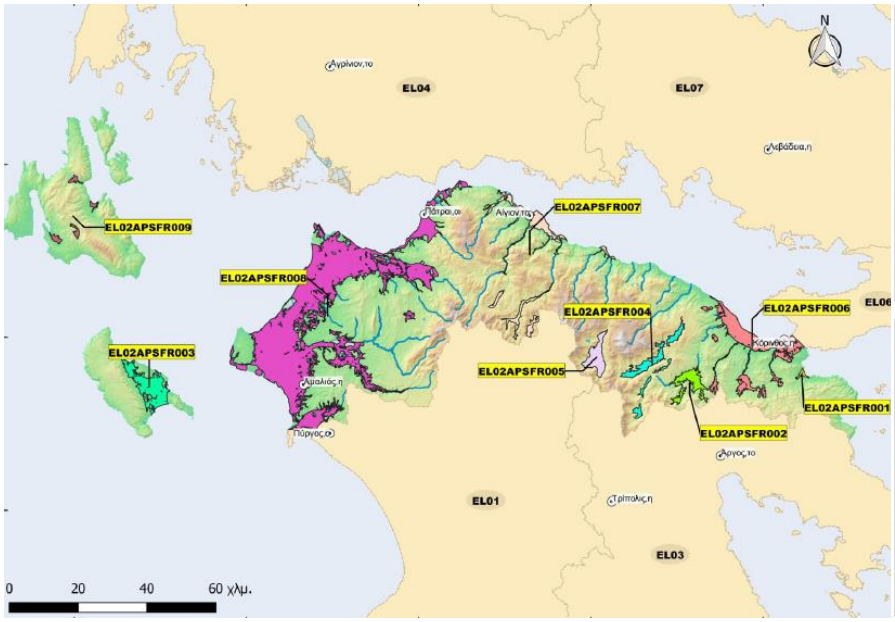
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Στάδιο 2 - Παραδοτέο 16

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΚΡΗΤΗΣ

Α.D.Τ ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
με τον διακριτικό τίτλο: Α.D.Τ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.

ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον διακριτικό τίτλο: ADENS Α.Ε.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	**Ημερομηνία**	**Παρατηρήσεις**
Εκδ. 1	27/08/2024	Αρχική Έκδοση
Εκδ. 2	29/11/2024	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων/σχολίων της ΓΔΥ και του Τεχνικού Συμβούλου (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/97767/611/12-09-202)
Εκδ. 3	14/03/2025	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων/σχολίων της ΓΔΥ και του Τεχνικού Συμβούλου (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/3371/19/13-01-2025)
Εκδ. 4	12/05/2025	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων/σχολίων της ΓΔΥ και του Τεχνικού Συμβούλου (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/43140/245/22-04-2025)

Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο

Α/Α	Τίτλος	Κλίμακα	Κωδικός Τεύχους
	ΤΕΥΧΗ		
1	Τεχνική Έκθεση		Π16-Τ1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ 7

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΚΘΕΣΗΣ 7
1.2 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ 13
1.3 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ 14
1.4 ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ 15

2 Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ 17

2.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ 17
2.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 18
2.2.1 ΓΕΝΙΚΑ 18
2.2.2 ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ 1ΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ 18

3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 21

3.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΚΠ21
3.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ 22
3.3 ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 24
3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ 26
3.5 ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ 1Ο ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ29

4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ 30

4.1 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ 30
4.2 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ 31
4.3 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ 33
4.4 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΜΠΕ 33

5 ΜΟΡΦΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 36

5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΑΣ (15/07/2024) 36
5.2 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ 37
5.2.1 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 37
5.2.2 ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 50
5.3 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 52
5.4 ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ 54

6 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ) 57

6.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ 57
6.2 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 57

6.3 ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ 58
6.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΜΠΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 66

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ 15/07/2024 67

Π1.1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ 67
Π1.2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ 71
Π1.3: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ 73
Π1.4: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΈΝΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ 74
Π1.5: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ 78

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ 79

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π3: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 89

Π3.1: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΝΤΥΠΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ 89
Π3.2: ΓΡΑΦΙΚΉ ΑΝΆΛΥΣΗ ΑΠΑΝΤΉΣΕΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΊΩΝ 117

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π4: ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ 129

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π5: ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 183

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π6: ΑΦΙΣΑ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ 186

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π7: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 189

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π8: ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ) 191

Α. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ, ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΣΔΚΠ) 191
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΛΗΦΘΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ) 212

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ 369

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχημα Π5.1: Φορμα Εγγραφης Ημεριδας της Πατρας (15/07/2024) 185
Σχημα Π6.1: Αφισα Ημεριδας της Πατρας (15/07/2024) για το Υδατικο Διαμερισμα Βορειας Πελοποννησου (EL02) 186
Σχημα Π6.2: Προσκληση Ημεριδας της Πατρας (15/07/2024) για το Υδατικο Διαμερισμα Βορειας Πελοποννησου (EL02) 187
Σχημα Π6.3: Προγραμμα Ημεριδας της Πατρας (15/07/2024) για το Υδατικο Διαμερισμα Βορειας Πελοποννησου (EL02)..... 188
Σχημα Π7.1: Δελτιο Τυπου Ημεριδας της Πατρας (15/07/2024) για το Υδατικο Διαμερισμα Βορειας Πελοποννησου (EL02) ... 190

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πινακας 1.1: Ομαδα μελετης 14
Πινακας 1.2: Επιτροπη Παρακολουθησης και Παραλαβης της Γενικη Διευθυνση Υδατων του ΥΠΕΝ 14
Πινακας 3.1 Διαδικασιες και δρασεις της δημοσιοποιησης και της διαβουλευσης για το Υδατικο Διαμερισμα Βορειας Πελοποννησου (EL02) 29
Πινακας 5.1 Σχολια συμπληρωμενων ερωτηματολογιων για το Υδατικο Διαμερισμα Βορειας Πελοποννησου (EL02)..... 53
Πινακας 6.1 Στοιχεια γνωμοδοτησεων επι της ΣΜΠΕ του Υδατικου Διαμερισματος Βορειας Πελοποννησου (EL02)..... 59

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

BHI :	British Hydrology Institute
CFL :	Courant Friedrich Levy
DEM :	Digital Elevation Model
DHI :	Danish Hydraulic Institute
DTM :	Digital Terrain Model
ETRS :	European Terrestrial Reference System
FEMA :	Federal Emergency Management Agency
GIS :	Geographical Information System
GPS :	Global Positioning System
HEC :	Hydrologic Engineering Centers
HEPOS :	Hellenic Positioning System
HMS :	Hydrologic Modelling System Centers
IDW :	Inverse Distance Weight
IED :	Industrial Emissions Directive
INSPIRE :	Infrastructure for Spatial Information in Europe
IPPC :	Integrated Pollution Prevention
IUCN :	International Union for Conservation of Nature
LSO :	Large Scale Orthophoto
MDS :	Mosaic Dataset
NRCS :	Natural Resources Conservation Service
RAS :	River Analysis System
RMS :	Root Mean Square
RTK :	Real Time Kinematic
SAC :	Special Areas of Conservation
SCI :	Sites of Community Interest
SCS :	Soil Conservation Service
SPA :	Special Protection Areas
WGS :	World Geodetic System
WISE :	Water Information System For Europe
Α/Η :	Ατμοηλεκτρική
Α/Σ :	Αντλιοστάσιο
ΑΔΜΗΕ :	Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΑΗΣ :	Ατμοηλεκτρικός Σταθμός
ΑΠΑ :	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία
Β/Γ :	Βροχογράφος
Β/Μ :	Βροχόμετρο
ΒΕΠΕ :	Βιομηχανικές και Επιχειρηματικές Περιοχές
ΒΙΠΕ :	Βιομηχανικές Περιοχές
ΓΑΤ :	Γενική Ακραίων Τιμών
ΓΓΦΠΥ:	Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
ΓΔΥ :	Γενική Διεύθυνση Υδάτων
ΓΠΣ :	Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο
ΓΥΣ :	Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού

ΔΔ :	Δημοτικό Διαμέρισμα
ΔΕ :	Δημοτική Ενότητα
ΔΜΚΘ :	Διεύθυνση Μελετών Κατασκευών Υδροηλεκτρικών Έργων
ΔΥΗΠ :	Διεύθυνση Υδροηλεκτρικής Παραγωγής
ΕΑΑ :	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
ΕΑΓΜΕ :	Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών
ΕΓΣΑ :	Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς
ΕΓΥ :	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΕΕ :	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΛ :	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΖΔ :	Ειδική Ζώνη Διαχείρισης
ΕΚ :	Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
ΕΛΓΑ :	Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων
ΕΛΣΤΑΤ :	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΜΥ :	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΟ :	Εθνική Οδός
ΕΠΔΚΠ :	Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΕΣΥΕ :	Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος
ΕΤΥΜΠ :	Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας
ΕΧΠ :	Εθνικά Χωροταξικά Πλαίσια
ΕΧΣ :	Ειδικά Χωρικά Σχέδια
ΖΔΥΚΠ :	Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας
ΖΕΠ :	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΖΟΕ :	Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου
Η/Μ :	Ηλεκτρομηχανολογικός
ΙΓΜΕ :	Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών
ΙΤΥΣ :	Ιδιαιτέρως τροποποιημένο υδατικό σύστημα
ΚΑΖ :	Καταφύγιο Αδέσποτων Ζώων
ΚΠΣ :	Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης
ΚΠΣ :	Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης
ΚΥΑ :	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΚΥΤ :	Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης
ΛΑΓΗΕ :	Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΛΑΠ :	Λεκάνη Απορροής Ποταμού
ΜΥ :	Μοναδιαίο Υδρογράφημα
Ν. :	Νόμος
ΝΕΟ :	Νέα Εθνική Οδός
ΝΣΓ :	Νέα Σιδηροδρομική Γραμμή
Ο/Φ :	Ορθοφωτοχάρτης
ΟΤ :	Οικοδομικό Τετράγωνο
ΟΤΑ :	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΠΑΚΠ :	Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνου Πλημμύρας
ΠΔ :	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΕ :	Περιφερική Ενότητα
ΠΕΟ :	Παλαιά Εθνική Οδός

ΠΟΤΑ :	Περιοχή Ολοκληρωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης
ΠΠΧΣΑΑ :	Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
ΣΓ :	Σιδηροδρομική Γραμμή
ΣΓΠ :	Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών
ΣΔΚΠ :	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΧΟΟΑΠ :	Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτών Πόλεων
ΤΟΕΒ :	Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΤΥΣ :	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΤΧΣ :	Τοπικά Χωρικά Σχέδια
Υ/Η :	Υδροηλεκτρική
ΥΑΣ :	Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων
ΥΔ :	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΠΑΑΤ :	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΥΠΑΝ :	Υπουργείο Ανάπτυξης
ΥΠΓΕ :	Υπουργείο Γεωργίας
ΥΠΕΚΑ :	Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και κλιματικής αλλαγής
ΥΠΕΝ:	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΥΠΕΧΩΔΕ :	Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
ΥΠΟΜΕΔΙ :	Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων
Φ/Β :	Φωτοβολταϊκό
Φ/Χ :	Φύλλο Χάρτη
ΦΕΚ :	Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως
ΧΑΔΑ :	Χώρος Υγειονομικής Διάθεσης Απορριμμάτων
ΧΔΒΑ :	Χώρος Διάθεσης Βιομηχανικών Αποβλήτων

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΚΘΕΣΗΣ

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β΄/22.06.2017) και ισχύει, έχει ολοκληρωθεί ο 1ος κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, ο οποίος περιλαμβάνει την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.
Στο πλαίσιο του 2ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας, έχει ολοκληρωθεί η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο χώρας (άρθ. 4, 5 και 14 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ & άρθ. 4 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως ισχύει), έχουν αξιολογηθεί οι σημαντικές ιστορικές πλημμύρες, από πλευράς επιπτώσεων, και έχουν προσδιορισθεί οι αναθεωρημένες Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Το έργο: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας» υποδιαιρείται σε πέντε (5) επιμέρους τμήματα, τα οποία είναι τα παρακάτω:

Τμήμα 1: 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης

Τμήμα 2: 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας

Τμήμα 3: 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Τμήμα 4: 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς και Θεσσαλίας

Τμήμα 5: 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Νήσων Αιγαίου (Βορείου και Νοτίου Αιγαίου)

Με την από 23/02/2022 απόφαση (ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/15887/99, ΑΔΑ ΨΜΗΥ4653Π8-50Β, ΑΔΑΜ: 22AWRD010105882) του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της σχετικής διαγωνιστικής διαδικασίας και ανατέθηκε το έργο παροχής υπηρεσιών: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, υποέργα 1-5», **Τμήμα 1 «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης»** (με κωδικό πράξης MIS 5051042 και ενάριθμο έργου 2020ΣΕ27510072, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020») στην «Κοινοπραξία 1ης Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Πελοποννήσου – Κρήτης».

Η Κοινοπραξία 1ης Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Πελοποννήσου – Κρήτης αποτελείται από την ένωση των κάτωθι οικονομικών φορέων:

- **A.D.T ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον διακριτικό τίτλο: A.D.T ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.**
- **ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον διακριτικό τίτλο: ADENS Α.Ε.**

Αντικείμενο του έργου: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας» κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, όπως ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010 και ισχύει, είναι:

1. Η βελτίωση των τοπογραφικών δεδομένων του εδάφους και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους υψηλής ανάλυσης και ακρίβειας τουλάχιστον στις περιοχές με ήπιο ανάγλυφο καθώς και σε ζώνες υψηλού και πολύ υψηλού κινδύνου, όπως αυτές προέκυψαν από τους χάρτες αποτίμησης επιπτώσεων πλημμύρας του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και περιγράφονται στο αντίστοιχο Μέτρο των ΣΔΚΠ.
2. Η κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνων Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιοριστεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 παρ. 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010.
3. Η κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνων Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιοριστεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 παρ. 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010.
4. Η κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με το άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τα άρθρα 6 και 7 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010 με βασικό στόχο την μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα.
5. Η σύνταξη της σχετικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σύμφωνα με την υπ. αριθ. ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» (Β΄1225), όπως τροποποιήθηκε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ. 40238/2017 (Β΄3759).
6. Η μέριμνα ώστε η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ), των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ), των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ), των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και οι Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) να καθίστανται διαθέσιμα στο κοινό.

7. Η προώθηση της ενεργούς συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων, στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, καθώς και ο συντονισμός, κατά περίπτωση, της ενεργού συμμετοχής των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
8. Η ανάρτηση των αποτελεσμάτων της 1ης Αναθεώρησης των ΧΕΠ, ΧΚΠ και ΣΔΚΠ στο ηλεκτρονικό σύστημα WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.
9. Η ανάρτηση όλων των παραγόμενων δεδομένων της 1ης Αναθεώρησης (2ος κύκλος εφαρμογής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ) στον ιστότοπο https://floods.ypeka.gr/ και στις βάσεις δεδομένων της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων, στις σχετικές ιστοσελίδες του ΥΠΕΝ και όπου αλλού απαιτηθεί από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων καθώς και η λειτουργία και συντήρηση αυτών.

Για την υλοποίηση των ανωτέρω λαμβάνονται υπόψη:

- Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την Αξιολόγηση και τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας.
- Η Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), περί Αξιολόγησης και διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007», με την οποία έχει ενσωματωθεί η Οδηγία 2007/60/ΕΚ στο Εθνικό Δίκαιο.
- Η ΚΥΑ 177772/924 (ΦΕΚ Β΄2140/22.06.2017), περί Τροποποίησης της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β΄1108).
- Η Οδηγία Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ, η οποία θέτει το νομοθετικό πλαίσιο για την ορθή διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων.
- Ο Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», με τον οποίο και με τις κανονιστικές του πράξεις, κατ' εξουσιοδότηση αυτού, εναρμονίζεται το εθνικό δίκαιο προς τις διατάξεις της Οδηγίας.
- Τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας και της Λεκάνης Απορροής π. Έβρου καθώς επίσης και το σύνολο των παραδοτέων των μελετών με τις οποίες καταρτίσθηκαν τα ΣΔΚΠ (https://floods.ypeka.gr/index.php).
- Τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (1η Αναθεώρηση) των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (http://wfdver.ypeka.gr/el/home-gr/).
- Η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας βάσει του άρθρου 14 της Οδηγίας, (ΥΠΕΚΑ-ΓΔΥ, 2019), και ο προσδιορισμός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.
- Όλα τα Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών (Guidance Documents) για κύρια και κρίσιμα θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες, που έχουν εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα οποία βρίσκονται στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: https://circabc.europa.eu/faces/jsp/extension/wai/navigation/container.jsp.

- Πληροφορίες από άλλες σχετικές μελέτες ή έργα, οι οποίες εκπονούνται ή έχουν εκπονηθεί, σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, από εμπλεκόμενες Υπηρεσίες, Φορείς και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας καθώς και τα διαθέσιμα δεδομένα από εθνικές πλατφόρμες και βάσεις δεδομένων.
- Τα αποτελέσματα αξιολόγησης από την ΕΕ των εγκεκριμένων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων αξιολογήσεων της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, καθώς και οποιεσδήποτε συστάσεις της ΕΕ για την κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- Πρακτικές εφαρμογής, από άλλα Κράτη Μέλη της ΕΕ, με μεγαλύτερη εμπειρία και τεχνογνωσία σε θματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

Το έργο: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας» υλοποιείται σε 2 Στάδια ως εξής:

Στάδιο 1

I. Βελτίωση των τοπογραφικών δεδομένων του εδάφους και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους υψηλής ανάλυσης και ακρίβειας τουλάχιστον στις περιοχές με ήπιο ανάγλυφο καθώς και σε ζώνες υψηλού και πολύ υψηλού κινδύνου, όπως αυτές προέκυψαν από τους χάρτες αποτίμησης επιπτώσεων πλημμύρας του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και περιγράφονται στο αντίστοιχο Μέτρο των ΣΔΚΠ.

II. Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιορισθεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και δημοσιοποίησή τους

III. Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιορισθεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και δημοσιοποίησή τους

IV. Συμπλήρωση και υποβολή των βάσεων δεδομένων του ΕΟΠ σχετικών με την 1η Αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας.

V. Επικαιροποίηση, λειτουργία και συντήρηση διαδικτυακού ιστοτόπου (https://floods.ypeka.gr/) που περιλαμβάνει γεωπύλη γεωχωρικών δεδομένων για το σύνολο των παραδοτέων και των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων.

Στάδιο 2

I. Κατάρτιση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και διαμόρφωση των Προγραμμάτων Μέτρων.

II. Κατάρτιση ΣΜΠΕ για τον προσδιορισμό και την αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων για την επίτευξη της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

III. Δημοσιοποίηση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, διαβούλευση με το κοινό και αξιολόγηση/ ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης.

IV. Οριστικοποίηση 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ και δημοσιοποίησή τους.

V. Συμπλήρωση και υποβολή των βάσεων δεδομένων του ΕΟΠ σχετικά με την 1η Αναθεώρηση των ΣΔΚΠ.

VI. Ενημέρωση των γεωχωρικών δεδομένων και ιστοτόπων.

Τα αντίστοιχα Παραδοτέα του έργου ανά Στάδιο είναι τα παρακάτω:

Στάδιο 1

Παραδοτέο 1: Παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους υψηλής ανάλυσης και ακρίβειας στις περιοχές με ήπιο ανάγλυφο καθώς και σε ζώνες υψηλού και πολύ υψηλού κινδύνου, όπως αυτές προέκυψαν από τους χάρτες αποτίμησης επιπτώσεων πλημμύρας του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και περιγράφονται στο αντίστοιχο Μέτρο των ΣΔΚΠ

Παραδοτέο 2: Ανάλυση Χαρακτηριστικών Περιοχής και Μηχανισμών Πλημμύρας.

Παραδοτέο 3: Έκθεση αυτοψιών στις θέσεις όπου έχουν εμφανιστεί στο παρελθόν σημαντικές πλημμύρες αλλά δεν συμπεριλαμβάνονται στις ΖΔΥΚΠ.

Παραδοτέο 4: Πλημμυρικά Υδρογραφήματα.

Παραδοτέο 5: Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

Παραδοτέο 6: Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ.

Παραδοτέο 7: Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας.

Παραδοτέο 8: Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ.

Παραδοτέο 9: Επικαιροποίηση διαδικτυακής πύλης από τον Ανάδοχο με ανάρτηση των κειμένων και χαρτών της παρούσας σύμβασης

Στάδιο 2

Παραδοτέο 10: Κατάλογος Αρμόδιων Αρχών.

Παραδοτέο 11: Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα.

Παραδοτέο 12: Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα (μη Τεχνική Έκθεση)

Παραδοτέο 13: Έκθεση επίδρασης κλιματικής αλλαγής στην Αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας

Παραδοτέο 14: Πρόγραμμα διαβούλευσης ανά Υδατικό Διαμέρισμα.

Παραδοτέο 15: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ανά Υδατικό Διαμέρισμα.

Παραδοτέο 16: Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης.

Παραδοτέο 17: Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα.

Παραδοτέο 18: Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ.

Παραδοτέο 19: Μετάφραση στην Αγγλική γλώσσα των περιληπτικών αναφορών των μεθοδολογιών και των αποτελεσμάτων των μελετών των Παραδοτέων, όπου προβλέπονται.

Παραδοτέο 20: Ενημέρωση των γεωχωρικών δεδομένων και ιστοτόπων από τον Ανάδοχο με ανάρτηση των κειμένων και χαρτών της παρούσας σύμβασης καθώς και καταχώρηση των σχολίων από τους συμμετέχοντες στη διαβούλευση.

Παραδοτέο 21: Εκπαίδευση των στελεχών της Α.Α. καθώς και των Δ/νσεων Υδάτων της Απ. Διοίκησης σε όλα τα αντικείμενα των παραδοτέων (μοντέλα, μεθοδολογίες κλπ).

Παραδοτέο 22: Παράδοση ανά σύμβαση ενός Η/Υ στην Α.Α. και ενός ανά Υ.Δ. στην αρμόδια και συναρμόδια Δ/νση Υδάτων, που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των παραδοτέων συμπεριλαμβανομένων πάσης φύσεως μοντέλων, υπολογισμών, δεδομένων εισόδου και αποτελεσμάτων, γεωχωρικής πληροφορίας κτλ. σε ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή καθώς και τις αναθεωρημένες Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Παραδοτέο 23: Έκθεση μεγάλων πλημμυρικών συμβάντων που έλαβαν χώρα στο Υδατικό Διαμέρισμα, στην οποία θα καταγράφονται τα πλημμυρικά συμβάντα, η έκταση της πλημμύρας και το μέγεθος πιθανών ζημιών/απωλειών που προήλθαν από αυτή, τα πιθανά αίτια καθώς και θα διατυπώνονται από τον Ανάδοχο συγκεκριμένες προτάσεις για τη διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας.

Σκοπός της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ είναι η θέσπιση διαχειριστικών μέτρων και η εφαρμογή αυτών με στόχο τη μείωση των κινδύνων πλημμύρας και το μετριασμό των επιπτώσεων αυτών στην ανθρώπινη υγεία, τις οικονομικές δραστηριότητες, το περιβάλλον και την πολιτιστική κληρονομιά. Σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 31822/542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β΄ 1108/21.07.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η γεωγραφική μονάδα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων πλημμύρας είναι η Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού ή αλλιώς το Υδατικό Διαμέρισμα.

Το παρόν Τεύχος αναφέρεται στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Το 1ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) έχει εγκριθεί με την Απόφαση Αρ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41346/322 και έχει δημοσιευθεί στο ΦΕΚ 2640/Β/05-07-2018.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αποτελεί το **Παραδοτέο 16** του 2ου Σταδίου της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) με τίτλο: «Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης».

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Η διαβούλευση περιλαμβάνει:

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Η διαβούλευση περιλαμβάνει:

1. Την ανάρτηση στη διαδικτυακή πύλη https://floods.ypeka.gr/ των επικαιροποιημένων εκδόσεων των εξής:

   - Χάρτες Επικινδυνότητα Πλημμύρας, Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και υποστηρικτικές τους τεχνικές και μη εκθέσεις
   - Προσχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, καθώς και
   - Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

   Η ανάρτηση γίνεται με βάση τα ηλεκτρονικά παραδοτέα των παραπάνω.

2. Διενέργεια μέχρι τριών ημερίδων στο Υδατικό Διαμέρισμα, για την παρουσίαση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και των Σ.Μ.Π.Ε., σε πόλεις και ημερομηνίες που συμφωνούνται με την Αναθέτουσα Αρχή και στις οποίες συμμετέχουν οι υπεύθυνοι επιστήμονες της Κοινοπραξίας μας που συνέταξαν τα σχετικά Παραδοτέα. Για την προετοιμασία της κάθε ημερίδας ετοιμάζονται τα εξής:

   - κατάλογος με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς και τις Μ.Κ.Ο. της περιοχής και
   - παρουσιάσεις που προβάλλονται στις ημερίδες. Στις παρουσιάσεις αυτές περιγράφονται τα αποτελέσματα των δράσεων της παρούσας κατά τρόπο κατανοητό στο κοινό.

3. Τη συμμετοχή των υπεύθυνων επιστημόνων της Κοινοπραξίας μας σε μέχρι 5 συναντήσεις, πέραν των ημερίδων, στο Υδατικό Διαμέρισμα, που καθορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η διαβούλευση αφορά τόσο την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όσο και την σχετική Σ.Μ.Π.Ε.. Εάν για τον οποιοδήποτε λόγο απαιτείται χωριστή ημερίδα για την διαβούλευση των Σ.Μ.Π.Ε. στο Υδατικό Διαμέρισμα, προγραμματίζεται από την Κοινοπραξία μας.

Με την ολοκλήρωση της διαβούλευσης, υποβάλλεται η παρούσα Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης με:

- την αποδελτίωση των παρατηρήσεων από τη διαβούλευση
- την τεκμηριωμένη πρότασή του (συνοπτικά) για την αποδοχή ή απόρριψη της κάθε μιας από τις παραπάνω παρατηρήσεις και
- τις τροποποιήσεις στις Σ.Μ.Π.Ε. που καθίστανται αναγκαίες μετά την αποδοχή των παρατηρήσεων της διαβούλευσης.

1.2 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η Κοινοπραξία της 1ης Αναθεώρησης «Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας Πελοποννήσου – Κρήτης» αποτελείται από τους ακόλουθους οικονομικούς φορείς:

- **Α.Δ.Τ ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον διακριτικό τίτλο: Α.Δ.Τ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.**

- **ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον διακριτικό τίτλο: ADENS Α.Ε.**

Η ομάδα μελέτης, παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 1.1: Ομάδα μελέτης

ADT ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.	
Χαράλαμπος Ανδρικόπουλος	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Κωνσταντίνος Νικολάου	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Αννέτα Ζερβού	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Ιωάννης Κασούνης	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, MSc
Αθανασία Αργυροπούλου	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
Χρήστος Μπουρούνης	Γεωλόγος, MSc
Παναγιώτης Καψάλης	Οικονομολόγος, MSc
Τατιάνα Ανδρικοπούλου	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Κωνσταντίνος Χαβδούλας	Πολιτικός Μηχανικός
Σωτηρία Τσαντίλα	Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc
Χριστόφορος Σκούταρης	Μηχανικός Χωροταξίας και Ανάπτυξης, MSc
ADENS Α.Ε.	
Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
Ελένη Γκουβάτσου	Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc, DIC
Ιωάννης Μουλατσιώτης	Γεωλόγος, Υδρογεωλόγος, MSc
Μανώλης Αθανασάκης	Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc
Γεώργιος Τσαγκαράκης	Χημικός Μηχανικός, MSc
Μαριάννα Παππά	Βιολόγος
Σωτήριος Φανουργιάκης	Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc

1.3 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για το τμήμα 1 «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης» απαρτίζουν τα ακόλουθα στελέχη της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ:

Πίνακας 1.2: Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	
Αθανασίου Ελένη, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α΄βαθμό (Πρόεδρος)	Προϊσταμένη Τμήματος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Φωκαεύς Άννα, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α΄βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Παρδάλη Αθανασία, ΠΕ Μηχανικών με Α΄βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	
Κουτράκης Στυλιανός, ΠΕ Γεωτεχνικών	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης

με Α΄βαθμό	Υδάτινου Περιβάλλοντος
Παναγιωτοπούλου Γεωργία, ΠΕ Περιβάλλοντος με Α΄βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος
Μαρίνος Διονύσιος, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α΄βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος

1.4 ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση έχει ως σκοπό την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος. Η δομή της παρούσης συνοπτικά, ξεκινώντας από το παρόν Κεφάλαιο 1, έχει ως εξής:

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Στο Κεφάλαιο αυτό παρατίθενται γενικά στοιχεία της μελέτης στο πλαίσιο της οποίας υλοποιήθηκε το παρόν ΣΔΚΠ, τα στοιχεία και οι μελέτες που ελήφθησαν υπόψη για την κατάρτιση του ΣΔΚΠ καθώς και τα στοιχεία της ομάδας επίβλεψης και της ομάδας μελέτης.

Κεφάλαιο 2: Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Στο Κεφάλαιο 2 παρατίθεται συνοπτικά η Οδηγία 2007/60/ΕΚ, η εφαρμογή αυτής στην Ελλάδα καθώς και τι έχει ήδη γίνει κατά τον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Κεφάλαιο 3: Συμμετοχική Διαδικασία στο πλαίσιο της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της Εθνικής Νομοθεσίας

Στο Κεφάλαιο 3 αναφέρονται οι απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της Εθνικής Νομοθεσίας από τις διαβουλεύσεις. Γίνεται μια συνοπτική αναφορά στα βασικά θέματα της συμμετοχικής διαδικασίας (τι είναι, τι περιλαμβάνει κ.α.) και τις μορφές που αυτή μπορεί να έχει. Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι φορείς διαβούλευσης, τα διαθέσιμα εργαλεία καθώς και η ιεράρχηση αυτών. Τέλος παραθέτονται οι βασικές διαφορές της διαβούλευσης από αυτή του 1ου κύκλου των ΣΔΚΠ.

Κεφάλαιο 4: Στοιχεία του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας προς Διαβούλευση

Στο Κεφάλαιο αυτό γίνεται μια συνοπτική περιγραφή των τεσσάρων παραδοτέων που τίθονται προς διαβούλευση: Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας, Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Σ.Μ.Π.Ε.

Κεφάλαιο 5: Μορφές Διαβούλευσης και Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων

Στο Κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται αναλυτικά όλες οι μορφές διαβούλευσης (ημερίδες, παρατηρήσεις και γνωμοδοτήσεις φορέων, προφορικές παρατηρήσεις, ερωτηματολόγια κλπ) της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Η τελευταία παράγραφος συνοψίζει τα σημαντικά θέματα που τέθηκαν κατά τη διαβούλευση.

Κεφάλαιο 6: Διαβούλευση και Αξιολόγηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)

Στο Κεφάλαιο 6 αναφέρονται τα αποτελέσματα και οι γνωμοδοτήσεις που προέκυψαν από τη διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Παρατήματα

Παράρτημα 1: Κατάλογος με τοιχεία συμμετοχόντων στην Ημερίδα Διαβούλευσης της Πάτρας 15/07/2024

Η αποδελτίωση από όλες τις συμπληρωμένες φόρμες εγγραφής (στοιχεία συμμετεχόντων) της ημερίδας της Πάτρας που πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2024, παρουσιάζονται στους πίνακες του Παραρτήματος Π1.

Παράρτημα 2: Κατάλογος φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ

Παραθέτονται κατάλογοι με τα στοιχεία των φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ στην Πάτρα που πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2024.

Παράρτημα 3: Ερωτηματολόγια

Παρουσιάζονται τα συμπληρωμένα έντυπα ερωτηματολόγια καθώς και γραφικά τα αποτελέσματα που προέκυψαν από το σύνολο των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων (έντυπων και ηλεκτρονικών) της ημερίδας της Πάτρας που πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2024.

Παράρτημα 4: Αποδελτίωση Ημερίδας Διαβούλευσης ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ

Στο συγκεκριμένο Παράρτημα Π4 παραθέτεται η αποδελτίωση όλης της ημερίδας της Πάτρας στις 15/07/2024.

Παράρτημα 5: Φόρμα Εγγραφής στην Ημερίδα Διαβούλευσης

Στο Παράρτημα Π5 παρουσιάζεται η φόρμα εγγραφής της ημερίδας της Πάτρας που πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2024.

Παράρτημα 6: Αφίσα, Πρόσκληση και Πρόγραμμα Ημερίδας

Στο Παράρτημα Π6 παρουσιάζεται η αφίσα, η πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας της Πάτρας που πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2024.

Παράρτημα 7: Δελτίο Τύπου

Στο Παράρτημα Π7 παρουσιάζεται το δελτίο τύπου της ημερίδας της Πάτρας που πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2024.

Παράρτημα 8: Γραπτές Παρατηρήσεις (Έγγραφα και Μηνύματα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου)

Το Παράρτημα Π8 περιλαμβάνει τις γραπτές παρατηρήσεις και γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν και αφορούν:

A. τους χάρτες Επικινδυνότητας, τους χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και
B. τη διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Παράρτημα 9: Αξιολόγηση των Γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ

Στο Παράρτημα Π9 γίνεται μια σύνοψη των γνωμοδοτήσεων της ΣΜΠΕ καθώς και των απαντήσεων επί αυτών.

2 Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

2.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ

Σκοπός της Οδηγίας (2007/60/ΕΚ[1]), είναι η θέσπιση πλαισίου για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες. Η Οδηγία έχει ενσωματωθεί στο Εθνικό Δίκαιο με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010[2] (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924 (ΦΕΚ Β΄2140/22.06.2017).

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η γεωγραφική μονάδα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας είναι η Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Υδατικό Διαμέρισμα), ίδια γεωγραφική μονάδα με αυτή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα Νερά.

Οι βασικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας χωρίζονται σε τρία (3) στάδια:

1ο Στάδιο: Προκαταρκτική εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας στις λεκάνες απορροής των ποταμών και τις αντίστοιχες παράκτιες ζώνες και προσδιορισμός των περιοχών όπου υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανό να σημειωθεί πλημμύρα (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας), (Άρθρο 4 & 5).

2ο Στάδιο: Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (Άρθρο 6).

3ο Στάδιο: Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Άρθρο 7). Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καλύπτουν όλες τις πτυχές της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας εστιαζόμενα στη πρόληψη, την προστασία και την ετοιμότητα συμπεριλαμβανομένων των προβλέψεων πλημμυρών και συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης λεκάνης ή υπολεκάνης απορροής του ποταμού.

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ είναι συγγενής με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (η οποία ενσωματώθηκε στο Εθνικό δίκαιο με το ΠΔ 51/2007- ΦΕΚ Α 54/8.03.2007) «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων». Τα χρονοδιαγράμματα για την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας καθώς επίσης για την κατάρτιση των ΣΔΚΠ είναι συμβατά με τα αντίστοιχα χρονοδιαγράμματα της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων και των προβλέψεων για την επανεξέταση ανά εξαετία (άρθρο 14 Οδηγίας).

[1] ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 23ης Οκτωβρίου 2007 για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

[2] Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103 «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007»

Με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ ενισχύεται επίσης το δικαίωμα των πολιτών να αποκτήσουν πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες και να έχουν λόγο στη διαδικασία σχεδιασμού, αφού προβλέπεται η σύνταξη Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) με τα έργα, τα μέτρα και τις ενέργειες που απαιτούνται, τα οποία υπόκεινται σε δημόσια διαβούλευση, επικαιροποιούνται και διαμορφώνονται τελικά με βάση τα αποτελέσματα της διαβούλευσης αυτής. Πιο συγκεκριμένα, κατά τα στάδια εκπόνησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ), της κατάρτισης Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας προβλέπεται η ενημέρωση του κοινού, ενώ κατά τη διαμόρφωση και την επανεξέταση των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) σε συντονισμό με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ ζητείται η εξασφάλιση της ενεργής συμμετοχής του κοινού (άρθρα 9 και 10 της Οδηγίας).

Στα λοιπά άρθρα της Οδηγίας γίνεται αναφορά στη θέσπιση τεχνικών υποδειγμάτων (περιλαμβανομένων στατιστικών και χαρτογραφικών δεδομένων) για την επεξεργασία και τη διαβίβαση των δεδομένων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (άρθρο 11), στον ορισμό της κανονιστικής επιτροπής του άρθρου 21 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ως επικουρικής της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕΚ) και για τα θέματα της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ (άρθρο 12), στα μεταβατικά μέτρα σχετικά με την υλοποίηση των δράσεων –υποχρεώσεων του ανωτέρω πίνακα (άρθρο 13), στις επανεξετάσεις και επικαιροποιήσεις των δράσεων αυτών (άρθρα14&15), στην υποβολή έκθεσης από την ΕΕ στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο σχετικά με την εφαρμογή της Οδηγίας (άρθρο 16) και τέλος στη θέσπιση διατάξεων συμμόρφωσης με την παρούσα Οδηγία, τη θέση τους σε ισχύ και τους αποδέκτες της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ (άρθρα17, 18 και 19).

2.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

2.2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις Αναθεωρήσεις τους για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας. Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα, η πρώτη ενέργεια ήταν η ενσωμάτωσή της στο Εθνικό Δίκαιο, η οποία πραγματοποιήθηκε μέσω της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 για την «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ Β΄2140/22.06.2017), «Τροποποίηση της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής απόφασης (Β΄1108)». Στη εν λόγω ΚΥΑ έγινε και ο ορισμός των αρμόδιων αρχών και των μονάδων διαχείρισης, οι οποίες είναι οι ίδιες με αυτές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως περιγράφονται και στον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α΄/9.12.2003), «Προστασία και διαχείριση των υδάτων Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2.2.2 ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ 1ΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Στον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, υλοποιήθηκε η Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας, η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα της Χώρας. Τα παραπάνω καταρτίστηκαν ύστερα από αίτημα των Συντονιστών των

Αποκεντρωμένων Διοικήσεων από την ΓΔΥ (π. ΕΓΥ), σύμφωνα με τα αναφερόμενα το άρθρο 3 (2.2) της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Πιο συγκεκριμένα:

- Ολοκληρώθηκε και υποβλήθηκε στην ΕΕ η Έκθεση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (Μάρτιος 2012) για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας (https://floods.ypeka.gr/egyfloods/prokatarktiki_axiologisi/GR_PFRA_REPORT_V2_7.6.2013.pdf)
- Ολοκληρώθηκε ο Προσδιορισμός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας και υποβλήθηκε στην ΕΕ επικαιροποίηση της Έκθεσης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (Νοέμβριος 2012)
- Επικαιροποιήθηκε η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας ως προς τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της ΛΑΠ του π. Έβρου η οποία έχει αναρτηθεί στον ειδικό ιστότοπο του ΥΠΕΝ: http://floods.ypeka.gr/images/yd12-thraki/P1_PA_GR10_V2.pdf .
- Καταρτίστηκε από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων (π. ΕΓΥ) η «Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας από την θάλασσα και εκτίμηση της πιθανής ανύψωσης της στάθμης θάλασσας για την αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους» για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας η οποία έχει αναρτηθεί στον ειδικό ιστότοπο: https://floods.ypeka.gr/egyfloods/prokatarktiki_axiologisi/2019_09_29_Plhmmyres_apo_Thalassa_EU.pdf.
- Ολοκληρώθηκαν και υποβλήθηκαν στην ΕΕ οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της Χώρας (Μάρτιος 2017)
- Ολοκληρώθηκαν, εγκρίθηκαν από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων και υποβλήθηκαν στην ΕΕ τα Σχέδια Διαχείριση Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας μεταξύ των οποίων και ένα ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τη λεκάνη απορροής του π. Έβρου (Ιούλιος 2018):
    - √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) – ΦΕΚ 2640/Β/02-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL01/FEK_B_2640_05072018.pdf
    - √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) – ΦΕΚ 2691/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL02/FEK_B_2691_06072018.pdf
    - √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) – ΦΕΚ 2692/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL03/FEK_B_2692_06072018.pdf
    - √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) – ΦΕΚ2686/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL04/FEK_B_2686_06072018.pdf
    - √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05) – ΦΕΚ2684/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL05/FEK_B_2684_06072018.pdf

- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (EL06) – ΦΕΚ2693/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL06/FEK_B_2693_06072018.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) – ΦΕΚ2682/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL07/FEK_B_2682_06072018.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (EL08) – ΦΕΚ2685/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL08/FEK_B_2685_06072018.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (EL09) – ΦΕΚ2689/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL09/FEK_B_2689_06072018.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (EL10) – ΦΕΚ2638/Β/05-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL10/FEK_B_2638_05072018.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) – ΦΕΚ2690/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL11/FEK_B_2690_06072018.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης πλην της ΛΑΠ Έβρου (EL12) – ΦΕΚ2688/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL12/FEK_B_2688_06072018.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκάνης Απορροής π. Έβρου (EL1210) – ΦΕΚ2639/Β/05-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL12/FEK_B_2639_05072018_EVROS.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (EL13) – ΦΕΚ2687/Β/06-07-2018 και διόρθωση σφάλματος ΦΕΚ 5646/Β/14-12-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL13/FEK_B_2687_06072018.pdf https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL13/EL_13_FEK_5646_B_2018_Diorthosi_Sfalmatos.pdf
- √ Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (EL14) – ΦΕΚ2683/Β/06-07-2018: https://floods.ypeka.gr/egyFloods/sdkp/EL14/FEK_B_2683_06072018.pdf

3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

3.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΚΠ

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Το Άρθρο 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ αναφέρεται στη δημοσίευση και τη δημόσια διαβούλευση με τους ενδιαφερομένους φορείς. Πιο συγκεκριμένα στο κεφάλαιο V της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ σχετικά με το συντονισμό με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, την ενημέρωση του κοινού και τη διαβούλευση, τα Άρθρα 9 & 10 αναφέρονται στην ενημέρωση του κοινού κατά το στάδιο Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, κατάρτισης Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και στην εξασφάλιση της ενεργής συμμετοχής του κοινού κατά τη διαμόρφωση και την επανεξέταση των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας σε συντονισμό με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ.
Η Οδηγία χρησιμοποιεί διαφορετικούς όρους για να αναφέρει το κοινό. Αυτός ο όρος δεν καθορίζεται στην Οδηγία, αλλά το άρθρο 2 (δ) της Οδηγίας SEIA (2001/42/ΕΚ) δίνει έναν ορισμό, ο οποίος ισχύει επίσης στην Οδηγία: «*Ένα ή περισσότερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, και, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία ή την πρακτική, οι ενώσεις, οι οργανώσεις ή οι ομάδες τους*».

Το άρθρο 2 παράγραφος (4) της σύμβασης του Άαρχους περιέχει τον ίδιο ορισμό.

Σχετικά με την ενεργό συμμετοχή (παράγραφος 2 άρθρο 10) χρησιμοποιείται ο όρος ενδιαφερόμενος. Ο ενδιαφερόμενος μπορεί να ερμηνευθεί ως οποιοδήποτε πρόσωπο, ομάδα ή οργάνωση με ένα ενδιαφέρον ή ένα "συμφέρον" σε ένα ζήτημα είτε επειδή θα επηρεαστούν ή επειδή μπορούν να έχουν κάποια επιρροή στην έκβασή του. Αυτό περιλαμβάνει επίσης τα μέλη του κοινού που δεν γνωρίζουν ακόμα ότι θα επηρεαστούν (στην πράξη οι περισσότεροι μεμονωμένοι πολίτες και πολλές ΜΚΟ και επιχειρήσεις).

Για πρακτικούς λόγους είναι αδύνατο να περιληφθούν ενεργά όλοι οι πιθανοί συμμέτοχοι σε όλα τα ζητήματα. Θα πρέπει να γίνει μια επιλογή. Αυτή η επιλογή μπορεί να βασιστεί στους ακόλουθους παράγοντες:

Η σχέση του συμμέτοχου με τα θέματα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

Η κλίμακα και το πλαίσιο που ενεργούν - ποιους αντιπροσωπεύουν.

Η ικανότητα τους για τη δέσμευση και

Το πολιτικό, κοινωνικό, "περιβαλλοντικό" πλαίσιο.

Διαφορετικοί συμμέτοχοι μπορούν να έχουν διαφορετικές συνεισφορές.

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ενθαρρύνει όλους τους πολίτες να λάβουν μέρος στην κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας και κρίνει τη συνεργασία μεταξύ των φορέων απαραίτητη σε όλες τις φάσεις υλοποίησης και αποφασιστικής

σημασίας για να εξασφαλιστεί ότι όλη η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά και με διαφάνεια.

Η διαβούλευση για την ετοιμασία του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δίνει τη δυνατότητα σε όλους να επηρεάσουν τον τρόπο διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα.

Απευθύνεται σε όσους **επηρεάζουν ή επηρεάζονται από τις αποφάσεις διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας συμπεριλαμβανομένων των δράσεων Πρόληψης, Προστασίας, Ετοιμότητας και Αποκατάστασης**.

3.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Στο Άρθρο 3.2.ε της ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/ 2010, αναφέρεται ότι:

«Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών[3], στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 5 (παρ. 5, εδ. α, περ. 6) του Ν.3199/2003, αναλαμβάνει τις ακόλουθες ειδικότερες αρμοδιότητες: ……. ε) μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σύμφωνα με το άρθρο 9».

Στο άρθρο 8 περίπτωση (δ) της ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, αντικαθίσταται ως εξής:

«δ. η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 9 της ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 177772/924 συντονίζεται κατά περίπτωση με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 15 του ΠΔ 51/2007, όπως ισχύει ή της παραγράφου 2,2 του άρθρου 7 του Ν.3199/2003 που εισάγεται με την παράγραφο 1, περίπτωση (ζ), του άρθρου πέμπτου του Ν.4117/2013 (Α΄29).».

Στο άρθρο 9 της υπ' αριθ. Η.Π 31822/1542/2010 κοινής υπουργικής απόφασης, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«2. Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, κατά τη διαδικασία εκπόνησης, επεξεργασίας, επανεξέτασης ή αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας θέτοντας στη διάθεση τους όλα τα σχετικά στοιχεία και τις πληροφορίες που έχει συγκεντρώσει. Ειδικότερα:

α) Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων προβαίνουν σε ηλεκτρονική ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και του Προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, απευθύνοντας πρόσκληση προς το ενδιαφερόμενο κοινό και τους εμπλεκόμενους φορείς για να λάβουν γνώση του περιεχομένου τους, προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους και να υποβάλουν εγγράφως, ηλεκτρονικά ή με κάθε άλλο πρόσφορο μέσο τις παρατηρήσεις τους. Η δημοσιοποίηση των ανωτέρω μπορεί να γίνεται και με κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.

[3] Σημειώνεται ότι, κατόπιν της έναρξης ισχύος της ΚΥΑ 177772/924/2017, στην ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπου αναφέρεται «Περιφέρεια» νοείται «Αποκεντρωμένη Διοίκηση». (άρθρ. 3, παρ. 3 της ΚΥΑ Η.Π. 32833/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε).

β) Για τη διατύπωση και υποβολή παρατηρήσεων και απόψεων παρέχεται από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης εύλογη προθεσμία από τη δημοσιοποίηση του. Οι παρατηρήσεις του κοινού και των φορέων λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας.

2.1. Σε περίπτωση εφαρμογής της παραγράφου 2.2 του άρθρου 3 της ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 1 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 177772/924, και ισχύει κατά την κατάρτιση του παρόντος ΣΔΚΠ, η ανωτέρω διαδικασία δημοσιοποίησης για τη συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 της ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, διενεργείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων. Η δημοσιοποίηση του προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας μπορεί να γίνεται και σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, χρησιμοποιώντας κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.».

Περαιτέρω στο Άρθρο 7 της ΚΥΑ 11764/653/2006 ΚΥΑ σχετικά με την διάδοση των περιβαλλοντικών πληροφοριών, αναφέρεται ότι:

«1. Οι δημόσιες αρχές οργανώνουν τις περιβαλλοντικές πληροφορίες της αρμοδιότητάς τους που κατέχουν καθώς και αυτών που κατέχουν ή κατέχονται για λογαριασμό τους με σκοπό την ενεργητική και συστηματική διάδοσή τους,……

2. Οι πληροφορίες, που πρέπει να παρέχονται και να διαδίδονται, ενημερώνονται κατά περίπτωση και περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

β) τις πολιτικές, τα σχέδια και τα προγράμματα που συνδέονται με το περιβάλλον·

……..

4. Με την επιφύλαξη της τήρησης ειδικών υποχρεώσεων που επιβάλλει η εθνική και κοινοτική νομοθεσία, σε περίπτωση άμεσης απειλής της ανθρώπινης ζωής ή του περιβάλλοντος λόγω ανθρώπινων δραστηριοτήτων ή φυσικών αιτίων, διαδίδονται άμεσα και χωρίς καθυστέρηση όλες οι πληροφορίες που κατέχονται από τις δημόσιες αρχές ή για λογαριασμό τους και οι οποίες θα ήταν δυνατόν να επιτρέψουν στο κοινό, που ενδέχεται να θιγεί, να λάβει μέτρα για την πρόληψη ή τον περιορισμό των ζημιών από την εν λόγω απειλή.

6. Οι δημόσιες αρχές μπορούν να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου με τη δημιουργία συνδέσεων με ιστοσελίδες του Διαδικτύου στις οποίες θα μπορούν να αναζητούνται οι πληροφορίες».

Εκτός από την ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/ 2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει υπάρχουν απαιτήσεις για συμμετοχή του κοινού και σε άλλη νομοθεσία της ΕΕ, ειδικά στην Οδηγία για τη Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Οδηγία 2001/42/ΕΚ, SEIA).

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ως προς το σκέλος της που αφορά στη δημόσια διαβούλευση και η Οδηγία 2001/42/ΕΚ, αποτελούν δύο αλληλοσυμπληρούμενα νομοθετήματα τα οποία έχουν ως στόχο:

- την αποτύπωση και σύνθεση προτάσεων μέσω της διαβούλευσης με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς,
- τον συγκερασμό των προτεραιοτήτων και
- την εφαρμογή των αρχών της διαφάνειας και της εταιρικής σχέσης

Η έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας γίνεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης, προκειμένου να συμπεριληφθούν σε αυτά, οι όροι και οι περιορισμοί, που θα προκύψουν κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

Οι διαδικασίες δημοσιοποίησης και διαβούλευσης είναι σύμφωνες με την κάτωθι ελληνική νομοθεσία:

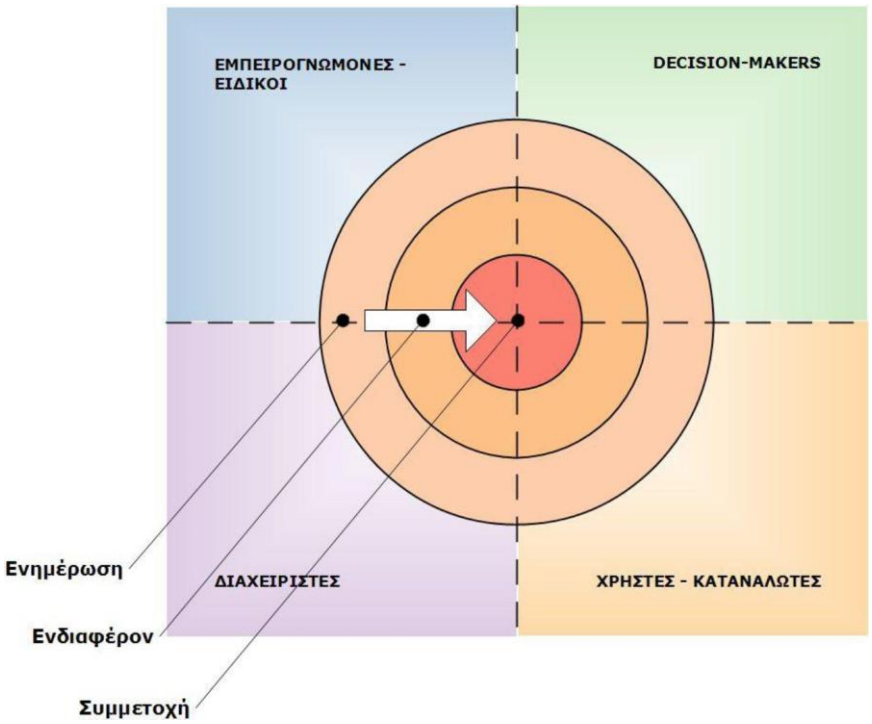
- Παράρτημα Α της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924,
- Το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001»
- ΚΥΑ οικ.40238 (ΦΕΚ 3759/Β/25.10.2017) με την οποία γίνεται τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006

3.3 ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Ως ενδιαφερόμενος φορέας μπορεί να θεωρηθεί ο καθένας από μας στο βαθμό που επηρεάζει και επηρεάζεται από τον πλημμυρικό κίνδυνο. Διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φορέων οι οποίοι μπορεί και πρέπει να λάβουν μέρος στη διαδικασία ανταλλαγής απόψεων για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας:

- **Φορείς λήψης αποφάσεων,** οι οποίοι έχουν θεσμική αρμοδιότητα στη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις πλημμύρες (Υπουργεία, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες, Περιφερειακές Ενότητες Δήμοι, κ.λπ..).
- **Εμπειρογνώμονες – ειδικοί,** δηλαδή επιστήμονες, εκπαιδευτικά ιδρύματα, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, επιμελητήρια, ή άλλοι ειδικοί φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
- **Χρήστες** - Καταναλωτές, **δηλαδή ο κάθε ενδιαφερόμενος.**
- **Διαχειριστές,** δηλαδή φορείς που έχουν ρόλο εφαρμογής στη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου.

Στο Σχήμα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι βασικές κατηγορίες κοινού τις οποίες επιδιώκει να συμπεριλάβει μια διαδικασία διαβούλευσης στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες. Όπως φαίνεται και από το παρακάτω σχήμα, το τμήμα του κοινού που περιλαμβάνεται σε κάθε βήμα σταδιακά μικραίνει.



Σχήμα 3.1: Κατηγορίες φορέων στην διαδικασία διαβούλευσης (πηγή: Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, 2006)

Είναι προφανές, ότι μεταξύ των παραπάνω κατηγοριών υπάρχουν σημαντικές επικαλύψεις, ιδιαίτερα μεταξύ των φορέων λήψης αποφάσεων και των διαχειριστών. Σε κάθε περίπτωση, η συμμετοχική διαδικασία καλύπτει ένα μέρος από κάθε κατηγορία, ενώ τα βήματα που γενικά ακολουθεί είναι:

- η ενημέρωση,
- η έκφραση ενδιαφέροντος και
- η συμμετοχή αυτή καθ' αυτή

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου που θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν ουσιαστικά στη διαδικασία διαβούλευσης παρουσιάζεται στο Κείμενο Τεκμηρίωσης α/α 14: «Πρόγραμμα διαβούλευσης» της παρούσας έκθεσης. Η καταγραφή γίνεται σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Παράλληλα γίνεται κατηγοριοποίηση των κοινωνικών εταίρων σε φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες - ειδικούς, χρήστες - καταναλωτές νερού και διαχειριστές ως ακολούθως.

1. Φορείς λήψης αποφάσεων (decision-makers),
2. Διαχειριστές,
3. Χρήστες
4. Εμπειρογνώμονες/ ειδικοί
5. Φορείς αντιμετώπισης συνεπειών λόγω πλημμυρών
6. ΜΜΕ/ φορείς ενημέρωσης.

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων

Πλημμύρας, περιλαμβάνει **760 φορείς**. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **394** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **74** στην κατηγορία **Διαχειριστές, 103** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες / Ειδικοί, 49** στην κατηγορία **Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών** και **140 ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης**.

3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Στην παρούσα παράγραφο αναφέρονται συνοπτικά όλες οι διαδικασίες διαβούλευσης και δημοσιοποίησης στοιχείων:

1. των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ)
2. των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ)
3. του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και
4. της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)

της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Για την έναρξη της διαβούλευσης όλα τα παραπάνω στοιχεία κατέστησαν διαθέσιμα στο ευρύ κοινό στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΓΔΥ (https://floods.ypeka.gr/).

Πιο συγκεκριμένα η διαδικασία διαβούλευσης στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου έχει ως εξής:

- 12/2023: Δημοσιοποίηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο της ΓΔΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας (https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/) της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Επίσης αναρτήθηκαν οι Τεχνικές και οι μη Τεχνικές εκθέσεις που συνοδεύουν τους Χάρτες αυτούς.
- 06/2024: Δημοσιοποίηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο της ΓΔΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (https://floods.ypeka.gr/wp-content/uploads/2024/06/EL02_2round_consultation_P11-T1.pdf) του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) το οποίο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας, τους βασικούς στόχους για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων.
- 06/2024: Ανάρτηση ειδικής φόρμας στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο της ΓΔΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες: https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-el02/ για καταχώρηση παρατηρήσεων, απόψεων και διορθώσεων επί των Προσχεδίων της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ
- 06/2024: Έναρξη διαβούλευσης της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ (http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR)
- 16/10/2024: Δημοσιοποιήθηκε η ΣΜΠΕ για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (Έγγραφο ΥΠΕΝ με Α.Π. (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024). Το έγγραφο αυτό διανεμήθηκε στον κατάλογο των

φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ και περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2 της παρούσης.

- 03/04/2025: Αποστολή Υπομνημάτων με αξιολόγηση/σχόλια/παρατηρήσεις της ΓΔΥ ως Αρχής Σχεδιασμού των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 02 στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή) - ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/36678/431/03-04-2025

Παράλληλα με τη δημοσιοποίηση των αντικειμένων προς διαβούλευση, η διαδικασία της διαβούλευσης περιλάμβανε και τις παρακάτω δράσεις:

- Τους έντεκα (11) πρώτους μήνες από την υπογραφή της σύμβασης (23/08/2022) πραγματοποιήθηκαν αυτοψίες στην περιοχή μελέτης, συναντήσεις με αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες και υποβλήθηκε η έκθεση αυτοψιών για τις ειδικές περιοχές εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ (Παραδοτέο 3, 1η Φάση, 1ο Στάδιο)
- Τον 06/2024 έγινε ανάρτηση στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης της ΓΔΥ http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi του Καταλόγου Κοινωνικών Εταίρων για την 1η Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου. Ο κατάλογος αυτός παρουσιάζεται στο Παράρτημα Α: Κατάλογος Κοινωνικών Εταίρων του Παραδοτέου 14 με τίτλο «Πρόγραμμα Διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου».
- Τον 07/2024 έγινε ανάρτηση στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης της ΓΔΥ https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeii6oXgQA5L1X2BW5pHSJbjoPmz9ju7tYq_zb4R1lFVndgDQ/viewform του Ερωτηματολογίου επί της Διαβούλευσης της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).
- Τον 07/2024 αναρτήθηκαν επίσης στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο της ΓΔΥ για τις πλημμύρες https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/, η Πρόσκληση και το Πρόγραμμα Ημερίδας για τη διαβούλευση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).
- **Στις 15/07/2024 πραγματοποιήθηκε Ημερίδα στην πόλη της Πάτρας**, για τη διαβούλευση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Στην Ημερίδα προσκλήθηκαν Φορείς και Οργανισμοί, όπως αναφέρθηκε, που περιλαμβάνονταν στον κατάλογο κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος (αποστάλθηκαν Προσκλήσεις μέσω ηλεκτρονικών μηνυμάτων και τηλεφωνημάτων). Η Ημερίδα ήταν επίσης ανοιχτή για το ευρύ κοινό.

  Το υλικό της Ημερίδας διαβούλευσης αποτελούνταν από:
  - Φόρμες Εγγραφής
  - Συνοπτικό Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου
  - Ερωτηματολόγιο έντυπο και ηλεκτρονικό επί των θεμάτων διαβούλευσης του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου το οποίο διανεμήθηκε και παρελήφθη από τους συμμετέχοντες
  - Αφίσα προβολής - ενημερωτική (banner)
  - Παρουσιάσεις με προβολή όλων των αντικειμένων των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και των ΣΜΠΕ

- Ζωντανή διαδικτυακή κάλυψη για απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω Facebook και Youtube, φωτογραφική κάλυψη, βιντεοσκόπηση και ηχογράφηση της εκδήλωσης (το συγκεκριμένο υλικό παραδίδεται στη ΓΔΥ ηλεκτρονικά μαζί με την παρούσα Τεχνική Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης)

Ο στόχος των Ημερίδων αυτών, ήταν:

- Η ενημέρωση των συμμετεχόντων για τα αποτελέσματα της 1ης Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας
- Παρουσίαση, των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ
- Η παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ και
- Η παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτςη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ

Η ανταλλαγή απόψεων έγινε μέσω τοποθετήσεων και μέσω κατάλληλα δομημένων ερωτηματολογίων, τα οποία δόθηκαν στους παρευρισκόμενους προς συμπλήρωση .

Πέραν των παραπάνω δόθηκε ο απαραίτητος χρόνος (περίπου 2,5 μήνες) σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς να εκφράσουν τις απόψεις τους επί της 1η Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ, γραπτά ή να συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια καθ' όλο το χρονικό διάστημα της διαβούλευσης. Στο πλαίσιο των παραπάνω λήφθηκαν μια σειρά από ερωτηματολόγια καθώς και παρατηρήσεις και σχόλια τα οποία οι ενδιαφερόμενοι απέστειλαν στη ΓΔΥ, μέσω email, φαξ, ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Σκοπός είναι η επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και ο σχολιασμός των αποτελεσμάτων.

- Τον 06/2024 δημιουργήθηκε ηλεκτρονική φόρμα στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΓΔΥ Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ypeka.gr) για την καταχώρηση παρατηρήσεων και διορθώσεων επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- Στις 03/04/2025 με την αποστολή των Υπομνημάτων με αξιολόγηση/σχόλια/παρατηρήσεις της ΓΔΥ επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 02 η διαδικασία της διαβούλευσης ουσιαστικά έληξε (διάρκεια πλέον των 7 μηνών)

Σκοπός είναι η επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και ο σχολιασμός των αποτελεσμάτων.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται συνοπτικά οι διαδικασίες και οι δράσεις της δημοσιοποίησης και της διαβούλευσης της 1ης Αναθεώρησης των Χαρτών Επικινδυνότητας, Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και της ΣΜΠΕ.

Πίνακας 3.1 Διαδικασίες και δράσεις της δημοσιοποίησης και της διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Τμήμα μελέτης προς Διαβούλευση	Δράσεις Διαβούλευσης	Χρόνος
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της ΓΔΥ	12/2023
Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της ΓΔΥ	06/2024
Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Ηλεκτρονική φόρμα για την καταχώρηση παρατηρήσεων και διορθώσεων	06/2024
Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Ερωτηματολόγια	07/2024
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας **Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας** **ΣΜΠΕ**	Ημερίδα διαβούλευσης Πάτρα	15/07/2024
ΣΜΠΕ	Έναρξη διαβούλευσης της ΣΜΠΕ	06/2024
ΣΜΠΕ	Δημοσιοποίηση ΣΜΠΕ από ΔΙΠΑ σε κατάλογο φορέων του Παραρτήματος Π2	16/10/2024
Υπομνήματα ΣΜΠΕ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)	Κατάθεση από την ΓΔΥ/ΥΠΕΝ (Αρχή Σχεδιασμού) Υπομνημάτων απαντήσεων επί των γνωμοδοτήσεων για τη ΣΜΠΕ στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή)	03/04/2025

3.5 ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ 1Ο ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ

Σε σχέση με τον 1ο Κύκλο Εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, οι κυριότερες διαφοροποιήσεις στην Ημερίδα Διαβούλευσης της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ, εστιάζουν κυρίως στην ευρεία χρήση της τεχνολογίας, των μέσων και δυνατοτήτων που αυτή προσφέρει. Πιο συγκεκριμένα:

- Κατά τη διάρκεια των διαβουλεύσεων υπήρχε ζωντανή κάλυψη της ημερίδας σε πολλαπλά μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, Youtube, Zoom). Ως εκ τούτου οποιοσδήποτε μπορούσε τόσο να παρακολουθήσει ζωντανά την ημερίδα αλλά και να παρέμβει για ερωτήσεις/ τοποθετήσεις σε ζωντανό χρόνο.
- Τα ερωτηματολόγια πέρα από έντυπη μορφή ήταν και σε ηλεκτρονική μορφή. Με αυτό τον τρόπο συλλέχθηκαν περισσότερα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια καθώς υπήρχε η δυνατότητα κάποιος να συμπληρώσει το ερωτηματολόγιο σε δεύτερο χρόνο και οι απαντήσεις του να υποβληθούν και να καταμετρηθούν άμεσα.
- Οι ημερίδες είναι όλες αναρτημένες στο Youtube ώστε να μπορεί οποιοσδήποτε να τις παρακολουθήσει και να ενημερωθεί σε δεύτερο χρόνο.

4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Μια από τις σημαντικότερες δράσεις σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ που πρέπει να προβούν τα Κράτη Μέλη είναι η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος. Στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας παρουσιάζονται οι ζώνες κατάκλυσης (έκταση, βάθος, ταχύτητα ροής) για περιόδους επαναφοράς Τ=50, 100 και 1000έτη (σενάρια πλημμύρας). Στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας παρουσιάζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με αυτά τα σενάρια πλημμύρας (Τ=50, 100 και 1000 έτη).

Τον 12/2023 έγινε η δημοσιοποίηση στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΓΔΥ / ΥΠΕΝ των Χαρτών Επικινδυνότητας (https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/2round-chartes-epikin-esot-ydata-el02/) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/2round-chartes-kindin-el02/) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Η διαβούλευση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας διήρκησε πλέον των 7 μηνών. Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας επανεξετάζονται ανά εξαετία.

4.1 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Σε ότι αφορά τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) καταρτίστηκαν στις ακόλουθες 9 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), οι οποίες καταρτίστηκαν στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΝ – ΓΔΥ, 2019):

Σχήμα 4.1: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

Α/Α	Ονομασία	Κωδικός
1	Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης	EL02APSFR001
2	Υψηλή ζώνη π. Ασωπού	EL02APSFR002
3	Χαμηλά Ζακύνθου	EL02APSFR003
4	Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας	EL02APSFR004
5	Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού	EL02APSFR005
6	Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι	EL02APSFR006
7	Χαμηλές ζώνες π. Σελινούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας	EL02APSFR007
8	Χαμηλές Ζώνες λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο	EL02APSFR008
9	Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς	EL02APSFR009

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας από ποτάμιες ροές καταρτίζονται για τρία πλημμυρικά σενάρια:

- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, περιόδου επαναφοράς Τ=50 ετών
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης, περιόδου επαναφοράς Τ=100 ετών,
- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης, περιόδων επαναφοράς Τ=1000 ετών.

Στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας απεικονίζονται :

- Η έκταση της ζώνης κατάκλυσης
- Η χωρική κατανομή του μέγιστου βάθους νερού (μπλε χρώμα)
- Η χωρική κατανομή της μέγιστης ταχύτητας ροής (κόκκινο χρώμα)
- Οι γραμμές που οριοθετούν την περιοχή στην οποία εμφανίζεται πλημμύρα λόγω ανύψωσης της μέσης στάθμης της θάλασσας
- Τα χαρακτηριστικά σημεία εντός των ορίων της κατάκλυσης (θέσεις οικισμών ή πόλεων, μεγάλων τεχνικών έργων όπως γέφυρες, σημαντικές επαρχιακές οδοί εθνικές οδοί, αυτοκινητόδρομοι σιδηροδρομικές γραμμές, σημαντικοί αρχαιολογικοί χώροι, σημαντικές βιομηχανίες, Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων, Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού κλπ.)
- Ο χρόνος άφιξης και παραμονής της πλημμύρας στα χαρακτηριστικά σημεία
- Η χιλιομέτρηση κατά μήκος του άξονα των υδατορεμάτων
- Οι ΖΔΥΚΠ και τα όριά τους
- Οι οικισμοί
- Τεχνικά έργα υδατορεμάτων (γέφυρες, οχετοί, φράγματα, αναχώματα).

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας πλημμύρας καθώς και οι σχετικές τεχνικές εκθέσεις που τους συνοδεύουν παρουσιάζονται στους παρακάτω συνδέσμους:

- Χάρτες Επικινδυνότητας πλημμύρας
  (https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/2round-chartes-epikin-esot-ydata-el02/)
- Π5 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (EL02_P05-T1.pdf)
- Π6 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (EL02_P06-T1.pdf)

4.2 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Flood Risk Maps) αφορούν στις 9 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) για τις Λεκάνες Απορροής των ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΛΑΠ EL0227), την Λεκάνη Απορροής των ποταμών Πείρου – Βέργα - Πηνειού (ΛΑΠ EL0228) και την Λεκάνη Απορροής Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΛΑΠ EL0245) που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Οι ΖΔΥΚΠ του EL02 όπως καθορίστηκαν στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΝ – ΓΔΥ, 2019) είναι οι παρακάτω:

Σχήμα 4.2: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

Α/Α	Ονομασία	Κωδικός
1	Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης	EL02APSFR001
2	Υψηλή ζώνη π. Ασωπού	EL02APSFR002
3	Χαμηλά Ζακύνθου	EL02APSFR003
4	Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας	EL02APSFR004
5	Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού	EL02APSFR005
6	Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι	EL02APSFR006
7	Χαμηλές ζώνες π. Σελινούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας	EL02APSFR007
8	Χαμηλές Ζώνες λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο	EL02APSFR008
9	Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς	EL02APSFR009

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας που έχουν καταρτιστεί, περιγράφουν τις δυνητικές αρνητικές συνέπειες στις περιοχές κατάκλυσης πλημμύρας για κάθε περίοδο επαναφοράς (Τ=50, 100, 1 000 έτη), όπως αυτή παρουσιάζεται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps) και διαμορφώνονται με βάση τις ακόλουθες παραμέτρους:

- ενδεικτικός αριθμός κατοίκων που ενδέχεται να πληγούν,
- τύποι οικονομικής δραστηριότητας στην περιοχή που ενδέχεται να πληγούν,
- οι εγκαταστάσεις IPPC, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν τυχαία ρύπανση σε περίπτωση πλημμύρας,
- οι προστατευόμενες περιοχές, οι οποίες ορίζονται στο παράρτημα V (παρ. Α περ.1,3 και 5) του άρθρου 19 του Π.Δ. 51/2007 και ενδέχεται να πληγούν και
- άλλες πληροφορίες που θεωρούνται χρήσιμες, όπως η επισήμανση των ζωνών όπου υπάρχει το ενδεχόμενο πλημμυρών με αυξημένο ποσοστό μεταφερόμενων ιζημάτων και πλημμυρών που μπορεί να προκαλέσουν ροή λάσπης ή κατολισθήσεις, καθώς και πληροφορίες για άλλες σημαντικές πηγές ρύπανσης.

Για το υπόβαθρο των Χαρτών, έχουν χρησιμοποιηθεί τα νεότερα ψηφιακά μοντέλα εδάφους (DEM) της ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε, περιόδου δημιουργίας 2014–15 (LSO25), χωρικής ανάλυσης 2m και αποτελούν το πλέον πρόσφατα ενημερωμένο χαρτογραφικό υλικό, με τη μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση.

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και οι σχετικές τεχνικές εκθέσεις που τους συνοδεύουν παρουσιάζονται στους παρακάτω συνδέσμους:

- Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/2round-chartes-kindin-el02/)
- Χάρτης Αποτίμησης των Μέγιστων Δυνητικών Επιπτώσεων από Πλημμύρα Εκ (http://floods.ypeka.gr/index.php/14-arxiki/104-flood-vuln-gr01)
- Χάρτης Βαθμού Επιρροής Έντασης Πλημμύρας ΒΑ(Τ)

(http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/105-ba-t-gr01)

- Χάρτης Αξιολόγησης Επιπτώσεων Πλημμύρας ΕπΑ(Τ) (http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/106-epa-t-gr01)
- Χάρτης Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση

  (http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/107-erosion-map-gr01)
- Π7-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (EL02_P07_T1.pdf)
- Π8-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (EL02_P08-T1.pdf)

4.3 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής αφορά στη διαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβανομένων των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή της πολιτικής, την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στο σύνολο της χώρας. Τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και τα περιγραφόμενα στο Πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη από τον κάθε φορέα που προγραμματίζει, αναπτύσσει και υλοποιεί έργα και δραστηριότητες.

Το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) παρουσιάζεται στον παρακάτω σύνδεσμο:

https://floods.ypeka.gr/wp-content/uploads/2024/06/EL02_2round_consultation_P11-T1.pdf

4.4 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΜΠΕ

Η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (ΣΠΕ) αποτελεί μια δυναμική διαδικασία και στοχεύει στην εκπλήρωση του στόχου της βιώσιμης ανάπτυξης διαμέσου της ενσωμάτωσης της περιβαλλοντικής διάστασης στο κατά το δυνατόν **έγκαιρο** στάδιο της διαδικασίας σχεδιασμού πολιτικών, σχεδίων και προγραμμάτων. Με τη λογική ότι όταν οι αποφάσεις στηρίζονται **σε περιβαλλοντικά θεμελιωμένες στρατηγικές,** οι ενέργειες που ακολουθούν είναι εξίσου περιβαλλοντικά αποδεκτές, αυξάνεται η βεβαιότητα ότι η ανάπτυξη και η γενικότερη επέμβαση στο περιβάλλον δεν θα είναι επιβλαβής.

Η ενσωμάτωση της διαδικασίας ΣΠΕ, στο ευρωπαϊκό περιβαλλοντικό κεκτημένο επήλθε με την **Οδηγία 2001/42/ΕΚ** «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001 (Επ. Εφ. L 197/21.7.2001 σ. 30–37). Συνοπτικά, η Οδηγία 2001/42/ΕΚ («Οδηγία ΣΠΕ» εφεξής), θέτει ένα διπλό στόχο και ρυθμίζει τη διεξαγωγή της διαδικασίας ΣΠΕ σε τέσσερα επίπεδα. Ειδικότερα:

Ο διπλός στόχος της Οδηγίας ΣΠΕ είναι:

- η υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος και

- η ενσωμάτωση περιβαλλοντικών θεωρήσεων στην προετοιμασία και υιοθέτηση σχεδίων και προγραμμάτων με σκοπό την προώθηση βιώσιμης ανάπτυξης.

Τα τέσσερα επίπεδα της διαδικασίας ΣΠΕ που προβλέπονται στην Οδηγία είναι:

- η διερεύνηση των περιβαλλοντικών ζητημάτων, μέσω μιας επιστημονικής μελέτης εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από το προτεινόμενο σχέδιο ή πρόγραμμα,
- η διαβούλευση με τους πολίτες και τα όμορα ΚΜ
- η ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της περιβαλλοντικής διερεύνησης και διαβούλευσης στην προς έγκριση μορφή του σχεδίου ή προγράμματος,
- η παρακολούθηση των μελλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος.

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, ως προς το σκέλος της που αφορά στη δημόσια διαβούλευση, και η Οδηγία ΣΠΕ, αποτελούν δύο αλληλοσυμπληρούμενα νομοθετήματα τα οποία έχουν ως στόχο:

- την αποτύπωση και σύνθεση προτάσεων μέσω της διαβούλευσης με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς,
- τον συγκερασμό των προτεραιοτήτων και
- την εφαρμογή των αρχών της διαφάνειας και της εταιρικής σχέσης

Βάσει των προαναφερθέντων εκπονήθηκε Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), στην οποία ενσωματώθηκαν:

- βασικές πληροφορίες σε σχέση με θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και το ΣΔΚΠ, το αντικείμενο του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)
- η Σκοπιμότητα και οι Στόχοι του Σχεδίου, η σχέση του Σχεδίου με άλλα σχετικά σχέδια και προγράμματα καθώς και η συσχέτισή του με πολιτικές
- περιγραφή της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) με αναφορές στα πορίσματα 1ης Αναθεώρησης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας, την πιθανή επίδραση των κλιματικών μεταβολών καθώς και στο Πρόγραμμα Μέτρων και την παρακολούθηση της εφαρμογής του
- περιγραφή των εναλλακτικών δυνατοτήτων που εξετάστηκαν αναφορικά με τη Διαχείριση του Κινδύνου Πλημμύρας καθώς και αξιολόγησή τους
- περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) ανά τομέα του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος με αναφορά
    i. στις τάσεις εξέλιξης αυτής και τις ασκούμενες πιέσεις.
    ii. στα χαρακτηριστικά που ενδέχεται να επηρεαστούν από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου
    iii. στην πιθανή εξέλιξη των περιβαλλοντικών παραμέτρων στην περίπτωση της μη εφαρμογής του

- προσδιορισμός, χαρακτηρισμός και αξιολόγηση ενδεχόμενων επιπτώσεων του προτεινόμενου Σχεδίου στο περιβάλλον και προτείνονται μέτρα για το μετριασμό τυχόν δυσμενών επιπτώσεων και δείκτες για την παρακολούθησης της πρόοδού υλοποίησης των μέτρων του Σχεδίου, της επίδρασής τους και της επίπτωσής τους στο περιβάλλον

Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) η οποία και τέθηκε σε διαβούλευση είναι διαθέσιμη στον εξής σύνδεσμο: https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/.

5 ΜΟΡΦΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΑΣ (15/07/2024)

Την Τρίτη 9 Ιουλίου 2024 και τη Δευτέρα 15 Ιουλίου 2024, υλοποιήθηκαν δύο Ημερίδες Διαβούλευσης, στην Κέρκυρα και στην Πάτρα αντίστοιχα, για το Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Κατά τη διάρκεια αυτής παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Η Οδηγία 2007/60 ΕΚ για τις Πλημμύρες
- Τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)
- Τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρα για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)
- Οι Στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)
- Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας συζητήθηκαν με τους συμμετέχοντες θέματα σχετικά με την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ενώ παράλληλα υπήρξαν τοποθετήσεις/παρεμβάσεις από ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες οι οποίες καταγράφηκαν ώστε να αξιοποιηθούν στα τελικά ΣΔΚΠ.

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η συμμετοχή ήταν ικανοποιητική καθώς εκπροσωπήθηκε πληθώρα σχετικών φορέων των οποίων οι απόψεις εκφράστηκαν ως επί το πλείστο κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων. Συγκεκριμένα, οι Ημερίδες Διαβούλευσης τόσο στην Κέρκυρα όσο και στην Πάτρα πραγματοποιήθηκαν υβριδικά, τόσο με δια ζώσης συμμετοχή πλέον των 25 ατόμων στην Κέρκυρα και πλέον των 20 ατόμων στην Πάτρα όσο και με απομακρυσμένη συμμετοχή πλέον των 240 ατόμων στην Κέρκυρα και πλέον των 120 ατόμων στην Πάτρα μέσω απευθείας μετάδοσης ή και μαγνητοσκοπημένης μετάδοσης των ημερίδων στους συνδέσμους:

- ✓ https://www.youtube.com/live/BL6GGCG2_vI (Κέρκυρα)
- ✓ https://www.youtube.com/live/31FT7Gz9rNE (Πάτρα)

Εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό).

Την ημερίδα της Κέρκυρας στις 09/7/2024 χαιρέτησαν:

- Από τον Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, Ιωάννης Τρεπεκλής
- Από τον Αναπληρωτή Δήμαρχο Σάμης, Σπυρίδων Σπάθης
- Από τον Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Μιχάλης Λαγκαδάς

Αντίστοιχα, την ημερίδα της Πάτρας στις 15/7/2024 χαιρέτησαν:

- Από τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, Καραθανάση Ιωάννα
- Ο εκπρόσωπος της Κ/Ξ Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης, Ανδρικόπουλος Χαράλαμπος

Συνολικά έγιναν 6 παρεμβάσεις στην ημερίδα της Πάτρας από διάφορους φορείς και συμμετέχοντες. Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράσθηκαν περιληπτικά ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις και γενικότερα τοποθετήσεις επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας οι οποίες παρουσιάζονται στο Παράρτημα Π4 «Αποδελτίωση της ημερίδας ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ» της παρούσας. Οι παρεμβάσεις αυτές κατά περίπτωση συνοδεύονται από τις απαντήσεις που δόθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδα ή από το πώς είχαν ήδη ληφθεί ή τελικώς λήφθηκαν ή όχι υπόψη στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

5.2 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ

Για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) συγκεντρώθηκαν πλήθος από γνωμοδοτήσεις/ παρατηρήσεις/ επισημάνσεις στο πλαίσιο της διαβούλευσης της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ. Οι παρατηρήσεις φορέων αφορούν τόσο γραπτές παρατηρήσεις που ελήφθησαν στα διάφορα κανάλια επικοινωνίας (ιστοσελίδα υπουργείου, μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και σχόλια σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης) όσο και τις τοποθετήσεις που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης. Όλες οι γνωμοδοτήσεις/παρατηρήσεις των φορέων που στάλθηκαν στο πλαίσιο διαβούλευσης και αφορούν τους χάρτες Επικινδυνότητας, χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας παρουσιάζονται παρακάτω.

5.2.1 Γραπτές Παρατηρήσεις

Κατά την ημερίδα της Πάτρας πραγματοποιήθηκαν μία (4) γραπτές παρεμβάσεις:

1. την WWF Ελλάς
2. τον Δρ. Μιχάλη Λαγκαδά
3. τον κ. Χρήστο Χρηστίδη
4. τον κ. Νικόλαο Ανδρεάτο

➢ **Γενικό Σχόλιο του WWF Ελλάς επί των διαβουλεύσεων όλων των ΥΔ:**

Με το παρόν κείμενο διατυπώνουμε οριζόντια σχόλια του WWF Ελλάς που αφορούν στη δημόσια διαβούλευση επί των προσχεδίων για την 1η αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) Λεκανών Απορροής Ποταμών όλων των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας, και ειδικότερα στις ελλείψεις που έχουμε διαπιστώσει αλλά και σε προτάσεις για αποτελεσματική εφαρμογή των σχεδίων. Στη συνέχεια εστιάζουμε στο υδατικό διαμέρισμα της Θεσσαλίας, παραθέτοντας συγκεκριμένα σχόλια για την 1η αναθεώρηση του συγκεκριμένου προσχεδίου ΣΔΚΠ.

Γενικό σχόλιο

Καταρχήν, χαιρετίζουμε την πρωτοβουλία της Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ για παροχή κατευθύνσεων σε όλους τους μελετητές σχετικά με την ένταξη στα μέτρα μείωσης του πλημμυρικού κινδύνου των μέτρων

φυσικής συγκράτησης νερού (natural water retention measures ή nature-based solutions). Αποτελεί μια σημαντική εξέλιξη που εναρμονίζεται με το ενωσιακό δίκαιο σχετικά με τις βασικές επιδιώξεις των οδηγιών για τις πλημμύρες, τα νερά, τη διατήρηση οικοτόπων και ειδών, αλλά και του προσφάτως υιοθετημένου Κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης [1]. Θεωρούμε, μάλιστα, ότι η ένταξή των εν λόγω μέτρων στα ΣΚΔΠ θα βοηθήσει μελλοντικά και στην αξιοποίηση των χρηματοδοτικών μέσων της Ε.Ε., στα οποία περιλαμβάνονται κονδύλια για δράσεις αποκατάστασης των φυσικών οικοσυστημάτων και τα οποία αναμένεται να αυξηθούν τα επόμενα χρόνια.

Γενικότερα, η τρέχουσα 1η αναθεώρηση των ΣΔΚΠ είναι σαφές ότι αποτελεί ένα πιο επιτυχημένο εγχείρημα σχεδιασμού για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας σε σύγκριση με τον πρώτο κύκλο σχεδίων. Συγχρόνως, η ίδια η διάρθρωση και διατύπωση των μέτρων στα ΣΔΚΠ αντανακλούν μια πιο συστηματική προσέγγιση, η οποία λαμβάνει υπόψη τις πρόσφατες εξελίξεις τόσο στις πολιτικές προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος, όσο και στις βέλτιστες πρακτικές. Έχει, επίσης, σημασία το γεγονός ότι η τρέχουσα 1η αναθεώρηση φαίνεται να έχει ανταποκριθεί θετικά σε πολλές από τις συστάσεις που είχε κάνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προς τη χώρα μας κατά την αξιολόγηση, πριν από 3 χρόνια, του 1ου κύκλου εφαρμογής της οδηγίας για τις πλημμύρες, παρά τα εναπομείναντα κενά [2].

Ωστόσο, το πολύ σημαντικό τρέχον βήμα της κατάρτισης αποτελεσματικότερων σχεδίων εκ μέρους της αρμόδιας αρχής κινδυνεύει να μείνει έωλο, εξαιτίας όλων των προκλήσεων που παγίως χαρακτηρίζουν την εφαρμογή αυτών των σχεδίων. Επομένως, την επιτυχία της κατάρτισης καλύτερων σχεδίων πρέπει να ακολουθήσει η αντιμετώπιση της μεγάλης πρόκλησης που λέγεται εφαρμογή. Η πρόκληση αυτή είναι ιδιαίτερα κρίσιμη, ιδιαίτερα εάν κανείς λάβει υπόψη ότι το 20% των μέτρων που προτείνονται (8 από σύνολο 40 προτεινόμενων μέτρων) αφορούν σε νομοθετικές ρυθμίσεις και άλλες πράξεις της διοίκησης, πολλές από τις οποίες είναι υψηλής προτεραιότητας ή/και έχουν σύνθετες απαιτήσεις υλοποίησης (π.χ. πολεοδομικές ρυθμίσεις στις ζώνες πλημμύρας, θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης, υποχρεωτική εφαρμογή NbS στην περιβαλλοντική αδειοδότηση συγκεκριμένων κατηγοριών έργων κ.ά.). Συγχρόνως, πολλά από τα λοιπά μέτρα (περιβαλλοντικού χαρακτήρα ή τεχνικά), λόγω του ότι εισάγονται για πρώτη φορά και σε τέτοια κλίμακα στη χώρα μας ενώ παράλληλα είναι κρίσιμης σημασίας και θα «κάνουν τη διαφορά» στη διαχείριση των πλημμυρών (π.χ. η προαναφερόμενη φυσική συγκράτηση υδάτων στα πεδινά, οι ελεγχόμενοι πλημμυρισμοί βάσει σχεδιασμού κ.ά.), θα πρέπει να υπερπηδήσουν την αδράνεια έναντι των απαραίτητων αλλαγών και την ευκολία του business as usual.

Κατά συνέπεια, η αρμόδια αρχή, και μαζί και όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς, οφείλουν να καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε οι προβλέψεις των σχεδίων να τύχουν ορθής, έγκαιρης και συντονισμένης εφαρμογής. Διαφορετικά, θα έχουμε κάνει ένα σημαντικό βήμα προς τα εμπρός σχετικά με τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας αλλά μόνο στα χαρτιά. Γι' αυτό και διατηρούμε τις επιφυλάξεις μας ως προς αυτήν την πολύ σημαντική παράμετρο: Η αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού, και εν προκειμένω των ΣΔΚΠ, θα κριθεί όχι στο καθαυτό επίπεδο του σχεδιασμού αλλά από την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής του.

Η διαδικασία διαβούλευσης

Η τρέχουσα διαδικασία επανεξέτασης (αναθεώρησης) των ΣΔΚΠ όφειλε, βάσει των προβλέψεων της οδηγίας 2007/60/ΕΚ, να είχε ολοκληρωθεί έως τις 22 Δεκεμβρίου 2021 κατόπιν προηγούμενης διαδικασίας συμμετοχής του κοινού. Δεδομένης, μάλιστα, της ζωτικής σημασίας των υδάτινων πόρων για τον άνθρωπο, την κοινωνία και τα οικοσυστήματα, η ουσιαστική συμμετοχή του κοινού κατά τη διαμόρφωση και αναθεώρηση των εργαλείων στρατηγικού σχεδιασμού για τη διαχείριση των υδάτων

και των κινδύνων πλημμύρας είναι κεφαλαιώδης. Η σχετική ενωσιακή νομοθεσία προβλέπει, μάλιστα, τον συντονισμό των διαδικασιών της οδηγίας πλαίσιο για τα ύδατα 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας για τις πλημμύρες 2007/60/ΕΚ [3]. Η πρώτη δε προβλέπει στο άρθρο 14 αναλυτικά τον τρόπο συμμετοχής του κοινού σε περισσότερα στάδια της διαδικασίας εκπόνησης, αναθεώρησης και ενημέρωσης των σχεδίων διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών παρέχοντας επαρκή χρόνο στα ενδιαφερόμενα μέρη για να συμμετάσχουν.

Όπως γνωρίζετε, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει προσφύγει ενώπιον του Δικαστηρίου της ΕΕ καθότι η Ελλάδα «με το να μην έχει επανεξετάσει και εφόσον απαιτείται, επικαιροποιήσει τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, και με το να μην έχει θέσει στη διάθεση της Επιτροπής την επανεξετασθείσα, και ενδεχομένως, επικαιροποιημένη έκδοσή τους, παρέβη τις υποχρεώσεις που υπέχει δυνάμει των άρθρων 14(3) και 15(1) της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ […]». Η υπόθεση εκκρεμεί ενώπιον του ως άνω Δικαστηρίου (C-359/24).

Στις 19 Ιουνίου 2024 πληροφορηθήκαμε με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από την ομάδα Σύμπραξις για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ για τη διεξαγωγή της πρώτης ημερίδας διαβούλευσης για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ για το ΥΔ Αιγαίου (EL14). Κατόπιν επισκεφθήκαμε την ειδική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ https://floods.ypeka.gr/, στην οποία είχαν αναρτηθεί τα προγράμματα των ημερίδων διαβούλευσης για όλα τα ΥΔ [4], δίχως όμως να έχουν αναρτηθεί ακόμα τότε τα προσχέδια της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ. Εν συνεχεία, ολοκληρώθηκε η ανάρτηση των προσχεδίων [5] δίχως όμως να γίνεται μνεία για τη διάρκεια και τη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης.

Στην ως άνω ειδική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ η ενημέρωση σχετικά με τη διαδικασία της συμμετοχής του κοινού κατά την 1η Αναθεώρηση περιορίζεται στην αναφορά ότι «[η] διαβούλευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη νομοθεσία», δίχως να παρέχονται άλλες πληροφορίες εκεί, ή στην κεντρική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ [6] σχετικά με το χρονοδιάγραμμα και τη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης. Η αναφορά, όμως, αυτή δεν πληροί τις προϋποθέσεις της ενημέρωσης του κοινού «με κάθε πρόσφορο μέσο» μεριμνώντας για την «ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών κατά τη διαδικασία […] επανεξέτασης ή αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας», όπως προβλέπεται από το ενωσιακό και το εθνικό δίκαιο [7].

Το υπόβαθρο της κατάρτισης των ΣΔΚΠ

Η σύνταξη των χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας με τη χρήση μόνο των όμβριων καμπύλων, υδρολογικών/υδραυλικών μοντέλων καθώς και τη χρήση DEM παρουσιάζει ελλείψεις, κυρίως σε παράκτιες περιοχές με υψηλή δόμηση ή σε αστικά κέντρα. Δεν λαμβάνονται υπόψη οι διαχρονικές μεταβολές στις χρήσεις γης, η ύπαρξη στο παρελθόν υγροτοπικών εκτάσεων και πλημμυρικών πεδίων, καθώς και η μετατροπή των υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών των υδατορεμάτων (περιορισμός της κοίτης λόγω επιχώσεων και δόμησης, καναλοποίηση, αποκοπή τους από τα πλημμυρικά πεδία, κ.α.). Ενδεικτικά αναφέρονται οι πλημμύρες του Νοεμβρίου του 2020 στην Κρήτη, όπου βασικό αίτιο είναι η διαχρονική υποβάθμιση των εποχικών ρεμάτων [8]. Ως εκ τούτου, σε πολλές περιπτώσεις, δεν καταρτίζονται οι σωστοί χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κατά συνέπεια τα μέτρα που προτείνονται είναι προς τη λάθος κατεύθυνση. Θα αναμέναμε, στην επόμενη αναθεώρηση των ΣΔΚΠ να οριοθετηθούν τα ποτάμια και τα εφήμερα ρέματα με βάση τις ορθοφωτογραφίες του Κτηματολογίου

της περιόδου 1945-1960 και με βάση τις μεταβολές των χρήσεων γης να καταρτιστούν οι χάρτες επικινδυνότητας και ακολούθως να οριστούν τα απαιτούμενα μέτρα.

Παρά το γεγονός ότι τα γεωχωρικά δεδομένα των ΣΔΚΠ έχουν αναρτηθεί στη γεωπύλη του Υπουργείου (https://floods.ypeka.gr/geoportal/), η απεικόνισή της πληροφορίας συνεχίζει να είναι πολύπλοκη και δυσνόητη προς τους χρήστες και το ευρύ κοινό, όπως άλλωστε περιγράφει και η ενδιάμεση αξιολόγηση της προόδου εφαρμογής των πρώτων ΣΔΚΠ που πραγματοποιήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το 2021 [9]. Εκτός από τους στατικούς χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας θα πρέπει να αναρτηθούν και οι προσομοιώσεις της ροής για κάθε περιοχή και κάθε περίοδο επαναφοράς, καθώς έχουν παραχθεί από τους μελετητές. Επιπλέον τα ψηφιακά δεδομένα (shp files) που δεν είναι ευαίσθητα, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό μέσω της ιστοσελίδας για τις πλημμύρες.

Τα προτεινόμενα μέτρα

Σχετικά με την εφαρμογή των μέτρων, παρατηρούνται διάφορα κενά τα οποία θα πρέπει να καλυφθούν άμεσα με την ανάληψη των σχετικών πρωτοβουλιών εκ μέρους της Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ, προκειμένου οι υπηρεσίες που είναι υπεύθυνες για την ωρίμανση και την υλοποίηση των αντιπλημμυρικών έργων να έχουν τις κατάλληλες μεθοδολογικές κατευθύνσεις.

- *Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές για το πώς πρέπει να καθαρίζονται τα υδατορέματα (μέτρο EL_02_44_01) ώστε αφενός να συνεχίζουν να επιτελούν την αντιπλημμυρική τους λειτουργία, αφετέρου ο καθαρισμός να μην γίνεται εις βάρος της βιοποικιλότητας και να αποφευχθεί ο κίνδυνος διάβρωσης της κοίτης τους. Η ανάγκη να καταρτιστούν τέτοιες προδιαγραφές ανακύπτει και από το γεγονός ότι πολλές φορές δαιμονοποιείται η βλάστηση για τη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων (χαρακτηριστικό παράδειγμα το masterplan της Ολλανδικής εταιρείας HVA International όπου αναφέρει ότι «Trees and vegetation are serious obstacles that should as much as possible be removed from the flood plain») και ως εκ τούτου δίνονται κονδύλια για την ολοκληρωτική καταστροφή της παρόχθιας βλάστησης που οδηγεί στη συνέχεια σε φαινόμενα διάβρωσης, αυξάνοντας έτσι την ανάγκη για τεχνικά έργα.*
- *Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές για την κατασκευή έργων ορεινής υδρονομίας (κωδικός μέτρου EL_02_31_01), ειδικά αφού πλέον ανακοινώθηκε η προώθησή τους στη Θεσσαλία από τον Γενικό Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, στην ημερίδα διαβούλευσης για την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ Θεσσαλίας. Οι κατασκευές ορεινής υδρονομίας είναι έργα που μπορούν να περιορίσουν τον πλημμυρικό κίνδυνο, πλην όμως θα πρέπει να σχεδιάζονται λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν θα διακόπτεται η απρόσκοπτη και συνεχής ροή των ποταμών, περιορίζοντας την κίνηση της άγριας πανίδας (κυρίως ιχθυοπανίδα), σε συμμόρφωση και με τις νεότερες απαιτήσεις που εισάγει ο νέος Κανονισμός για την αποκατάσταση της φύσης και την επικείμενη εξειδίκευση και προσδιορισμό τους στο πλαίσιο της σύνταξης του Εθνικού Σχεδίου για την Αποκατάσταση της Φύσης.*
- *Θα πρέπει να προβλεφθεί η κατάρτιση προδιαγραφών για τα μέτρα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (κωδικός μέτρου EL_02_31_02). Αυτές θα πρέπει να απαντάνε σε ερωτήματα όπως ποιες είναι οι μέθοδοι που θα πρέπει να προτεραιοποιούνται ανάλογα με την περιοχή, τι υλικά και τρόποι παρέμβασης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κ.ά. Αυτές οι προδιαγραφές είναι απαραίτητες προκειμένου να παρέχονται κατάλληλες και δεσμευτικές κατευθύνσεις στους δημόσιους φορείς υλοποίησης (π.χ. τεχνικές υπηρεσίες Περιφερειών) αλλά και στους μελετητές, ώστε να εντάσσουν πλέον στον σχεδιασμό τους αυτές τις προσεγγίσεις.*

Σχετικά με τα έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (EL_02_31_02), νέο μέτρο που η υιοθέτηση και γενικευμένη εφαρμογή του είναι κατά τη γνώμη μας κρίσιμης σημασίας, αναφέρονται ορισμένες «εγγενείς δυσκολίες που δυσχεραίνουν την εφαρμογή τους» (ΣΔΚΠ EL08, σελ. 324-325), όπως π.χ. έλλειψη πρακτικής γνώσης ή οδηγιών σχεδιασμού στις υφιστάμενες προδιαγραφές, σχετικά αβέβαιο κόστος υλοποίησης κ.ά. Η εκτίμηση αυτή είναι ανισοβαρής και εν μέρει λανθασμένη:

- *Καταρχήν, αντίστοιχες «εγγενείς δυσκολίες» και εν γένει αδυναμίες ή προκλήσεις εφαρμογής δεν αναφέρονται για άλλα μέτρα, γεγονός που φανερώνει μια ιδιαίτερη -και ίσως μεροληπτική- μεταχείριση για το μέτρο αυτό, η οποία οδηγεί σε υποβάθμιση τόσο της σκοπιμότητας όσο και της δυνατότητας εφαρμογής του.*
- *Επιπρόσθετα, ορισμένες από τις αναφερόμενες «δυσκολίες» δεν εκτιμώνται ορθώς. Για παράδειγμα, η εκτίμηση ότι απαιτείται αυξημένος χρόνος απόκρισης και αποτελεσματικότητας είναι λανθασμένη, μιας και τα οφέλη της επιλογής του μέτρου αυτού είναι πολλαπλά και καθίστανται εμφανή άμεσα, κυρίως ως προς την επίτευξη του σκοπού του μέτρου. Αυτό που ίσως απαιτεί περισσότερο χρόνο είναι τα δευτερεύοντα οφέλη που προκύπτουν, όπως η ανάπτυξη της παρόχθιας βλάστησης και η φυσική σταθεροποίηση των οχθών και κατά μείωση της διάβρωσης των πρανών.*
- *Επιπλέον στο ίδιο μέτρο αναφέρεται ότι «τα έργα ΦΣΥ θα πρέπει να μελετώνται και να υλοποιούνται σε συνέργεια (ως συμπληρωματικά) των γκρι έργων». Αυτό αντικρούει τα αναγραφόμενα στο μέτρο EL_02_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας): «Το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_02_31_02 του παρόντος ΣΔΚΠ που αφορούν σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά». Τα φυσικά μέτρα συγκράτησης υδάτων θα πρέπει να προτεραιοποιούνται και τα γκρίζα μέτρα να επιλέγονται όπου είναι αναγκαίο και δεν υπάρχουν άλλες εναλλακτικές.*

Σε συνάφεια με το παραπάνω, δεν είναι επίσης σαφής η προτεραιοποίηση των NbS έναντι των γκρίζων μέτρων. Στα προσχέδια υπάρχουν γενικά και αντιφατικά σχόλια όπως για παράδειγμα τα εξής:

- *«Τα συμβατικά ("γκρι") έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, κατασκευάζονται κατά κύριο λόγο από "σκληρά" υλικά (όπως σκυρόδεμα ή και εύκαμπτα - συρματοκιβώτια), προσφέρουν συνήθως μεμονωμένη λειτουργία (αντιπλημμυρική προστασία) και συνεπάγονται σημαντικό κόστος κατασκευής και συντήρησης, με μεγάλη απαίτηση σε υλικούς πόρους, επιφέροντας ενδεχομένως αξιοσημείωτές μορφολογικές αλλοιώσεις με αποτέλεσμα και περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ χαρακτηρίζονται από μειωμένη ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα στις μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες» (σελ. 220 ΣΔΚΠ EL08).*
- *«Η αύξηση των πλημμυρικών κινδύνων και ως αποτέλεσμα της κλιματικής κρίσης ενισχύει το ρόλο των ταμιευτήρων ως έργα που μπορεί να συμβάλουν στην αντιπλημμυρική προστασία με μείωση των πλημμυρικών αιχμών και καθιστά πλέον αναγκαία τη λειτουργία τους ως έργα πολλαπλού σκοπού που συνδυάζουν πέραν των δραστηριοτήτων για τις οποίες έχουν σχεδιαστεί (ηλεκτροπαραγωγή, ύδρευση, άρδευση κλπ), και την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών» (σελ. 230 ΣΔΚΠ EL08).*

Στο μέτρα με κωδικό EL_02_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας), ορθώς αναφέρεται ότι θα πρέπει να υλοποιούνται όταν δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_XX_31_02. Ωστόσο θα πρέπει ρητά να περιγράφονται και οι αρνητικές επιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσει η εφαρμογή αυτών, και ειδικότερα:

- *Για τα έργα διευθέτησης ποταμών θα πρέπει να περιγράφεται ότι η μετατροπή τους σε κανάλια μεταφοράς νερού χωρίς βλάστηση δύναται να προκαλέσει υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και κατά συνέπεια να διακυβεύσει την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδάτων (οδηγία πλαίσιο για τα νερά), ενώ ως συνέπεια υπάρχουν μια σειρά αρνητικές επιπτώσεις, όπως π.χ. η μη δυνατότητα για καθαρισμό των υδάτων από τους ρύπους, η πιθανότητα αστοχίας του έργου λόγω φαινομένων που ξεπερνάνε τον αρχικό σχεδιασμό, τα αυξημένα κόστη συντήρησης λόγω καταστροφών, η μειωμένη βιοποικιλότητα, η απουσία εξυπηρέτησης άλλων οικοσυστημικών υπηρεσιών κ.ά.*
- *Για την κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών θα πρέπει να περιγραφεί η ανάγκη για συμμόρφωσή τους με τον νέο Κανονισμό για την αποκατάσταση της φύσης, ο οποίος προβλέπει την απομάκρυνση φραγμών ώστε να ελευθερωθούν 25,000 km ποταμών σε όλη την Ευρώπη. Ειδικότερα για το τελευταίο, στα επόμενα δύο χρόνια η Ελλάδα θα πρέπει να καταρτήσει ένα Εθνικό Σχέδιο Αποκατάστασης που να προβλέπει την καθαίρεση φραγμών από τα ποτάμια.*
- *Για την κατασκευή ή ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων, ειδικά με τον τρόπο που κατασκευάζονται (πολύ κοντά στις κοίτες, μειώνοντας το πλάτος), θα πρέπει να αναφέρονται ως αρνητική επίπτωση τα φαινόμενα διάβρωσής τους που επιτείνουν το πρόβλημα πλημμυρών, ο περιορισμός του πλάτους της κοίτης των ποταμών, τα αυξημένα κόστη συντήρησης κ.ά.*
- *Για όλα τα παραπάνω θα πρέπει να υπάρχουν σαφείς κατευθύνεις για το πότε μπορούν να εφαρμοστούν ώστε να μην προκαλούν περισσότερα προβλήματα από αυτά που επιχειρείται να λύσουν.*

Το μέτρο με κωδικό EL_02_35_02 (ολοκληρωμένος σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (master plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων) ορθώς προτείνεται, καθώς λείπει από το σύστημα σχεδιασμού ένα εργαλείο που να εξειδικεύει τις προβλέψεις των ΣΔΚΠ, με σκοπό να υπάρχει μια συστηματική, ολοκληρωμένη, ενιαία (για το σύνολο των ΥΔ της χώρας) και αποτελεσματική εξειδίκευση των παρεμβάσεων. Πλην, όμως, η εμπειρία έχει δείξει ότι οι προτάσεις αυτών των masterplan ακολουθούν μια συμβατική λογική, στερούνται στέρεας μεθοδολογικής βάσης, αγνοούν τις ευρύτερες εξελίξεις πολιτικής και καλών πρακτικών σε επίπεδο Ε.Ε, και η πλειοψηφία των μέτρων τους αφορά μόνο «γκρίζα» έργα, όπως κάνουν το master plan των αντιπλημμυρικών έργων της Αττικής [10] ή η μελέτη της Ολλανδικής εταιρείας HVA International που προωθείται ως master plan για τη Θεσσαλία [11]. Η προτεραιοποίηση των έργων φυσικής συγκράτησης νερού θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα σαφής έναντι των άλλων μέτρων, και θα έπρεπε να αποτελεί υποχρέωση και κεντρικό στόχο των όποιων master plan. Επιπρόσθετα, η αναγκαιότητα ενός τέτοιου εργαλείου εξειδίκευσης του σχεδιασμού αφορά και τον συντονισμό των εμπλεκόμενων αρχών και υπηρεσιών, καθώς στην πράξη διαπιστώνεται ότι υπάρχει κενό εφαρμογής, τόσο διαδικαστικό όσο και περιεχομένου, ανάμεσα στον στρατηγικό σχεδιασμό των ΣΔΚΠ (αρμοδιότητας ΥΠΕΝ και ΑΔ) και την επιλογή, ωρίμανση και υλοποίηση των έργων (περιφέρειες, δήμοι, υπουργείο υποδομών).

Τα μέτρα πρόληψης στα κεφάλαια 4.4.1 των ΣΔΚΠ δεν ακολουθούν μια σειρά, με αποτέλεσμα να είναι δύσκολο να τα παρακολουθήσει ο αναγνώστης (ελέγξαμε τα ΣΔΚΠ Θεσσαλίας και Κρήτης). Επίσης, διαπιστώνεται αναντιστοιχία σε κάποια μέτρα (π.χ. στο ΥΔ Κρήτης ως EL_13_24_04 σε κάποιες σελίδες αναφέρεται το μέτρο «Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας» ενώ σε άλλες το μέτρο «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων»). Στο ίδιο ΣΔΚΠ, στη σελίδα 298, ως περιοχή εφαρμογής του μέτρου EL_13_41_01 αναφέρονται οι λεκάνες απορροής των ποταμών Αλφειού και Παμίσου, ποτάμια που δεν

υπάρχουν στην Κρήτη. Θα ήταν σκόπιμο να ελεγχθούν όλα τα κείμενα για τέτοιες αναντιστοιχίες και αναφορές copy-paste που είναι εκ παραδρομής λανθασμένες.

Τέλος, κρίνεται ως ιδιαίτερα θετική η πρόβλεψη μέτρων όπως η εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ (EL_02_21_01), οι πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς (EL_02_21_02), και η θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης (EL_02_21_03) με εκπόνηση σχεδίου ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων (μέτρο EL_02_42_05). Σκοπός των μέτρων αυτών είναι η διαμόρφωση ειδικού καθεστώτος χρήσεων γης και όρων και περιορισμών είτε στις ζώνες πλημμύρας Τ100 είτε στις κατάντη περιοχές, ο οποίος θα πραγματοποιείται είτε με τα εργαλεία του πολεοδομικού σχεδιασμού είτε με νέο εργαλείο της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, προκειμένου να προλαμβάνεται και να μετριάζεται η έκθεση σε πλημμυρικά φαινόμενα. Ωστόσο, πρέπει είτε στο πλαίσιο των εν λόγω μέτρων, είτε με την προσθήκη νέου μέτρου, να περιληφθούν στα ΣΔΚΠ συγκεκριμένες και αυστηρές μεταβατικές διατάξεις, οι οποίες θα αφορούν στην απομάκρυνση ή τροποποίηση κρίσιμων υποδομών, είτε στην απομάκρυνση εν γένει μη συμβατών χρήσεων και κατασκευών σε κρίσιμες περιοχές (ΖΔΥΚΠ). Τέτοιες μεταβατικές διατάξεις έχουν υψηλή σημασία, καθώς δεν προϋποθέτουν την ολοκλήρωση και έγκριση κάποιου άλλου εργαλείου, παράγοντας έτσι προστατευτικό αποτέλεσμα κατά την περίοδο μέχρι την ολοκλήρωση και έγκριση των προαναφερόμενων εργαλείων.

[1] Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1991 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 2024, για την αποκατάσταση της φύσης και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2022/869 (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)
[2] EC (2021) First Flood Risk Management Plans - Member State: Greece, Commission Staff Working Document 249 final. Brussels, 13.9.2021.
[3] Το άρθρο 9 παρ. 3 της οδηγίας 2007/60/ΕΚ προβλέπει ότι «η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 10 της παρούσας οδηγίας συντονίζεται, κατά περίπτωση, με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ»·Το άρθρο 8 περίπτ. ii της κ.υ.α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προβλέπει ότι «δ) η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 9, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου, συντονίζεται κατά περίπτωση με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 15 του π.δ.51/2007, όπως ισχύει […]».
[4] https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/
[5] https://floods.ypeka.gr/consultation/2round-consultation/
[6] https://ypen.gov.gr/category/anakoinoseis-typou/
[7] Βλ. άρθρο 9 της κ.υ.α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
[8] Θάνος Γιαννακάκης, WWF (11.11.2020). Άρθρο γνώμης στο CNN Greece με τίτλο «Πώς θα μπορούσαν να είχαν αποφευχθεί οι καταστροφές στην Κρήτη;». Ανακτήθηκε από:
https://www.wwf.gr/ta_nea_mas/?1092491/---------
[9] EC (2021) First Flood Risk Management Plans - Member State: Greece, Commission Staff Working Document 249 final. Brussels, 13.9.2021.
[10] https://mpattiki.etme.gr/index.php/el/
[11] http://www.opengov.gr/yme/?p=5336

[12] Βλ. σχόλια πΜΚΟ στο https://www.wwf.gr/shmeio_gnosis/politiki/?12171866/-------2%E2%80%94.

Απάντηση στη γραπτή παρέμβαση του του WWF Ελλάς:

Όσον αφορά τις παρατηρήσεις επί των μέτρων, οι απαντήσεις που δίνονται είναι οι κάτωθι:

- το σχόλιο για το μέτρο EL_02_44_01 - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης περί θέσπισης προδιαγραφών για τον καθαρισμό των ρεμάτων, έχει ήδη συμπεριληφθεί όπως φαίνεται και στην περιγραφή του μέτρου
- σχετικά με τα σχόλια για τα μέτρα EL_02_31_01 - Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων και EL_02_31_02 - Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά περί κατάρτισης προδιαγραφών για τα έργα ορεινής υδρονομίας και τα έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων, αντίστοιχα, υπάρχουν ήδη προδιαγραφές για τα εκάστοτε τεχνικά έργα
- σχετικά με το σχόλιο για το μέτρο EL_02_33_02 - Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας κατά το οποίο πρέπει να περιγράφονται και οι αρνητικές επιπτώσεις των αντιπλημμυρικών έργων, οι τυχόν αρνητικές επιπτώσεις ενός έργου αναφέρονται ρητά στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του εκάστοτε έργου

➢ Γραπτή παρέμβαση Δρ. Μιχάλη Λαγκαδά – Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Ιονίου:

Ειδικές επισημάνσεις επί του Προγράμματος Μέτρων:

Ανάλογα με το τι θεωρείτε διοικητικά ορθότερο, θα πρέπει να προστεθεί είτε ως επιπλέον Μέτρο είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή/και 4.4 και των τριών προσχεδίων το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)» σε συμφωνία και κατ' αναλογία με τα ισχύοντα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρα Μ02Σ0207, Μ04Σ0206, Μ05Σ0203)

Η θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων είναι σημαντική ώστε τα Σχέδια Διαχείρισης (τόσο των Λεκανών Απορροής Ποταμών-ΣΔΛΑΠ όσο και των Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) να:

1. *εντοπίσουν και να διερευνήσουν πιο διεξοδικά τα υφιστάμενα προβλήματα,*
2. *προτείνουν λύσεις συμβατές με τις ιδιαιτερότητες του νησιωτικού χώρου,*
3. *αποτελέσουν ένα ουσιαστικό αναπτυξιακό εργαλείο όσον αφορά:*
   - *την προτεραιότητα που θα πρέπει να δοθεί στα απαραίτητα έργα και*
   - *την χρηματοδότηση των έργων αυτών και από πόρους του ΠΕΠ Ιονίων*

Μέτρο EL_02_61_01, EL_04_61_01 και EL_05_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»:

- *στους φορείς υλοποίησης προτείνουμε να προστεθούν το ΥΠΕΝ και πιθανά και το ΥΠ. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ εάν θεωρηθεί σκόπιμο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.*

- *στο πεδίο ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ μόνο του Μέτρου EL_02_61_01 να διαγραφεί το περιεχόμενο της παρένθεσης (Το κόστος αφορά και στις δράσεις που αναφέρονται στο μέτρο της οικείας 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Μ02Σ0201) καθώς α) στην εγκεκριμένη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02 το μέτρο Μ02Σ0201 έχει εκτιμώμενο κόστος 650.000€ και αντικείμενο αποκλειστικά για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΛΑΠ και β) στα αντίστοιχα των ΥΔ 04 και 05 δεν υπάρχει η συγκεκριμένη αναφορά/διευκρίνιση.*

Μέτρο EL_02_21_04 και EL_05_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ». Στο πεδίο Φορείς Υλοποίησης:

- *στο Μέτρο EL_02_21_04, να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου λόγω μη αρμοδιότητας,*

- *στο Μέτρο EL_05_21_04 να προστεθούν οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων Νήσων (ΔΑΟΚ).*

Μέτρο EL_02_23_01 και EL_05_23_01 (ΜΕΤΡΑ για την ΖΔΥΠΚ EL05APSFR006) «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»: Να προστεθεί στους ΦΥ το ΥΠΕΣ.

Μέτρο EL_02_24_02, EL_04_24_02 και EL_05_24_02 «Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»:

- *Υπάρχει διαφοροποίηση στους Φορείς Υλοποίησης μεταξύ των αντίστοιχων Μέτρων. Προτείνεται να είναι οι ίδιοι σε όλα τα αντίστοιχα Μέτρα (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ)*

- *Προτείνεται η τροποποίηση του Μέτρου ως ακολούθως :*

  Τίτλος: «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Καταγραφής Υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»

  Περιγραφή: Το μέτρο αφορά σε δημιουργία Εθνικής Γεωχωρικής Βάσης με συλλογή, ψηφιοποίηση και καταχώρηση πληροφορίας σχετικά με:

  ✓ στοιχεία των υφιστάμενων και νέων φακέλων οριοθέτησης ρεμάτων ανά ΥΔ και άλλων χρήσιμων στοιχείων για τη σύνταξη μελετών οριοθέτησης,

  ✓ υποχρεωτική καταχώριση σε αυτό (από την υπηρεσία που βγάζει την σχετική Απόφαση) οποιασδήποτε πράξης οριοθέτησης υδατορέματος (οριστικής ή/και προσωρινής)

  ✓ τεχνικά δεδομένα αντιπλημμυρικών έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων, περιλαμβάνοντας τοπογραφικές αποτυπώσεις υφιστάμενων έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλης διαθέσιμης πληροφορίας για τα τεχνικά έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ.

Φορείς Υλοποίησης: ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ

Τα λοιπά πεδία ως έχουν.

Μέτρο EL_02_31_01 «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων»:

- *Στους Φορείς Υλοποίησης από τη φράση Φορέας υλοποίησης δασοτεχνικών έργων: Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης να διαγραφεί «Αποκεντρωμένης Διοίκησης» καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ. Οι αρμόδιες χωρικά Δ/νσεις Δασών και Δασαρχεία.*

Μέτρο EL_02_33_02 και EL_05_33_02 (Σε όλες τις ζώνες καθώς το Μέτρο περιγράφεται στην κατηγορία Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ): Να γίνει διόρθωση στον ΦΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ (ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) ΣΕ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Στο υποκεφ. 4.4.2.10 ΜΕΤΡΑ ΖΔΥΠΚ EL05APSFR011 (Χαμηλές Ζώνες Κέρκυρας) στο Μέτρο EL_05_34_01 «Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων»: να γίνει διόρθωση στο Φορέα Υλοποίησης: αντικατάσταση Περιφέρεια Ηπείρου με Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Μέτρο EL_02_35_03 «Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων»: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας.

Μέτρο EL_02_35_04 «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων»: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ.

Μέτρο EL_02_31_03 «Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας, που ανήκουν στην 1η, 6η και 9η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β' 84)»: Δεν αναφέρεται ο Φορέας Υλοποίησης. Προτείνεται το ΥΠΕΝ κατ'αναλογία των αντίστοιχων μέτρων των ΥΔ 04 και 05 καθώς και οι Αρμόδιοι φορείς για την έγκριση των ΑΕΠΟ των δραστηριοτήτων (ΥΠΕΝ, Δνσεις ΠΕΧΩ χωρικά αρμόδιων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων).

Μέτρο EL_02_43_02 «Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων»: Στους Φορείς Υλοποίησης να προστεθεί η Δ/νση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Μέτρα EL_02_44_01, EL_05_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης».

Στους Φορείς Υλοποίησης στο EL_02_44_01 να προστεθεί η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και στο EL_05_44_01 να προστεθούν το ΥΠΕΣ και οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων.

Μέτρα EL_02_52_01, EL_04_52_01 και EL_05_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών», στους Φορείς Υλοποίησης:

– *από το EL_02_52_01 να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ και να προστεθούν οι Περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου και οι Δήμοι.*

Μέτρο EL_02_53_02 «Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών»: Στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση λόγω μη αρμοδιότητας, να προστεθούν το ΥΠΕΣ και το Υπ. Οικονομικών.

Απάντηση στη γραπτή παρέμβαση του Δρ. Μιχάλη Λαγκαδά:

Όσον αφορά τις επισημάνσεις επί των μέτρων, δίνονται οι κάτωθι απαντήσεις:

- Σχετικά με την πρόταση περί εισαγωγής μέτρου «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)», πρόκειται για διοικητική/νομοθετική ενέργεια και δεν σχετίζεται με τα μέτρα του ΣΔΚΠ στην κατεύθυνση της αντιπλημμυρικής προστασίας.
- Μέτρο EL_02_61_01 Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας: Η πρόταση για τους φορείς υλοποίησης θα συζητηθεί και αν κριθεί σκόπιμο να ενσωματωθεί στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων. Σχετικά με την παρατήρηση για το εκτιμώμενο κόστος, έχει ήδη ενσωματωθεί.
- Μέτρο EL_02_21_04 Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ: το σχόλιο έχει ήδη ενσωματωθεί.
- Μέτρο EL_02_23_01 Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ: Η πρόταση για τους φορείς υλοποίησης θα συζητηθεί και αν κριθεί σκόπιμο να ενσωματωθεί στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων.
- Μέτρο EL_02_24_02 Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων ανυπλημμυρικών έργων: Θα συζητηθούν οι φορείς υλοποίησης καθώς και η πρόταση για την τροποποίηση του μέτρου.
- Μέτρο EL_02_31_01 Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων: Θα συζητηθούν οι φορείς υλοποίησης
- Μέτρο EL_02_33_02 Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας : Να διορθωθούν οι Υποδιευθύνσεις σε Διευθύνσεις όπου κρίνεται απαραίτητο
- Μέτρο EL_02_35_03 Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων: το σχόλιο έχει ήδη ενσωματωθεί
- Μέτρο EL_02_35_04 Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων: το σχόλιο έχει ήδη ενσωματωθεί
- Μέτρο EL_02_31_03 Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας, που ανήκουν στην 1η, 6η και 9η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β' 84): το σχόλιο έχει ήδη ενσωματωθεί
- Μέτρο EL_02_43_02 Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων : το σχόλιο έχει ήδη ενσωματωθεί

- Μέτρο EL_02_44_01 Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης: το σχόλιο θα ενσωματωθεί
- Μέτρο EL_02_52_01 Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών: Η πρόταση για τους φορείς υλοποίησης θα συζητηθεί και αν κριθεί σκόπιμο να ενσωματωθεί στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων
- Μέτρο EL _02_53_02 Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών: το σχόλιο έχει ήδη ενσωματωθεί

➢ **Γραπτή παρέμβαση κ. Χρήστος Χρηστίδης – Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων:**

Οι βασικοί άξονες των προτάσεων που σε πολλές περιπτώσεις μπορεί να είναι και συνδυαστικοί είναι οι ακόλουθοι:

1. *Εφαρμογή και αξιοποίηση των μέτρων που έχουν θεσπισθεί από τα Σ.Δ.Λ.Α.Π. για την διαχείριση και προστασία των υπογείων υδάτων από τους αρμόδιους φορείς, με προτεραιότητα:*
   - *Οριοθέτηση α) των ζωνών προστασίας των υδροληψιών νερού ύδρευσης και β) των ζωνών υφαλμύρινσης των παράκτιων υδροφόρων.*
2. *Εξοικονόμηση και ορθή διαχείριση του νερού άρδευσης, όπου θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα, καθώς η γεωργία απορροφά το 80% των υπόγειων υδάτων και ειδικότερα:*
   - *Έλεγχος και βελτίωση των δικτύων μεταφοράς που παρουσιάζουν μεγάλες απώλειες και κατασκευή κλειστών δικτύων μεταφοράς νερού για τον περιορισμό των απωλειών, σε περιπτώσεις συλλογικών αρδευτικών έργων.*
   - *Έλεγχος των υπεραντλήσεων – απολήψεων αρδευτικού νερού από τους υπόγειους υδροφόρους και η συμμόρφωση των έργων υδροληψίας με τους όρους της αδειοδότησης και τις οριζόμενες ετήσιες απολήψεις.*
   - *Σταδιακή εφαρμογή συστημάτων ευφυούς γεωργίας για την επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων παραγωγής με παράλληλη εξοικονόμηση αρδευτικού νερού.*
   - *Απαγόρευση εφαρμογής μεθόδων άρδευσης που συντελούν στις απώλειες νερού όπως η ελεύθερη κατάκλυση καλλιεργούμενων εκτάσεων και η χρήση μεγάλων εκτοξευτήρων νερού (κανόνια) καταρχάς στις περιοχές που αντιμετωπίζουν προβλήματα επάρκειας.*
   - *Επαναχρησιμοποίηση των βιολογικά επεξεργασμένων νερών από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων για άρδευση και άλλες χρήσεις εκτός της ύδρευσης. Η εφαρμογή συστημάτων που επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένου νερού για άρδευση και άλλες χρήσεις, θα συμβάλλουν στη μείωση της συνολικής ζήτησης.*
3. *Νησιωτικές περιοχές και ηπειρωτικές πεδινές περιοχές με υφαλμύρινση:*
   - *Έργα αφαλάτωσης για την διασφάλιση της ύδρευσης σε περιοχές όπου οι απαιτήσεις σε νερό αυξάνονται την τουριστική περίοδο με χρήση θαλασσινού ή υφάλμυρου νερού.*
4. *Περιοχές με υψηλό επιφανειακό δυναμικό και αυξημένες βροχοπτώσεις:*

- *Έργα ορεινής υδρονομίας με φράγματα ανάσχεσης πλημμυρικών απορροών ως μέτρο αντιπλημμυρικής προστασίας αλλά και εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφόρων.*
- *Εφαρμογή προγραμμάτων τεχνητού εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφόρων με αξιοποίηση του νερού των χειμερινών επιφανειακών απορροών.*

5. *Θεσμικές Παρεμβάσεις και ειδικότερα:*

- *Θεσμοθέτηση των συνεργασιών και της διαρκούς επικοινωνίας μεταξύ των θεσμοθετημένων Φορέων Διαχείρισης και των Φορέων που αποτελούν τους βασικούς χρήστες νερού όπως Δ.Ε.Υ.Α και Αγροτικοί Φορείς.*
- *Στελέχωση των Αποκεντρωμένων Διευθύνσεων Υδάτων και των Τεχνικών Υπηρεσιών των Δήμων με εξειδικευμένο προσωπικό σχετικό με το αντικείμενο το οποίο καλούνται να υλοποιήσουν όπως για παράδειγμα ο έλεγχος των γεωτρήσεων.*
- *Σχέδιο από κάθε Δήμο σχετικά με τις τρέχουσες ανάγκες σε νερό αλλά και τις μεσοπρόθεσμες στη βάση της τουριστικής ανάπτυξης ή γενικότερα της πληθυσμιακής κατάστασης με ιδιαίτερη έμφαση στις τουριστικές περιοχές.*
- *Ενθάρρυνση δημιουργίας συλλογικών αρδευτικών δικτύων σε περιοχές με προβλήματα επάρκειας των υδάτων.*

Επιπλέον η ευαισθητοποίηση του πληθυσμού για τη σημασία της ορθολογικής χρήσης του νερού είναι ιδιαίτερα σημαντική και αυτό απαιτεί συντονισμένες ενέργειες σε επίπεδο κεντρικής και τοπικής διοίκησης.

Βασικός στόχος θα πρέπει να αποτελεί η ενημέρωση του κοινού και η επιλογή βέλτιστων πρακτικών κυρίως του τρόπου άρδευσης που σήμερα αποτελεί το μεγαλύτερο ποσοστό της κύριας εκμετάλλευσης των υδάτων.

Τα προτεινόμενα μέτρα, θα λειτουργούν συνδυαστικά με τα υφιστάμενα υδροληπτικά έργα, ενώ σε κάθε περιοχή, αναλόγως τα χαρακτηριστικά αυτής (μορφολογικά, υδρογεωλογικά, καλλιέργειες, κοινωνικά, υποδομές κ.λπ.) θα εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι κατάλληλες λύσεις.

Απάντηση στη γραπτή παρέμβαση του κ. Χρηστίδη:

Όσον αφορά τις παρατηρήσεις επί των μέτρων, οι απαντήσεις που δίνονται είναι οι κάτωθι:

1. Τα συγκεκριμένα μέτρα έχουν προταθεί από τα ΣΔΛΑΠ και οι φορείς υλοποίησης είναι αεμόδιοι ώστε να τα εφαρμόσουν
2. Αφορά μέτρα και ενέργειες του ΣΔΛΑΠ
3. Αφορά μέτρα και ενέργειες του ΣΔΛΑΠ
4. Από την κατάρτιση του Προγράμματος Μέτρων έχουν προταθεί συγκεκριμένα μέτρα, τα οποία είναι τα εξής: EL_02_31_01 Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων και EL_02_35_03 Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων
5. Όσον αφορά τα σχόλια για τις θεσμικές παρεμβάσεις δίνονται οι κάτωθι απαντήσεις:
    - Αφορά ενέργειες και μέτρα του ΣΔΛΑΠ

- Συμφωνούμε αλλά αποτελεί αρμοδιότητα της κεντρικής διοίκησης
- Αφορά ενέργειες και μέτρα του ΣΔΛΑΠ
- Αφορά ενέργειες και μέτρα του ΣΔΛΑΠ

➢ **Γραπτή παρέμβαση κ. Νικόλαος Ανδρεάτος – Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων:**

Το ρέμα του Δραπάνου φαίνεται να εκβάλει δίπλα από τη μαρίνα, ενώ το ορθό είναι ότι εκβάλει στην περιοχή του παλαιού εργοστασίου της ΔΕΗ. Πρέπει να γίνει διόρθωση.

Πράγματι υπάρχει οχετός στο σημείο όπου περνάει το ρέμα κάτω από τον δρόμο πρόσβασης προς το παλιό εργστάσιο της ΔΕΗ, ωστόσο είναι μη λειτουργικός λόγω πλήρωσης του από φερτά υλικά. Άρα η ροή του ρ. Δράπανο είναι όπως φαίνεται στους αντίστοιχους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας.

5.2.2 Προφορικές Παρατηρήσεις κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης

Κατά την ημερίδα της Πάτρας πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι δύο (2) προφορικές παρεμβάσεις

1. κ. Σπυρίδωνας Μυλωνάς
2. κ. Νίκος Κατριβέσης

➢ **Παρέμβαση κ. Σπυρίδωνας Μυλωνάς – Υπάλληλος στη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας:**

Υπάρχει μέτρο, το 022103, αν μπορούσε λίγο να διευκρινιστεί. Είναι στο Ψαθόπυργο που το έβαλες, θεσμοθέτηση περιοχής ελεγχόμενης ανάσχεσης.

Απάντηση στην παρέμβαση του κ. Μυλωνά:

Κ. Νικολάου: Το μέτρο αυτό αφορά σε μεγάλα υδατορέματα τα οποία έχουνε κυρίως αναχώματα ή έχουνε κάποια τεχνικά έργα ελεγχόμενης ροής έτσι δηλαδή κάποιους ρουφράχτες, κάποια φραγματίδια και τα οποία θα μπορούσαν να εκτρέψουν μέρος της πλημμυρικής παροχής σε μια συγκεκριμένη περιοχή οριοθετημένη, ελεγχόμενη για κατάκλυση ώστε να μην κατακλύζονται μεγάλες πεδινές περιοχές που είναι στα κατάντη αυτής της περιοχής. Τώρα η εξειδίκευση του μέτρου και σε ποιο ακριβώς υδατόρεμα θα προταθεί η συγκεκριμένη ζώνη θα είναι προϊόν επεξεργασίες στο επόμενο διάστημα και θα το δείτε στο οριστικοποιημένο σχέδιο.

➢ **Παρέμβαση κ. Νίκος Κατριβέσης – Υπάλληλος στη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας:**

Υπάλληλος στην Διεύθυνση Υδάτων, είμαι στην Πάτρα. Τρεις παρατηρήσεις σύντομα γιατί δεν παίρνει και ο χρόνος. Μια πρόταση, δεν ξέρω αν καλυπτόμαστε από αυτό από τις ΣΜΠΕ στη διαβούλευση γιατί διαπίστωσα ότι ειπώθηκαν πολύ σημαντικά πράγματα τα οποία μέσα στον κυκεώνα όλων αυτών των πληροφοριών χάνονται, κύρια Λιάκου, καλό θα ήτανε στο πλαίσιο της διαβούλευσης να υπάρχει και μία μη τεχνική περίληψη, είναι εδώ και συνάδελφοι που είναι από περιβαλλοντικές υπηρεσίες που το χρησιμοποιούνε. Δηλαδή ειπώθηκαν πολύ σημαντικά πράγματα, παραδείγματος χάριν ότι στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής η περίοδος επανάληψης των 100 χρόνων θα ναι ουσιαστικά 50, αυτό πρέπει να

το... καλό θα ήταν να γίνεται πιο εύκολο αντιληπτό από το ευρύ κοινό, αν θα μπορούσε να γίνει. Θα κάνουμε βέβαια τις παρατηρήσεις μας στο στάδιο της ΣΜΠΕ γιατί χρειάζονται κάποιες μικρές διορθώσεις σε κάποιες ονομασίες, και στις Ζώνες Δυνητικού Κινδύνου Πλημμύρας έχουμε μπερδέψει λίγο τη Δυτική Αχαΐα με την Ανατολική Αχαΐα, και θα τα γράψουμε και εγγράφως. Και μια, και αυτό που ανέφερα και πριν για την απορία που έχουμε, αυτή η διαδικασία με την κλιματική αλλαγή, γιατί αυτό θα εγκριθεί το σχέδιο φαντάζομαι σαν ΦΕΚ, θα πάρει και κάποια χαρακτηριστικά κανονιστικά; Γιατί αν το 2050 η περίοδος του χρόνου επαναφοράς των 100 χρόνων ουσιαστικά είναι 50 χρόνια στην πραγματικότητα εμείς εδώ στην Δυτική Ελλάδα στις αστικές περιοχές οι περισσότεροι Δήμοι και οι Περιφέρειες που μας φέρνουν στις μελέτες τους χρησιμοποιούν 100 χρόνια. Εάν σε 20 χρόνια αυτό το 100 χρόνια αντιστοιχεί σε 50 αυτό πρέπει ή να το ξέρουμε να το αντιμετωπίσουμε. Θα πάρει κάποια μορφή κανονιστική που θα πρέπει να την παίρνουμε υπόψη μας όταν πάμε στη διαδικασία των οριοθετήσεων και θα χρησιμοποιούμε κάτι διαφορετικό ή απλώς θα είναι μία επισήμανση που θα πρέπει να την παίρνουν υπόψη τους μελετητές; Και μια παρατήρηση. Μέχρι τώρα στις διάφορες μελέτες οριοθέτησης που έρχονται στη Διεύθυνση Υδάτων στις περισσότερες των περιπτώσεων, κυρίως στη περιοχή γύρω από την Πάτρα και στην περιοχή ήταν οι τιμές με τις καινούργιες όμβριες καμπύλες ήταν λίγο χαμηλότερες από τις προηγούμενες, αυτό 10%-15% εκεί περίπου είμαστε. Δεν είχαμε συνειδητοποιήσει ότι σε κάποιες βροχές στη Δυτική Αχαΐα παραδείγματος χάριν και στην Ηλεία θα έχουμε και μεγαλύτερες τιμές. Αυτά. Α, και μια τελευταία παρατήρηση. Δεν ξέρω αν είναι δικιά σας δουλειά, δεν είναι δικιά σας φαντάζομαι αλλά το λέω, υπήρχε ένα φοβερό εργαλείο από τη Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού που είχε αναρτήσει όλους τους χάρτες 1:5.000 που βοηθούσε πολλές φορές τους μελετητές να κάνουμε δουλειές, που είναι το ρέμα κ.λ.π. το οποίο τα τελευταία χρόνια δεν λειτουργεί, ήταν να γίνει μια ανανέωση, δεν έχει προχωρήσει, βοηθάει πάντως και τους μελετητές και τις υπηρεσίες να κάνουνε δουλειά. Ευχαριστώ.

Απάντηση στην παρέμβαση του κ. Κατριβέση:

Κ. Νικολάου: Λοιπόν, σε ότι αφορά τις μη τεχνικές περιλήψεις έχουμε ένα υλικό διαβούλευσης το οποίο δίνουμε στα πλαίσια της συγκεκριμένης ημερίδας το οποίο μπορείτε να το έχετε και στην υπηρεσία σας και από εκεί και πέρα είναι αναρτημένα όλα τα κείμενα τεκμηρίωσης καθώς και οι χάρτες στο site που είπαμε στο https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el02-2round/ μέσα στο οποίο, επειδή καταλαβαίνω ότι είναι λίγο αχανή τα κείμενα τεκμηρίωσης, γι' αυτό το λόγο η Γενική Διεύθυνση Υδάτων μας έχει ορίσει και έχουν αναρτηθεί επίσης και κάποιες μη τεχνικές εκθέσεις των Χαρτών Επικινδυνότητας, των Χαρτών Κινδύνων αλλά και του Σχεδίου Διαχείρισης. Άρα υπάρχουν τρία τεύχη τα οποία είναι απλουστευμένη και συνοπτική πληροφορία και τα κείμενα τεκμηρίωσης και όλοι οι χάρτες. Τώρα σχετικά με κάποιες διορθώσεις επί ρεμάτων ή επί ζωνών κ.λ.π. είμαστε στη διάθεσή σας έτσι ευχαρίστως να μας στείλετε όλες τις διορθώσεις και εμείς έτσι δεν τα γνωρίζουμε και όλα οπότε τα τοπικά, τις τοπικές ονομασίες και όλα αυτά θα θέλαμε και από εσάς τη συμβολή σας για να είμαστε καλύτεροι και να τα έχουμε όλα σωστά. Σε ότι αφορά την κλιματική αλλαγή, το συζητήσαμε και στο διάλειμμα, πράγματι έχει γίνει για πρώτη φορά η ποσοτικοποίηση έτσι της συχνότητας των πλημμυρών με την επίδραση της κλιματικής αλλαγής όπου τα αποτελέσματα είναι αν μη τι άλλο πολύ σημαντικά. Όπως είπατε και εσείς χαρακτηριστικά βλέπουμε ότι οι περίοδοι επαναφοράς μειώνονται κατά το ήμισυ στα μισά του αιώνα, στα μέσα του αιώνα, έτσι; Όπως είπατε και εσείς για Τ100 σήμερα θα έχουμε σε λίγα χρόνια Τ50, θα είναι 50 χρόνια η περίοδος επαναφοράς, όχι 100. Τώρα τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αυτό το οποίο κάνουνε είναι επιστημονικά να ορίσουνε αυτή την αλλαγή, έτσι; Αυτή την αλλαγή στην περίοδο επαναφοράς των πλημμυρικών φαινομένων. Από εκεί και πέρα το πως θα αξιοποιηθεί αυτό το σχέδιο και αν θα

ενσωματωθεί κανονιστικά κάπου είναι εκτός πλαισίου του Σχεδίου Διαχείρισης αλλά σίγουρα είναι το πρώτο βήμα από εκεί και πέρα να ανοίξει η ζήτηση και να δούμε τι μπορεί να γίνει. Τώρα σε ό,τι αφορά τη διαπίστωση σας σχετικά με τις παροχές ότι ενώ περιμέναμε γενικώς μείωση σε κάποια έχουμε και αύξηση, είναι πολύ σωστή έτσι η επισήμανσή σας. Πράγματι, ενώ μεσοσταθμικά για 50 και 100 χρόνια γενικώς στη χώρα έχουμε μια μείωση 15%-20% περίπου των υψών βροχής και των παροχών κατά τόπους εμφανίζονται και ρέματα με πολύ μεγαλύτερη έτσι μείωση ή αύξηση. Τώρα για τους χάρτες γης το μόνο που μπορώ να πω είναι ότι πράγματι ακόμα και αν έχει βγει το Κτηματολόγιο και έχουν επικαιροποιηθεί πράγματι οι χάρτες γης 1:5000 είναι ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο στα χέρια του μελετητή και μακάρι έτσι να επικαιροποιηθεί αυτή η ιστοσελίδα που λέτε.

5.3 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Στο πλαίσιο της διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), συμπληρώθηκαν τόσο έντυπα ερωτηματολόγια όσο και ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια με τη μορφή Google Forms. Τα ερωτηματολόγια συμπληρώθηκαν από φορείς/υπηρεσίες και πολίτες.

Το σύνολο των ερωτηματολογίων που συμπληρώθηκαν στο πλαίσιο της διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) είναι 6, εκ των οποίων 4 έντυπα και 2 με τη μορφή Google Forms. Τα έντυπα ερωτηματολόγια και παραθέτονται στο Παράρτημα Π3. Τα αποτελέσματα όλων των 6 συμπληρωμένων ερωτηματολογίων αλλά και η γραφική απεικόνιση αυτών, περιλαμβάνονται επίσης στο Παράρτημα Π3 της παρούσης.

Το 1 από τα 6 ερωτηματολόγια περιέχει σχόλια τα οποία παραθέτονται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 5.1) συνοδευόμενα από σχολιασμό/αξιολόγησή τους.

Πίνακας 5.1 Σχόλια συμπληρωμένων ερωτηματολογίων για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
-	-	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	1. Πρέπει να απαιτηθεί από τις Περιφέρειες να χρηματοδοτούν το μέτρο για τη ενίσχυση/βοήθεια των Διευθύνσεων Υδάτων ώστε να ανταποκριθούν στις υποχρεώσεις τους, δεδομένου ότι είναι γνωστή η υποστελέχωσή τους 2. Στα χρηματοδοτικά εργαλεία θα πρέπει να εισαχθεί ένας δεσμευτικός δείκτης εφαρμογής των ΣΔΚΠ, ώστε να είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους 3. Οι ΧΕΠ και ΧΚΠ εμπεριέχουν όλες τις περιοχές στις οποίες εώς το 2018 είχαν παρουσιαστεί πλημμυρικά φαινόμενα και δεν υπήρχαν στο αρχικό ΣΔΚΠ 4. Πρέπει να παραμείνει το μέτρο για το Χωροταξικό Σχεδιασμό γιατί υπήρχε μεν και στο αρχικό ΣΔΚΠ κατά τη διαβούλευση αλλά στο τέλος παραλείφθηκε 5. Αξιοσημείωτη η σημαντική αύξηση της παροχής του Πηνειού	1. Γενικό Σχόλιο 2. Παραδοτέο 11 «Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» 3. Σχόλιο επί των Παραδοτέων 5 και 7 4. Σχόλιο επί του Παραδοτέου 11 «Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» 5. Σχόλιο σχετικό με το Παραδοτέο 4 «Πλημμυρικά Υδρογραφήματα	1. Είμαστε σύμφωνοι αλλά αποτελεί αρμοδιότητα της κεντρικής διοίκησης 2. Στο πλαίσιο κατάρτισης του προγράμματος μέτρων έχουν προταθεί δείκτες παρακολούθησης εφαρμογής και επίδρασης του εκάστοτε μέτρου 3. Θετική αξιολόγηση σχετικά με τις ΖΔΥΚΠ 4. Περιλαμβάνεται στο μέτρο EL_02_21_01 Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ 5. Με βάση τα επικαιροποιημένα δεδομένα (βροχομετρικά, CN κλπ) προκύπτει αυτό

5.4 ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Τα βασικά θέματα/διορθώσεις/προσθήκες που προέκυψαν από την ημερίδα διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) στην Πάτρα στις 15/07/2024, συνοψίζονται στα ακόλουθα:

1. Στην αναγκαιότητα επαναξιολόγησης της μεθοδολογίας καθορισμού των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, λαμβάνοντας υπόψιν τα αποτελέσματα της ανάλυσης επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και νέα στοιχεία πλημμυρικών συμβάντων.
2. Στην αναγκαιότητα κατάρτισης προδιαγραφών για την κατασκευή έργων ορεινής υδρονομίας, καθαρισμού των υδατορεμάτων και των μέτρων φυσικής συγκράτησης φερτών στα πεδινά.
3. Στην αναγκαιότητα προτεραιοποίησης έργων φυσικής συγκράτησης πλημμυρικών ροών.
4. Στην αναγκαιότητα εκσυγχρονισμού, συντήρησης και καθαρισμού του υφιστάμενου δικτύου αποστραγγιστικών τάφρων.
5. Στην επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην περίοδο επαναφοράς των πλημμυρικών φαινομένων και στην αναγκαιότητα συσχέτισης των προτεινόμενων μέτρων με στόχους και μέτρα με την κλιματική αλλαγή (ΠΕΣΠΚΑ).
6. Στην προσαρμογή με τις πλέον πρόσφατες διοικητικές βαθμίδες σύμφωνα με την Υ.Α. 64436/2023 (ΦΕΚ 4821/Β/01-08-2023).
7. Στην επιρροή των πρόσφατων πυρκαγιών στην ένταση ή ακόμα και στη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων.
8. Στην αναγκαιότητα συμπλήρωσης της πληροφορίας και ακρίβειας των δεδομένων που σχετίζονται με την αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου (υπόβαθρα, υδρομετεωρολογικά δεδομένα, στοιχεία ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, μητρώα τεχνικών δεδομένων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, ανθρώπινες δραστηριότητες).
9. Στην ανάγκη συμπλήρωσης των αρμοδίων φορέων στο πρόγραμμα μέτρων.
10. Στην ανάγκη τροποποιήσεων σε διάφορα πεδία των μετρόφυλλων του Προγράμματος Μέτρων ή ακόμη και στην αφαίρεση μέτρου.
11. Στην ανάγκη επικαιροποίησης και συμπλήρωσης Υπουργικών Αποφάσεων, Προεδρικών Διαταγμάτων, ΦΕΚ κλπ.
12. Στην περαιτέρω αξιοποίηση της γνώσης και της εμπειρίας που υπάρχει σε τοπικό επίπεδο από διάφορους φορείς και υπηρεσίες για την αξιολόγηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων των πλημμυρικών γεγονότων.
13. Στις περιοχές ελεγχόμενης κατάκλυσης να ληφθούν υπόψη τα Τοπικά και Ειδικά Χωροταξικά Σχέδια.
14. Στην αναγκαιότητα περαιτέρω εξειδίκευσης κάποιων μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την εφαρμογή τους σε τοπικό επίπεδο.

15. Στην πρόβλεψη αντισταθμιστικών οφελών για τους κατοίκους, κτηνοτρόφους, γεωργούς, επαγγελματίες που θα επηρεαστούν αρνητικά από την εφαρμογή των μέτρων (π.χ. μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων, αναδιάρθρωσης της αγροτικής παραγωγής προς περισσότερο ανθεκτικές στις πλημμύρες καλλιέργειες κ.λπ.).
16. Στην ιεράρχηση των ρόλων και αρμοδιοτήτων των εμπλεκόμενων φορέων, λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του ΣΔΚΠ διότι σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε Στάδιο Πρόληψης /Ετοιμότητας / Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι πολλοί και αλληλεξαρτώμενοι.
17. Στην δυνατότητα χρηματοδότησης δράσεων και έργων σε περιοχές εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.
18. Στην επιτακτικότητα άμεσης δρομολόγησης/ προώθησης των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.
19. Στην αναγκαιότητα ολοκληρωμένου σχεδιασμού έργων αντιπλημμυρικής προστασίας σε επίπεδο λεκάνης απορροής, λαμβάνοντας υπόψιν τα αποτελέσματα της ανάλυσης επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, την σύγχρονη Περιβαλλοντική, Χωροταξική και Πολεοδομική νομοθεσία και το σύνολο των εναλλακτικών δυνατοτήτων για την διαχείριση των πλημμυρικών απορροών.
20. Στις δυσκολίες αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από την Δημόσια Διοίκηση, εξαιτίας ελλιπούς στελέχωσης και κατάλληλης τεχνογνωσίας των αρμόδιων φορέων.
21. Στον μη – ορθολογικό πολεοδομικό σχεδιασμό, ο οποίος στις συνήθεις περιπτώσεις στον ελληνικό χώρο ακολουθεί την ανάπτυξη και δεν προηγείται αυτής.
22. Στην πολυδαίδαλη νομοθεσία και η πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων των κρατικών φορέων, η οποία δεν διευκολύνει την εύκολη και γρήγορη επίλυση των θεμάτων που ανακύπτουν.
23. Στην έλλειψη εκπαίδευσης των πολιτών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και η ανεπαρκής περιβαλλοντική εκπαίδευση και συνείδηση.
24. Στη σημαντικότητα συνέργειας κάποιων εκ των Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας με ορισμένα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής.
25. Έπειτα από την διαδικασία της διαβούλευσης έγινε η απαλοιφή του μέτρου: *«Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών»* αν και σύμφωνα με την μεθοδολογία της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης θα προκρινόταν. Η κατάργηση του συγκεκριμένου μέτρου έγινε στο πλαίσιο της διαβούλευσης διότι σύμφωνα με τον πρόσφατο νόμο (Ν. 5045/2023/ Άρθρο 44 - Μείωση Ενιαίου Φόρου Ιδιοκτησίας Ακινήτων επί ασφαλισμένων οικοδομών – Προσθήκη παρ. 7Ζ στο άρθρο 3 του Ν. 4223/2013), προβλέπεται μείωση του ΕΝΦΙΑ (Ενιαίος Φόρος Ιδιοκτησίας Ακινήτων) επί ασφαλισμένων κατοικιών.

    Η εν λόγω ρύθμιση αποτελεί ένα επιπλέον κίνητρο για τους ιδιοκτήτες κατοικίας να τις ασφαλίσουν έναντι φυσικών καταστροφών (σεισμό, πυρκαγιά, πλημμύρα κλπ). Το ποσοστό των κατοικιών που είναι ασφαλισμένα για φυσικές καταστροφές στην Ελλάδα είναι ιδιαίτερα χαμηλό, υπολογίζεται από 15% έως 17%, με αποτέλεσμα το κόστος αποκατάστασης ζημιών να επιβαρύνει σχεδόν αποκλειστικά τους ιδιοκτήτες. Με τη νέα αυτή ρύθμιση, στους ιδιοκτήτες των

ασφαλισμένων κατοικιών θα αποδίδεται έκπτωση στον ΕΝΦΙΑ από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

6 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)

6.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ

Στο πλαίσιο της διαδικασίας διαβούλευσης, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.4.1 και 4.2 της ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/06 (Β' 1225), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την ΚΥΑ υπ' αριθμ. 40238/17 (Β' 3759), όπως ισχύει, ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος EL02 αναρτήθηκε στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΥΠΕΝ: Διαβούλευση – Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου δημοσιοποιήθηκε στις **16/10/2024 (**Έγγραφο ΥΠΕΝ με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024). Το έγγραφο αυτό διανεμήθηκε στον κατάλογο των φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ και περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2 της παρούσης. Δόθηκε έτσι η δυνατότητα στις αρμόδιες υπηρεσίες να διατυπώσουν, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις και να τις αποστείλουν στο email της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ (sec.dipa@prv.ypeka.gr).

Η διαβούλευση με τους συναρμόδιους φορείς διήρκησε πλέον των 7 μηνών.

Καταληκτική ημερομηνία περαίωσης της διαβούλευσης αποτελεί η 03/04/2025, οπότε και εκδόθηκε η Εισήγηση της έγκρισης της ΣΜΠΕ από την ΓΔΥ ως Αρχή Σχεδιασμού των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 02 προς τη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή) – ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/36678/431/03-04-2025. Η ΓΔΥ συνέταξε υπόμνημα με την αξιολόγηση των γνωμοδοτήσεων και τεκμηριωμένες προτάσεις για την αποδοχή ή μη αυτών.

Πέραν των ανωτέρω, η ΣΜΠΕ παρουσιάστηκε και στην ημερίδα διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)στο ευρύ κοινό (Κέρκυρα 09/07/2024 και Πάτρα 15/07/2024).

6.2 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Οι παρατηρήσεις που εκφράστηκαν επί της ΣΜΠΕ κατά την ημερίδα διαβούλευσης της Πάτρας στις 15/07/2024, έχουν παρουσιαστεί και απαντηθεί στην Παράγραφο 6.3 και στο Παράρτημα Π9 της παρούσας τεχνικής έκθεσης.

6.3 ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Για την ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) στάλθηκαν συνολικά 41 γνωμοδοτήσεις Φορέων, οι περισσότερες από τις οποίες συνοδεύονται και από σχόλια (Παράρτημα Π8). Οι απόψεις αυτές απεστάλησαν στην Αρμόδια Αρχή (ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ) από την Αρχή Σχεδιασμού (ΓΔΥ) με το αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/36678/431/03.04.2025.

Τα στοιχεία των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) όπως:

- ο φορέας που γνωμοδότησε,
- η ημερομηνία,
- ο αριθμός πρωτοκόλλου γνωμοδότησης και
- η αξιολόγηση της γνωμοδότησης: θετική (Θ) – θετική με προϋποθέσεις (ΘΠ) – αρνητική (Α) – διαβιβαστικό (Δ)

παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω Πίνακα (Πίνακας 6.1). Στο Παράρτημα Π8 της παρούσας παρατίθεται μια σύνοψη των γνωμοδοτήσεων του ακόλουθου πίνακα καθώς και των απαντήσεων επί αυτών.

Πίνακας 6.1 Στοιχεία γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)
1	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ\ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ	452864/21-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114223/7978 /21-10-2024	**Δ** Διαβίβαση προς ΥΝΜΤΕ Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου
2	ΥΠΕΝ\ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ\Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)	ΥΠΕΝ/Δ18/112288/482/29-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/131383/9145 /29-11-2024	**Θ**
3	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ\ ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	360790/27-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/130017/9050 /27-11-2024	**Θ**
4	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	593156/2-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/131702/9185 /02-12-2024	**ΘΠ**
5	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΧΑΪΑΣ	529364/14-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124790/8675 /14-11-2024	**ΘΠ**
6	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ	538007/1-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/125143/8713 /14-11-2024	**ΘΠ**
7	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ	536991/2-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/125225/8717 /15-11-2024	**Θ**

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)
8	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	510396/18-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/113608/7934 /18-10-2024	**Δ** Διαβίβαση προς ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ & ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ
9	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	535210/31-10-2024		**ΘΠ**
10	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	540091/4-11-2024		**ΘΠ**
11	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	542367/5-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120540/8367 /5-11-2024	**ΘΠ**
12	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ\ Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	368184/25-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129311/8998 /26-11-2024	**ΘΠ**
13	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ\ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ΤΜΗΜΑ Β/ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	3122.1-Λ53/75882/2024/23-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/115345/8035 /23-10-2024	**Δ** Διαβίβαση εγγράφου στον αρμόδιο φορέα
14	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ\ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ,	3122.1-Λ53/79367/2024/5-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120685/8379 /5-11-2024	**Θ**

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)
	ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ΤΜΗΜΑ Β			
15	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ\ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ \ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Ε.Ε	ΠΔΕ/ΔΤΕΗ/334448/4866/30-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/117829/8200 /30-10-2024	**ΘΠ**
16	ΥΠΕΝ\ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ\ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ΤΜΗΜΑ Γ' (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ)	ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/112288/2057/11-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123358/8575 /12-11-2024	**Θ**
17	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ\ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΔΕ/ΔΤΕ/326299/7145 /6-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121137/8422	**Δεν αφορά σε Γνωμοδότηση** Ενημέρωση για εκπονούμενες μελέτες
18	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ \ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΠΕ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ ΤΜ. ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	357582/25-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/128989/8978 /25-11-2024	**Θ**
19	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ	352604/20-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/127274/8825 /20-11-2024	**ΘΠ**
20	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ	352784/21-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/127295/8830	**ΘΠ**

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ		/20-11-2024	
21	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	340425/11-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122786/8535 /11-11-2024	**Θ**
22	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ \ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ\ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΈΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ	ΥΠ.ΠΟ./ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ03-ε/452864/8-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122548/8511 /8-11-2024	**ΘΠ**
23	ΓΕΕΘΑ\Γ'ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)\ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)	112283/7855/15-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/132310/9216 /3-12-2024	**ΘΠ**
24	ΥΠΕΝ\ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ\ Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ\ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/114080/1583/12-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/138000/9518 13-12-2024	**ΘΠ**
25	ΥΠΑΑΤ\ ΓΓ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ Γ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ\ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΚΛΙΜ ΑΛΛΑΓΗΣ\ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	1747/315524/1-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/137755/9501 /12-12-2024	**ΘΠ**

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)
26	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/339586/5388/19-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/141173/9698 /19-12-2024	**ΘΠ**
27	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ\Δ/ΝΣΗ ΕΓΓ. ΒΕΛΤ. & Ε/Υ ΠΟΡΩΝ\ΤΜΗΜΑ Α΄	384024/5-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/134324/9350 /5-12-2024	**ΘΠ**
28	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	389079/17-12-2024		**ΘΠ**
29	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	380029/11-12-2024		**ΘΠ**
30	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	390410/18-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/142242/9770 /23-12-2024	**ΘΠ**
31	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ.ΕΦΑΡΜ. ΔΑΣ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	47062/5-2-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/13202/738/5 -2-2025	**ΘΠ**
32	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ.ΕΦΑΡΜ. ΔΑΣ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΝ	26790/23-1-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/7732/401/23 -01-2025	**Δ** Εγγράφου 508744/17-10-2024 από Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
33	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΟΝΙΟΥ\ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ\	94002/23-12-2024	ΥΠΕΝ/142860/9806/24- 12-2024	**ΘΠ**

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ			
34	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Β'\ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	577/9-1-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/2215/119/10 -01-2025	**ΘΠ**
35	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ\ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/429842/326 /27-1-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/9095/489/27 -01.2025	**Δ** Διαβίβαση της υπ' αριθ.3/2025 απόφασης της Επιτροπής της Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
36	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ\ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΠΟΦΑΣΗ 3/2025 ΜΕ ΑΔΑ: 6ΑΔΧ7Λ6-706		**ΘΠ**
37	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ\Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ\ ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ\ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	36784/6-2-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/14160/795/7. 02.2025	**Δ** Διαβίβαση Απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Περιφέρειας Πελοποννήσου
38	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ\Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ\ ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ\ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	ΑΠΟΦΑΣΗ 90 ΜΕ ΑΔΑ: Ψ66Υ7Λ1-ΤΝ3		**ΘΠ**
39	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ\ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ	ΑΠΟΦΑΣΗ 28-4/22-02-2025 (ΑΔΑ 6ΚΤΥ7ΛΕ-67Θ)		**ΘΠ**
40	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ.ΕΦΑΡΜ. ΔΑΣ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠ,	508744/17-10-2024		**Θ**

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)
	ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ			
41	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	5683/04-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΠΔ ΥΠ/134162/2070	**Δεν αφορά σε Γνωμοδότηση** - Ενημέρωση για αίτημα που αφορά την έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων στο πεδινό τμήμα του Δήμου Βέλου-Βόχας και την αναγκαιότητα για κορμοδέματα και αντιδιβρωτικές εργασίες στην περιοχή των καμένων"

6.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΜΠΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Οι παρατηρήσεις που έγιναν κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ αλλά και του προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, αφορούσαν κυρίως στο πρόγραμμα μέτρων και ενσωματώθηκαν στο οριστικό ΣΔΚΠ. Τόσο οι εν λόγω παρατηρήσεις, αλλά και οι υπόλοιπες παρατηρήσεις αξιολογήθηκαν στο πλαίσιο σχετικού υπομνήματος με τεκμηριωμένες προτάσεις για την αποδοχή ή μη αυτών το οποίο συντάχθηκε από τη ΓΔΥ. Συμπερασματικά, από τις γνωμοδοτήσεις και τα σχόλια που ελήφθησαν κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ αλλά και του προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, προκύπτουν μικρές λεκτικές προσαρμογές (ενσωμάτωση θεσμικών κειμένων που εκ παραδρομής είχαν παραλειφθεί) και αναδιαμόρφωση της διατύπωσης των μέτρων που ενσωματώθηκαν στο τελικό ΣΔΚΠ. Οι ανωτέρω προσαρμογές δε διαφοροποιούν την αξιολόγηση των επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως παρουσιάστηκε στη ΣΜΠΕ και δε μεταβάλλουν τα συμπεράσματα αυτής

Επιπρόσθετα η Αρμόδια Αρχή (Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ) στην εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02 – 1η Αναθεώρηση), εισηγείται προς την Γενική Διεύθυνση Υδάτων τους όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις, οι οποίοι θα πρέπει να τηρούνται κατά την έγκριση, εξειδίκευση και υλοποίηση του Σχεδίου με μέριμνα της Αρχής Σχεδιασμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 7, παρ. 10, της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (Β΄ 1225) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ του ΥΔ EL02 συνοδεύει την απόφαση έγκρισής της. Τα αναφερόμενα στη ΣΜΠΕ λαμβάνονται υπόψη στην εξειδίκευση των όρων, περιορισμών και κατευθύνσεων για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που θα τεθούν με την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΠΥΣ) έγκρισης της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ. Σε περίπτωση τροποποίησης του σχεδίου, απαιτείται η τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται στην ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ 15/07/2024

Π1.1: Κατάλογος Εγγραφών

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΣΙΟΔΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΟΦΥΠΕΚΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΌΣ ΣΥΝΕΡΓΆΤΗΣ	6980304430	Ch.tsiodra@necca.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΑΣΙΛΕΙΑ ΦΑΣΟΥΛΗ	ΥΠΑΑΤ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	2108205345	vfasouli@minagric.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΚΟΥΜΟΥΚΕΛΗ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑΣ	6974940284, 2713601010	koumatha@1747.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΊΑ ΠΑΡΔΆΛΗ	ΥΠΕΝ/ΓΔΥ	ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ	2131513145	a.pardali@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Π. ΜΠΟΥΖΑΛΑΣ	ΠΕΡ. ΠΕΛΣΟΥ/ ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2713610122	bouzalas@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	6944634098	p.anastasopoulos@achaia.pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	6944634098	p.anastasopoulos@achaia.pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΝΑ ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	6977503757	annamastor@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΝΑ ΦΩΚΑΕΥΣ	ΥΠΕΝ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	6974456303	annafokaefs@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΑΚΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	6932363859	vakalisd@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Φυσική	ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ	ΔΑΟ ΠΕ ΑΧΑΙΑΣ	ΔΗΜ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	6977424404	gvantarakis@gmail.com	Αποδέχομαι

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΩΡΓΙΟΣ					
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΛΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΔΕΥΑ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	ΔΝΤΗΣ	6947892871	vgeo@hotmail.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΟΦΟΥ	ΥΠΑΑΤ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	2108205318	GSOFOU@MINAGRIC.GR	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΏΡΓΙΟΣ ΛΆΠΠΑΣ	ΔΕΗ Α.Ε./ΓΔΛΠ/ΔΕΥΠ/ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΧΕΛΩΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2641098253	g.lappas@ppcgroup.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΡΑΑΕΥ	ΚΛΑΔΟΣ ΥΔΑΤΩΝ	6974876236	dmitrogiannis@raaey.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΉΤΡΗΣ ΣΚΟΥΡΟΥΜΟΎΝΗΣ	ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ ΑΕ	ΥΠΕΎΘΥΝΟΣ ΜΟΝΆΔΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΎ ΑΠΟΒΛΉΤΩΝ	6947947436	d.skouroumounis@etvavipe.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΉΤΡΙΟΣ ΒΑΚΆΛΗΣ	ΓΕΝΙΚΉ ΔΙΕΎΘΥΝΣΗ ΥΔΆΤΩΝ	ΓΕΝΙΚΌΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΉΣ	6932363859	vakalisd@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΛΕΞΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΫΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΥΠΑΑΤ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	2108205343	dpapalexis@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΉΤΡΙΟΣ ΤΊΓΚΑΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΊΟ ΑΓΡΟΤΙΚΉΣ ΑΝΆΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΊΜΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & Μ.Ε.	2108205319	dtigas@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΛΕΝΗ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΥΠΑΑΤ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	2108205323	epapadiam@minagric.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΒΕΝΑΦΡΙΝΤΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΜΗΧ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6971645428	manosventafrintas@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΥΤΥΧΊΑ ΠΑΠΑΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Κ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ	ΜΟΝΆΔΑ Α ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2131500976	epapaxatzopoulou@mou.gr	Αποδέχομαι

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Διαδικτυακή Παρουσία	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ09	2741362836	i.georgas@korinthos.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΚΑΡΚΟΎΛΙΑΣ ΓΕΏΡΓΙΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΆΛΛΗΛΟΣ	2613623657	gkarkoulias@4862.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΤΥΡΟΠΑΝΗ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	6936803666	ktiropani@deyap.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	2741360126	kkarabinis@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΊΝΟΣ ΠΑΠΑΣΠΥΡΌΠΟΥΛΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΓΕΩΛΌΓΟΣ	2131513800	k.papaspyropoulos@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ	ΥΠΑΑΤ-Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΫΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2108205300	kstournaras@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ ΣΤΑΜΑΤΕΛΑΤΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΔΕ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	6944324223	l.stamatelatos@pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΜΥΛΩΝΆΣ ΣΠΥΡΊΔΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΗΛΟΣ ΜΕ ΣΑΧ	6906222741	smilonas@4862.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΙΟΥΛΟΣ	Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΤΕ-ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΟΣ	6977435055	n.kioulos@pekorinthias.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΝΙΚΟΣ ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ	ΔΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝ ΠΡ. ΤΜΗΜ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2613623647	nkatrive@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΟΥΡΑΝΙΑ ΖΗΣΗ	ΑΔΠΔΕ&ι	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	2610461369	zisi@4863.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΦΛΩΡΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ	6992940427	p.floratos@achaia.pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή	ΠΑΝΑΓΙΩΤΌΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΠΕ	ΜΙΚΡΆ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΆ	2106603283	mpanag@cres.gr	Αποδέχομαι

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Παρουσία	ΜΙΧΑΉΛ					
Φυσική Παρουσία	ΣΟΦΊΑ ΚΑΡΑΓΙΆΝΝΗ	ΟΛΥΜΠΙΑ ΟΔΟΣ	PAPY DESIGN REVIEW & HS COORDINATOR	6936808953	skaragianni@olympiaodos.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΧΑΡΙΤΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	2741360725	s.xaritou@pekorinthias.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΤΣΟΥΝΑΚΑ	ΙΔΙΩΤΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ MSc ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	6942490254	litatsounaka@gmail.com	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΑΠΑΖΗΣΙΜΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΡ. ΤΜ. ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2613613214	s.papazisimou@pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6972070504	linosbletsas@gmail.com	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΦΑΛΛΙΕΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΟΜΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	2613602610	chris.fallieros@patras.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΦΑΛΛΙΕΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	2613602110	chris.fallieros@patras.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΙΣΤΊΝΑ ΑΠΟΣΤΟΛΊΔΟΥ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΉΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΏΣ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΉ ΦΟΙΤΉΤΡΙΑ	6975976458	xrictina13@hotmail.com	Αποδέχομαι

Π1.2: Κατάλογος δια ζώσης Συμμετεχόντων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΠΑΤΡΑ 15.07.2024

	ΦΟΡΕΑΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ*
	ADT ΟΜΕΓΑ	ΤΑΤΙΑΝΑ	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΟΛ. ΜΗΧ.	tandrikopoula@adtomega.gr	
	ADT ΟΜΕΓΑ	ΓΙΑΝΝΗΣ	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΟΣ	michalopoulosg@adtomega.gr	
	ADT ΟΜΕΓΑ	ΘΑΛΕΙΑ	ΤΣΑΦΑΡΑ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ	ttsafara@adtomega.gr	
	ΙΔΙΩΤΗΣ-ΜΕΠΕΚΕΝ/ΝΑ		ΤΣΟΥΛΟΥ	ΠΕΥΚΟΛΟΓΟΣ	ktsoulou@hotmail.com	
	ADT-ΩΜΕΓΑ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΟΛ. ΜΗΧ.	knikolaou@adtomega.gr	
	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΧΑΪΑΣ	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΠΑΝΙΤΣΑ	ΔΑΣΟΝΟΜΟΣ	agelpanitsa@gmail.com	
	ΥΠΕΝ/ΓΔΥ	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	ΛΙΑΚΟΥ	ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ	s.liakou@prv.ypen.gr	
		Δημήτριος	Κωλλιάς		kolliaidim@gmail.com	
	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΑΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧ	candrikop@adtomega.gr	
	ΕΜΒΙΕΑΕ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΖΙΩΓΑΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧ	a.ziogas@eunis.gr	
	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΟΝΔΕ	ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ	ΙΩΑΝΝΑ	Χ.Η.Μ. ΜΗΧ.	ikarathanasi@gmail.com	
		ΔΕΝΑΡΔΙΝΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧ. Τ.Ε.		

*Δια του παρόντος αποδέχομαι πως τα προσωπικά μου στοιχεία θα τηρηθούν για τις ανάγκες διοργάνωσης της ημερίδας. Επίσης, είμαι ενήμερος/η, ότι τυχόν ερωτήματα και παρεμβάσεις μου, καθώς και οπτικοακουστικό υλικό, στο οποίο υπάρχει πιθανότητα να απεικονίζομαι, θα καταγραφούν με στόχο να αξιοποιηθούν για την προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.

ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ | adens

Ευρωπαϊκή Ένωση | ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΠΑΤΡΑ 15.07.2024

	ΦΟΡΕΑΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ*
	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΛΑΓΓΟΥΣΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Π/Μ	ANDLAG@UPATRAS.GR.	
	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΓΡΟΥΖΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	dgrouzi@gmail.com	
	-11-	Νίκος	Καστριδάκη	Υπάλληλος	nkatsrid@yahoo.g	
	-11-	Γιωτάννα	Βουδούρη	-11-		
	Περιφ. Πρόνοιας Δ/νση Υδάτων	Αναστασία	Πυργάκη	Γεωλόγος	anpyrgaki@hotmail.com	
	Παν/μιο Πατρών	Βασίλης	Καλέρης	Ομότ. Καθηγητής	kaleris@upatras.gr	
	Περιφέρεια Δυτ. Ελ.	Ελένη	Τσαρούχη	Μηχανικός	e.tsarouxi@pde.gov.gr	

*Δια του παρόντος αποδέχομαι πως τα προσωπικά μου στοιχεία θα τηρηθούν για τις ανάγκες διοργάνωσης της ημερίδας. Επίσης, είμαι ενήμερος/η, ότι τυχόν ερωτήματα και παρεμβάσεις μου, καθώς και οπτικοακουστικό υλικό, στο οποίο υπάρχει πιθανότητα να απεικονίζομαι, θα καταγραφούν με στόχο να αξιοποιηθούν για την προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.

ΚΕ 3ης Αναθεώρησης Σχεδ. Διαχ. Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Πελοποννήσου - Κρήτης
ADT ADT OMEGA adens
Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Π1.3: Συμπληρωματικός Κατάλογος δια ζώσης Συμμετεχόντων

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Φυσική Παρουσία	ΚΑΡΚΟΎΛΙΑΣ ΓΕΏΡΓΙΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΆΛΛΗΛΟΣ	2613623657	gkarkoulias@4862.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΟΥΡΑΝΙΑ ΖΗΣΗ	ΑΔΠΔΕ&ι	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	2610461369	zisi@4863.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΑΠΑΖΗΣΙΜΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΡ. ΤΜ. ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2613613214	s.papazisimou@pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΜΥΛΩΝΆΣ ΣΠΥΡΊΔΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΗΛΟΣ ΜΕ ΣΑΧ	6906222741	smilonas@4862.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι

Π1.4: Κατάλογος Απομακρυσμένων Συμμετεχόντων

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΈΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΣΙΟΔΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΟΦΥΠΕΚΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΌΣ ΣΥΝΕΡΓΆΤΗΣ	6980304430	Ch.tsiodra@necca.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΑΣΙΛΕΙΑ ΦΑΣΟΥΛΗ	ΥΠΑΑΤ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	2108205345	vfasouli@minagric.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΚΟΥΜΟΥΚΕΛΗ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑΣ	6974940284, 2713601010	koumatha@1747.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΊΑ ΠΑΡΔΆΛΗ	ΥΠΕΝ/ΓΔΥ	ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ	2131513145	a.pardali@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Π. ΜΠΟΥΖΑΛΑΣ	ΠΕΡ. ΠΕΛΣΟΥ/ ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2713610122	bouzalas@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	6944634098	p.anastasopoulos@achaia.pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΝΑ ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	6977503757	annamastor@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΝΑ ΦΩΚΑΕΥΣ	ΥΠΕΝ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	6974456303	annafokaefs@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΑΚΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	6932363859	vakalisd@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΑΟ ΠΕ ΑΧΑΙΑΣ	ΔΗΜ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	6977424404	gvantarakis@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΛΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΔΕΥΑ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	ΔΝΤΗΣ	6947892871	vgeo@hotmail.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΟΦΟΥ	ΥΠΑΑΤ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	2108205318	GSOFOU@MINAGRIC.GR	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΏΡΓΙΟΣ ΛΆΠΠΑΣ	ΔΕΗ Α.Ε./ΓΔΛΠ/ΔΕΥΠ/ΣΥΓ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2641098253	g.lappas@ppcgroup.com	Αποδέχομαι

ΕΠΙΘΥΜΏ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΈΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
		ΚΡΟΤΗΜΑ ΑΧΕΛΩΟΥ				
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΡΑΑΕΥ	ΚΛΑΔΟΣ ΥΔΑΤΩΝ	6974876236	dmitrogiannis@raaey.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΉΤΡΗΣ ΣΚΟΥΡΟΥΜΟΎΝΗΣ	ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ ΑΕ	ΥΠΕΎΘΥΝΟΣ ΜΟΝΆΔΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΎ ΑΠΟΒΛΉΤΩΝ	6947947436	d.skouroumounis@etvavipe.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΉΤΡΙΟΣ ΒΑΚΆΛΗΣ	ΓΕΝΙΚΉ ΔΙΕΎΘΥΝΣΗ ΥΔΆΤΩΝ	ΓΕΝΙΚΌΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΉΣ	6932363859	vakalisd@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΛΕΞΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΫΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΥΠΑΑΤ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	2108205343	dpapalexis@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΉΤΡΙΟΣ ΤΊΓΚΑΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΊΟ ΑΓΡΟΤΙΚΉΣ ΑΝΆΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΊΜΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & Μ.Ε.	2108205319	dtigas@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΛΕΝΗ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΥΠΑΑΤ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	2108205323	epapadiam@minagric.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΒΕΝΑΦΡΙΝΤΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΜΗΧ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6971645428	manosventafrintas@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΥΤΥΧΊΑ ΠΑΠΑΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Κ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ	ΜΟΝΆΔΑ Α ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2131500976	epapaxatzopoulou@mou.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ09	2741362836	i.georgas@korinthos.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΤΥΡΟΠΑΝΗ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	6936803666	ktiropani@deyap.gr	Αποδέχομαι

ΕΠΙΘΥΜΏ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΈΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Παρουσία						
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	2741360126	kkarabinis@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΊΝΟΣ ΠΑΠΑΣΠΥΡΌΠΟΥΛΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΓΕΩΛΌΓΟΣ	2131513800	k.papaspyropoulos@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ	ΥΠΑΑΤ-Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΫΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2108205300	kstournaras@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ ΣΤΑΜΑΤΕΛΑΤΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΔΕ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	6944324223	l.stamatelatos@pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΙΟΥΛΟΣ	Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΤΕ-ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΟΣ	6977435055	n.kioulos@pekorinthias.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΝΙΚΟΣ ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ	ΔΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝ ΠΡ. ΤΜΗΜ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2613623647	nkatrive@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΦΛΩΡΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ	6992940427	p.floratos@achaia.pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΠΑΝΑΓΙΩΤΌΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΉΛ	ΚΑΠΕ	ΜΙΚΡΆ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΆ	2106603283	mpanag@cres.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΣΟΦΊΑ ΚΑΡΑΓΙΆΝΝΗ	ΟΛΥΜΠΙΑ ΟΔΟΣ	PAPY DESIGN REVIEW & HS COORDINATOR	6936808953	skaragianni@olympiaodos.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΧΑΡΙΤΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	2741360725	s.xaritou@pekorinthias.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΙΔΙΩΤΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ MSc	6942490254	litatsounaka@gmail.com	Αποδέχομαι

ΕΠΙΘΥΜΏ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΈΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Παρουσία	ΤΣΟΥΝΑΚΑ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ			
Φυσική Παρουσία	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6972070504	linosbletsas@gmail.com	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΦΑΛΛΙΕΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΟΜΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	2613602610	chris.fallieros@patras.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΙΣΤΊΝΑ ΑΠΟΣΤΟΛΊΔΟΥ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΉΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΏΣ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΉ ΦΟΙΤΉΤΡΙΑ	6975976458	xrictina13@hotmail.com	Αποδέχομαι

Π1.5: Κατάλογος Παρεμβάσεων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΠΑΤΡΑ 15.07.2024

	ΦΟΡΕΑΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ*
1.	Διευθ. Υδάτων Δυτικής Ελλάδας	Σπύρος	Μυλωνάς	Χημικός με ΣΑΧ		
2.	Διευθυν Υδάτων	Νικος	Κατριβέσης	Χημικός.		

*Δια του παρόντος αποδέχομαι πως τα προσωπικά μου στοιχεία θα τηρηθούν για τις ανάγκες διοργάνωσης της ημερίδας. Επίσης, είμαι ενήμερος/η, ότι τυχόν ερωτήματα και παρεμβάσεις μου, καθώς και οπτικοακουστικό υλικό, στο οποίο υπάρχει πιθανότητα να απεικονίζομαι, θα καταγραφούν με στόχο να αξιοποιηθούν για την προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.

ΚΕ 1ου Αναθεώρησης Σχεδ. Διαχ. Κινδύνου Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Πελοποννήσου - Κρήτης

ADT ADT OMEGA adens

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α) Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού (μέσω ΣΗΔΕ)

β) Διεύθυνση Σχεδιασμού, Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών (μέσω ΣΗΔΕ)

γ) Διεύθυνση Εφαρμογής Σχεδιασμού και Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος (μέσω ΣΗΔΕ)

δ) Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού (μέσω ΣΗΔΕ)

ε) Διεύθυνση Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών Κανονισμών και Αδειοδοτήσεων (μέσω ΣΗΔΕ)

στ) Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών (μέσω ΣΗΔΕ)

ζ) Διεύθυνση Μελετών και Έργων Αστικών Αναπλάσεων (μέσω ΣΗΔΕ)

η) Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας (μέσω ΣΗΔΕ)

θ) Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας (μέσω ΣΗΔΕ)

ι) Διεύθυνση Μεταλλευτικών, Ενεργειακών και Βιομηχανικών Ορυκτών (μέσω ΣΗΔΕ)

ια) Διεύθυνση Λατομείων Μαρμάρων και Αδρανών Υλικών (μέσω ΣΗΔΕ)

ιβ) Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων (μέσω ΣΗΔΕ)

ιγ) Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων

ιδ) Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας

ιε) Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων (μέσω ΣΗΔΕ)

ιστ) Διεύθυνση Έργων Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) (μέσω ΣΗΔΕ)

ιζ) Διεύθυνση Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής

ιη) Διεύθυνση Προστασίας Δασών (μέσω ΣΗΔΕ)

ιθ) Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών (μέσω ΣΗΔΕ)

κ) Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών (μέσω ΣΗΔΕ)

κα) Διεύθυνση Δασών Ηλείας
ddilia@eedpdpi.ypen.gr

κβ) Διεύθυνση Δασών Αρκαδίας
ddark@eedpdpi.ypen.gr

κγ) Διεύθυνση Δασών Αργολίδας
ddarg@eedpdpi.ypen.gr

κδ) Διεύθυνση Δασών Αχαΐας
dda@eedpdpi.ypen.gr

κε) Διεύθυνση Δασών Κορινθίας
ddkor@eedpdpi.ypen.gr

κστ)Διεύθυνση Δασών Κεφαλληνίας
ddkef@eedpdpi.ypen.gr

κζ) Διεύθυνση Δασών Ζακύνθου
ddzak@eedpdpi.ypen.gr

κη) Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
eedp@eedpdpi.ypen.gr

κη) Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
eysped@mou.gr

2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

α) Γενική Γραμματεία Οικονομικής Πολιτικής & Στρατηγικής
generalsecr@minfin.gr

β) Ειδική Γραμματεία Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης – Ταμείου Συνοχής
sec.erdf_cf@mnec.gr

3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΓΕΕΘΑ / Γ2
c2.4@hndgs.mil.gr

4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

α) Γενική Διεύθυνση Αυτοδιοίκησης και Αποκέντρωσης
info@ypes.gr
genikos.esoterikon@ypes.gr

5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

α) Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών
info@civilprotection.gr
dalexandris@civilprotection.gr

β) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Περιβάλλοντος
info@civilprotection.gr

ditep@civilprotection.gr

γ) Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΓΔΑΕΦΚ)
info@civilprotection.gr
gdaefk@civilprotection.gr

δ) Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών Βορείου Ελλάδος
info@civilprotection.gr
daefkbe@civilprotection.gr

6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γενική Γραμματεία Δημόσιας Υγείας
secretary.gen.dy@moh.gov.gr

7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

α) Γενική Γραμματεία Υποδομών
ggy@yme.gov.gr
protokollo-ggy@yme.gov.gr

β) Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών
gdyliky-gram@ggde.gr
antkotsonis@yahoo.gr

γ) Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19)
d7.gram@ggde.gr
g.kastranta@ggde.gr

δ) Διοικητική Αρχή Φραγμάτων
d7.gram@ggde.gr

8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

α) Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας
ggb1@mindev.gov.gr

β) Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής
pasxaliP@ggb.gr

γ) Γενική Διεύθυνση Βιομηχανίας & Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος
mitiakoudisA@ggb.gr

δ) Γενική Γραμματεία Ιδιωτικών Επενδύσεων
gensec.invest@mnec.gr

ε) Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακών Νόμων και Άμεσων Ξένων Επενδύσεων
infodesk@mnec.gr

στ) Γενική Διεύθυνση Στρατηγικών Επενδύσεων
gensec.invest@mnec.gr

9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

α) Γενική Γραμματεία Πολιτισμού
gsecoff@culture.gr

β) Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
ovikatou@culture.gr

γ) Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων
aandroulidaki@culture.gr

δ) Διεύθυνση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων
dabmm@culture.gr
thvlachoulis@culture.gr

ε) Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
dpkar@culture.gr

στ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Αρκαδίας
efaark@culture.gr

η) Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας
efahle@culture.gr

θ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας
efaacha@culture.gr

ι) Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας
efakor@culture.grmailto:efapel@culture.gr

ια) Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας
efaarg@culture.grmailto:efalak@culture.gr

ιβ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Κεφαλληνίας και Ιθάκης
efakef@culture.gr

ιγ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Ζακύνθου
efazak@culture.gr

ιδ) Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
eena@culture.gr

ιε) Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας
efps@culture.gr
adarlas@culture.gr

10. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

α) Γενική Γραμματεία Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
gensecr@hq.minagric.gr

β) Γενική Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών
ggepy@mou.gr

γ) Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης
chpapadimitriou@minagric.gr
ikordouli@minagric.gr

δ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής
kmichos@minagric.gr
gstavrou@minagric.gr

ε) Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων
kstournaras@minagric.gr

στ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών
ddavaris@minagric.gr
gstavrou@minagric.gr

ζ) Ειδική Υπηρεσία ΣΣ-ΚΑΠ
nmanetas@mou.gr

η) Ειδική υπηρεσία εφαρμογής άμεσων ενισχύσεων και τομεακών παρεμβάσεων
ekaramagioli@mou.gr

θ) Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ)
gmanagement@elga.gr
i.skoufi@elga.gr

11. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Γενική Γραμματεία Ναυτιλίας και Λιμένων
gg.yna@yen.gr

12. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Γενική Γραμματεία Τουριστικής Πολιτικής και Ανάπτυξης
ggtpa@mintour.gr

13. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

α) Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής
ggdxpp@apd-depin.gov.gr

β) Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
dpp@apd-depin.gov.gr

γ) Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
ydat@apd-depin.gov.gr

δ) Δ/νση Υδάτων Πελοποννήσου
dydaton@4821.syzefxis.gov.gr
mallipeg@4821.syzefxis.gov.gr

ε) Δ/νση Υδάτων Ιονίου
lagadas@1745.syzefxis.gov.gr

στ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας
dipexo@apd-depin.gov.gr

ζ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Πελοποννήσου
mantzouranis@arcadia.gr

η) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ιονίου
pexo.ion@1745.syzefxis.gov.gr

θ) Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Δυτικής Ελλάδας
dayde@apd-depin.gov.gr

ι) Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Πελοποννήσου
agrotikon_pel@apd-depin.gov.gr

ισ) Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Ιονίου
Kanari@1745.syzefxis.gov.gr

14. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

α) Περιφερειακό Συμβούλιο
grafeio.pde@pde.gov.gr
grammateia.ps.pde@pde.gov.gr

β) Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
gd.peraok@pde.gov.gr

γ) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
dpxs@pde.gov.gr
z.spiliopoulos@pde.gov.gr

δ) Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
gd.dykm@pde.gov.gr
p.anastasopoulos@achaia.pde.gov.gr

ε) Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών
gd.appy@pde.gov.gr
dimitris.karavidas@pde.gov.gr

στ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηλείας
stsepene@ilia.pde.gov.gr

ζ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αχαΐας
v.korentzelou@pde.gov.gr

η) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
dte@pde.gov.gr

θ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας
dte@achaia.pde.gov.gr

ι) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας
dte@ilia.pde.gov.gr

ια) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
dpp@pde.gov.gr

15. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

α) Περιφερειακό Συμβούλιο
periferiarxis@ppel.gov.gr
skantzos@ppel.gov.gr

β) Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
mitropoulos@arcadia.gr

γ) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
mantzouranis@arcadia.gr

δ) Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
diamantopoulosv@yahoo.com

ε) Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών
moutafidis@arcadia.gr
gedappy@ppel.gov.gr

στ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αρκαδίας
perivallon@ppel.gov.gr

ζ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αργολίδας
kfoufri@argolida.gr

η) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Κορινθίας
perivallon@pekorinthias.gr /

θ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
moutafidis@arcadia.gr

ι) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας
elkok@arcadia.gr

ια) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αργολίδας
mitrovgenis@argolida.gr

ιβ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κορινθίας
dte@pekorinthias.gr

ιγ) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
politikiprostasiapel@yahoo.gr

16. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Περιφερειακό Συμβούλιο
pin@pin.gov.gr
proedros_ps@pin.gov.gr

β) Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
dnsi_ktiniatrikis@pin.gov.gr

γ) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
dnsi_periv_xor_sched@pin.gov.gr

δ) Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
dnsi_koin_merimnas@pin.gov.gr

ε) Γενική Διεύθυνση Υποδομών & Μεταφορών
gd_metaforon@pin.gov.gr

στ) Τμήμα Περιβάλλοντος, Υδροοικονομίας και χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Κεφαληνίας
alexis.konstantakis@pin.gov.gr

ζ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ζακύνθου
androna@pin.gov.gr

η) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κεφαλληνίας - Ιθάκης
dnsi_texn_ergon.kef@pin.gov.gr

nikos.andreatos@pin.gov.gr

θ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ζακύνθου
dnsi_texn_ergon.zak@pin.gov.gr
giannoulis@pin.gov.gr

ι) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
pol_prostasia@pin.gov.gr

17. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (ΟΦΥΠΕΚΑ)

info@necca.gov.gr
a.voudouri@necca.gov.gr

α) Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων
mdpp.southernpeloponnese@necca.gov.gr

β) Μ.Δ. Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού και Προστατευόμενων Περιοχών Βόρειας Πελοποννήσου
mdpp.northernpeloponnese@necca.gov.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α) Γραφείο Υπουργού
secmin@ypen.gr

β) Γραφείο Γενικού Γραμματέως Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
ggenvr@ypen.gr

γ) Γραφείο Γενικού Γραμματέως Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
gramchora@ypen.gr

δ) Γραφείο Γενικού Γραμματέως Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
ggenergy@ypen.gr

ε) Γραφείο Γενικού Δ/ντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής

στ) Γενική Δ/νση Υδάτων

Δ/νση Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
grggper@ypen.gr

2. Κ/Ξ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ (EL01), ΒΟΡΕΙΑΣ (EL02) ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ (EL03) ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ (EL13)

sdkp@adtomega.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π3: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Π3.1: Απαντήσεις έντυπων ερωτηματολογίων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1. **Πώς ενημερωθήκατε για τη διαβούλευση του Προσχεδίου της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας;**

Διαδίκτυο

2. **Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσής σας για διαδικασίες διαβουλεύσεων;** *(σειρά προτίμησης προεπιλεγμένων μέσων ενημέρωσης)*

i. Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα ☑ 2
ii. Αποστολή πληροφοριών μέσω email ☑ 1
iii. Δημοσίευση πληροφοριών στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο ☑ 4
iv. Μετάδοση πληροφοριών στην τηλεόραση και το ραδιόφωνο ☑ 3
v. Ένας συνδυασμός των παραπάνω (και αν ναι, ποιος συνδυασμός είναι αυτός;) ☑

(ο συνδυασμός σειράς προτίμησης)

3. **Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;**

Καθόλου ☐
Λίγο ☐
Αρκετά ☐
Πολύ καλά ☑

4. **Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (http://floods.ypeka.gr/);**

Ναι ☑
Όχι ☐

EL02-1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

5. Πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Συχνότητα επίσκεψης: Πολύ συχνά

Σχόλια περιεχομένου: .....

6. Γνωρίζετε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας;

Ναι ☑

Όχι ☐

7. Λάβατε μέρος στην διαβούλευση των αρχικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και αν ναι ποιος ήταν ο τρόπος συμμετοχής σας;

Ναι ☑

Τρόπος συμμετοχής: .....

Όχι ☐

8. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Ναι ☑

Όχι ☐

9. Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;

Σπάνια (κάθε 50ετία) ☐

Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία) ☐

Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία) ☑

Πολύ συχνή (κάθε 5ετία) ☐

10. Έχετε εμπειρία κατά την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Με ποιο/ποια μέτρα είχατε ενασχόληση; Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☑

Μέτρα: Με όλα τα μέτρα του Προγράμματος Μέτρων που η Δ/νση Υδάτων Βιοτ. Ελλάδας είχε αρμοδιότητα το αντιμετώπιση της εφορίας. Παρ' όλα αυτά συναντήσαμε δυσκολίες / και όχι μόνο στις φάσεις υδροληψίας η αντιπλημμυρική ήταν πολυμερή λόγω υποστελέχωσης των αρμόδιων Υπηρεσιών και ταυτόχρονα έλλειψη χρηματοδότησης

* ή δεν δέχονται

Καθόσον οι πολίτικοι προϊστάμενοι δεν καταλαβαίνουν* την αναγκαιότητα εφαρμογής και ως εκ τούτου δεν δίνουν φράγκα καταλλήλως για τις χρηματοδοτήσεις, οι κατευθύνσεις και ενέργειες μπορούν μεν πολιτικά και όχι το εφαρμοστέο Σχόλια/Προτάσεις: Αρχικά θέλω να αναφερθώ στις περιβαλλοντικές χρηματοδοτήσεις το πρώτο μέτρο για την ενίσχυση / βελτίωση των διατομών υδάτων και αντιπλημμυρικών στις υποχρεώσεις της καθένας εκτός μικρής κ. μπορεί (έχουν τον) εκτός πλέον δεκαετούς και στις χρηματοδοτήσεις έργα) είναι δηλ. πρέπει να εισαχθεί ένας διεθνικός δείκτης (εφαρμογή του ΕΔΧΠ) ώστε να υποχρεωθούν στην εφαρμογή. } Εκτός Σχεδίων Διαχείρισης Ε.Π.

Όχι ☐

11. Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5 = χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας *(αναφέρετε την περιοχή σας: ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ)*:

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε:	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων απορροής ομβρίων υδάτων	3
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων διευθέτησης ρεμάτων και τεχνικών έργων διέλευσης οδικών/σιδηροδρομικών υποδομών	4
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων συγκράτησης φερτών υλών	
Έλλειψη/Πλημμελής συντήρηση/Θραύση αναχωμάτων	
Ιρλανδικές διελεύσεις σε θέσεις ρεμάτων	
Φυσικά/τεχνητά εμπόδια/ανθρωπογενείς επεμβάσεις/καταπατήσεις	1
Απουσία/Ελλιπής καθορισμός οριογραμμών οριοθέτησης υδατορεμάτων	2
Επίδραση κλιματικής αλλαγής	
Πυρκαγιές/Αποψίλωση βλάστησης	
Ανύψωση στάθμης θάλασσας	
Μη έγκαιρη πρόγνωση/προειδοποίηση πλημμυρικών γεγονότων	

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε:	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Ελλιπής συντονισμός φορέων πρόληψης/ετοιμότητας/εκκένωσης περιοχών	3
Ευαισθητοποίηση κοινού/δραστηριοποιούμενων στην περιοχή	1
Νομοθεσία/Νομοθετικές ρυθμίσεις	2
Έλλειψη οικονομικών πόρων	
Προβλήματα/Καθυστερήσεις κατά την αποκατάσταση/αποζημίωση θιγόμενων	
Άλλο (παρακαλώ αναφέρετε)	

12. Πιστεύετε πως η εφαρμογή των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει συνδράμει στη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου στην περιοχή σας;

Ναι ☑ Εν μέρει

Όχι ☐

13. Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος, όπως αυτές καθορίστηκαν από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

Όχι ☑

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Πλημμυρών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου EL02, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☑

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις: Εμπεριέχαν όλες τις περιοχές εξς οποίες εμεν το 2018 είχαν παρουσιαστεί σημαντικά φαινόμενα και δεν υπήρχαν στο αρχείο ΕΛΕΠ/ΣΔΥΚΠ

15. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☑

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:

16. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☑

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις: Θα ήθελα να αρχίσαν σε να αρχίσω για παραμένετε το υπερο για το χωροταξικό για νωρίς και στο αρχείο ΕΛΕΠ καθώς η διαδικασία (τύχος) ιστορικό στο τέλος παραλείφθηκε.

17. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☑

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις: Με ενημέρωσάτε τη σημαντική αύξηση της παροχής του Πηνείου σε σύγκριση με το αρχικό ΕΒΚΠ

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω (Σημειώστε √ όπου ταιριάζει)

Ηλικία:	<25		25-45		45 - 65	√	>65	

Φύλο:	Άνδρας		Γυναίκα	√

Επάγγελμα	Γεωλόγος / Προϊσταμένη Δ/νσης Υδατων Δ.Ε./ΑΔΠΘΕ

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

Αν εκπροσωπείτε κάποιον Φορέα / Οργανισμό παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα ακόλουθα :

Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση	
E-mail	
Τηλέφωνο	

Ημερομηνία : 15/7/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1. Πώς ενημερωθήκατε για τη διαβούλευση του Προσχεδίου της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας;

Τυχαία, συνομιλώντας με κάποιον γνωστό

2. Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσής σας για διαδικασίες διαβουλεύσεων; *(σειρά προτίμησης προεπιλεγμένων μέσων ενημέρωσης)*

i. Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα ☒
ii. Αποστολή πληροφοριών μέσω email ☒
iii. Δημοσίευση πληροφοριών στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο ☐
iv. Μετάδοση πληροφοριών στην τηλεόραση και το ραδιόφωνο ☐
v. Ένας συνδυασμός των παραπάνω (και αν ναι, ποιος συνδυασμός είναι αυτός;) ☐

.....

3. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

Καθόλου ☐
Λίγο ☐
Αρκετά ☒
Πολύ καλά ☐

4. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (http://floods.ypeka.gr/**);**

Ναι ☒
Όχι ☐

5. **Πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της;** *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

   Συχνότητα επίσκεψης: .....

   Σχόλια περιεχομένου: .....

6. **Γνωρίζετε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας;**

   Ναι ☒

   Όχι ☐

7. **Λάβατε μέρος στην διαβούλευση των αρχικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και αν ναι ποιος ήταν ο τρόπος συμμετοχής σας;**

   Ναι ☐

   Τρόπος συμμετοχής:.....

   Όχι ☒

8. **Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα»;**

   Ναι ☒

   Όχι ☐

9. **Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;**

   Σπάνια (κάθε 50ετία) ☐

   Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία) ☒

   Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία) ☐

   Πολύ συχνή (κάθε 5ετία) ☐

10. **Έχετε εμπειρία κατά την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Με ποιο/ποια μέτρα είχατε ενασχόληση; Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε; Τι θα αλλάζατε;** *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

    Ναι ☐

    Μέτρα:.....

.....

.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

.....

.....

Σχόλια/Προτάσεις: .....

.....

.....

.....

.....

Όχι ☒

11. Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5 = χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας *(αναφέρετε την περιοχή σας: ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ)*:

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε: κτινά	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων απορροής ομβρίων υδάτων	1
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων διευθέτησης ρεμάτων και τεχνικών έργων διέλευσης οδικών/σιδηροδρομικών υποδομών	1
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων συγκράτησης φερτών υλών	3
Έλλειψη/Πλημμελής συντήρηση/Θραύση αναχωμάτων	4
Ιρλανδικές διελεύσεις σε θέσεις ρεμάτων	3
Φυσικά/τεχνητά εμπόδια/ανθρωπογενείς επεμβάσεις/καταπατήσεις	3
Απουσία/Ελλιπής καθορισμός οριογραμμών οριοθέτησης υδατορεμάτων	2
Επίδραση κλιματικής αλλαγής	3
Πυρκαγιές/Αποψίλωση βλάστησης	2
Ανύψωση στάθμης θάλασσας	4
Μη έγκαιρη πρόγνωση/προειδοποίηση πλημμυρικών γεγονότων	1

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε: Δυτική	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Ελλιπής συντονισμός φορέων πρόληψης/ετοιμότητας/εκκένωσης περιοχών	1
Ευαισθητοποίηση κοινού/δραστηριοποιούμενων στην περιοχή	1
Νομοθεσία/Νομοθετικές ρυθμίσεις	3
Έλλειψη οικονομικών πόρων	3
Προβλήματα/Καθυστερήσεις κατά την αποκατάσταση/αποζημίωση θιγόμενων	3
Άλλο (παρακαλώ αναφέρετε)	

12. Πιστεύετε πως η εφαρμογή των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει συνδράμει στη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου στην περιοχή σας;

Ναι ☒

Όχι ☐

13. Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος, όπως αυτές καθορίστηκαν από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

Όχι ☒

14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης Σχέδιου Διαχείρισης Πλημμυρών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου EL02, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

15. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

16. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

17. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☐

Όχι ☒

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω (Σημειώστε √ όπου ταιριάζει)

Ηλικία:	<25		25-45		45 - 65		>65	✓

Φύλο:	Άνδρας	✓	Γυναίκα	

Επάγγελμα	

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	✓
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

Αν εκπροσωπείτε κάποιον Φορέα / Οργανισμό παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα ακόλουθα:

Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση	
E-mail	
Τηλέφωνο	

Ημερομηνία : 15/07/2024

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1. Πώς ενημερωθήκατε για τη διαβούλευση του Προσχεδίου της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας;

E-mail

2. Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσής σας για διαδικασίες διαβουλεύσεων; *(σειρά προτίμησης προεπιλεγμένων μέσων ενημέρωσης)*

i. Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα ☐
ii. Αποστολή πληροφοριών μέσω email ☒
iii. Δημοσίευση πληροφοριών στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο ☐
iv. Μετάδοση πληροφοριών στην τηλεόραση και το ραδιόφωνο ☐
v. Ένας συνδυασμός των παραπάνω (και αν ναι, ποιος συνδυασμός είναι αυτός;) ☐

.....

3. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

Καθόλου ☐
Λίγο ☐
Αρκετά ☒
Πολύ καλά ☐

4. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (http://floods.ypeka.gr/);

Ναι ☒
Όχι ☐

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

5. **Πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της;** *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

   Συχνότητα επίσκεψης: μηνιαία

   Σχόλια περιεχομένου: .....

6. **Γνωρίζετε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας;**

   Ναι ☒

   Όχι ☐

7. **Λάβατε μέρος στην διαβούλευση των αρχικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και αν ναι ποιος ήταν ο τρόπος συμμετοχής σας;**

   Ναι ☐

   Τρόπος συμμετοχής:.....

   Όχι ☒

8. **Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα»;**

   Ναι ☒

   Όχι ☐

9. **Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;**

   Σπάνια (κάθε 50ετία) ☐

   Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία) ☐

   Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία) ☒

   Πολύ συχνή (κάθε 5ετία) ☐

10. **Έχετε εμπειρία κατά την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Με ποιο/ποια μέτρα είχατε ενασχόληση; Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε; Τι θα αλλάζατε;** *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

    Ναι ☐

    Μέτρα:.....

.....

.....

.....

.....

Σχόλια/Προτάσεις: .....

.....

.....

.....

.....

Όχι

11. Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5 = χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας *(αναφέρετε την περιοχή σας: ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ)*:

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε:	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων απορροής ομβρίων υδάτων	5
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων διευθέτησης ρεμάτων και τεχνικών έργων διέλευσης οδικών/σιδηροδρομικών υποδομών	4
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων συγκράτησης φερτών υλών	3
Έλλειψη/Πλημμελής συντήρηση/Θραύση αναχωμάτων	5
Ιρλανδικές διελεύσεις σε θέσεις ρεμάτων	1
Φυσικά/τεχνητά εμπόδια/ανθρωπογενείς επεμβάσεις/καταπατήσεις	2
Απουσία/Ελλιπής καθορισμός οριογραμμών οριοθέτησης υδατορεμάτων	3
Επίδραση κλιματικής αλλαγής	2
Πυρκαγιές/Αποψίλωση βλάστησης	1
Ανύψωση στάθμης θάλασσας	5
Μη έγκαιρη πρόγνωση/προειδοποίηση πλημμυρικών γεγονότων	2

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε:	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Ελλιπής συντονισμός φορέων πρόληψης/ετοιμότητας/εκκένωσης περιοχών	
Ευαισθητοποίηση κοινού/δραστηριοποιούμενων στην περιοχή	
Νομοθεσία/Νομοθετικές ρυθμίσεις	
Έλλειψη οικονομικών πόρων	
Προβλήματα/Καθυστερήσεις κατά την αποκατάσταση/αποζημίωση θιγόμενων	
Άλλο (παρακαλώ αναφέρετε)	

12. Πιστεύετε πως η εφαρμογή των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει συνδράμει στη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου στην περιοχή σας;

Ναι ☒

Όχι ☐

13. Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος, όπως αυτές καθορίστηκαν από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

Όχι ☒

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης Σχέδιου Διαχείρισης Πλημμυρών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου EL02, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒
Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

15. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒
Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

16. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒
Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

17. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☐

Όχι ☒

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω (Σημειώστε √ όπου ταιριάζει)

Ηλικία:	<25		25-45		45 - 65	X	>65	

Φύλο:	Άνδρας	√	Γυναίκα	

Επάγγελμα	Μηχ/κος Γεωλόγος

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	√
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

Αν εκπροσωπείτε κάποιον Φορέα / Οργανισμό παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα ακόλουθα :

Όνομα Φορέα / Οργανισμού	Δ/νση ΥΔΑΤ ΠΝΔΕ
Διεύθυνση	
E-mail	kolliadima@gmail.com
Τηλέφωνο	

Ημερομηνία : 15/7/2024

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1. Πώς ενημερωθήκατε για τη διαβούλευση του Προσχεδίου της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας;

Με email.

2. Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσής σας για διαδικασίες διαβουλεύσεων; *(σειρά προτίμησης προεπιλεγμένων μέσων ενημέρωσης)*

i. Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα ☒
ii. Αποστολή πληροφοριών μέσω email ☒
iii. Δημοσίευση πληροφοριών στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο ☐
iv. Μετάδοση πληροφοριών στην τηλεόραση και το ραδιόφωνο ☐
v. Ένας συνδυασμός των παραπάνω (και αν ναι, ποιος συνδυασμός είναι αυτός;) ☐

.....

3. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

Καθόλου ☐
Λίγο ☐
Αρκετά ☒
Πολύ καλά ☐

4. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (http://floods.ypeka.gr/**);**

Ναι ☒
Όχι ☐

5. **Πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της;** *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

   Συχνότητα επίσκεψης: 1/εβδομάδα

   Σχόλια περιεχομένου: .....

6. **Γνωρίζετε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας;**

   Ναι ☒

   Όχι ☐

7. **Λάβατε μέρος στην διαβούλευση των αρχικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και αν ναι ποιος ήταν ο τρόπος συμμετοχής σας;**

   Ναι ☐

   Τρόπος συμμετοχής:.....

   Όχι ☒

8. **Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα»;**

   Ναι ☒

   Όχι ☐

9. **Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;**

   Σπάνια (κάθε 50ετία) ☐

   Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία) ☒

   Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία) ☐

   Πολύ συχνή (κάθε 5ετία) ☐

10. **Έχετε εμπειρία κατά την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Με ποιο/ποια μέτρα είχατε ενασχόληση; Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε; Τι θα αλλάζατε;** *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

    Ναι ☐

    Μέτρα:.....

.....

.....

.....

.....

Σχόλια/Προτάσεις: .....

.....

.....

.....

.....

Όχι ☒

11. Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5 = χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας *(αναφέρετε την περιοχή σας: ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ)*:

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε:	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων απορροής ομβρίων υδάτων	1
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων διευθέτησης ρεμάτων και τεχνικών έργων διέλευσης οδικών/σιδηροδρομικών υποδομών	1
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων συγκράτησης φερτών υλών	2
Έλλειψη/Πλημμελής συντήρηση/Θραύση αναχωμάτων	3
Ιρλανδικές διελεύσεις σε θέσεις ρεμάτων	2
Φυσικά/τεχνητά εμπόδια/ανθρωπογενείς επεμβάσεις/καταπατήσεις	2
Απουσία/Ελλιπής καθορισμός οριογραμμών οριοθέτησης υδατορεμάτων	3
Επίδραση κλιματικής αλλαγής	4
Πυρκαγιές/Αποψίλωση βλάστησης	2
Ανύψωση στάθμης θάλασσας	4
Μη έγκαιρη πρόγνωση/προειδοποίηση πλημμυρικών γεγονότων	3

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ	
Παρακαλώ συμπληρώστε:	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	**Προτεραιότητα**
Ελλιπής συντονισμός φορέων πρόληψης/ετοιμότητας/εκκένωσης περιοχών	1
Ευαισθητοποίηση κοινού/δραστηριοποιούμενων στην περιοχή	2
Νομοθεσία/Νομοθετικές ρυθμίσεις	3
Έλλειψη οικονομικών πόρων	1
Προβλήματα/Καθυστερήσεις κατά την αποκατάσταση/αποζημίωση θιγόμενων	4
Άλλο (παρακαλώ αναφέρετε)	

12. Πιστεύετε πως η εφαρμογή των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει συνδράμει στη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου στην περιοχή σας;

Ναι ☐

Όχι ☒

13. Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος, όπως αυτές καθορίστηκαν από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

Όχι ☒

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης Σχέδιου Διαχείρισης Πλημμυρών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου EL02, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

15. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

16. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τι θα αλλάζατε; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☒

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

17. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; *(Παρακαλώ σχολιάστε)*

Ναι ☐

Όχι ☒

Σχόλια/Προτάσεις:.....

.....

.....

.....

.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ

1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω (Σημειώστε √ όπου ταιριάζει)

Ηλικία:	<25		25-45		45 - 65	✓	>65	

Φύλο:	Άνδρας		Γυναίκα	

Επάγγελμα	Δημόσιος Υπάλληλος

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	✓
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

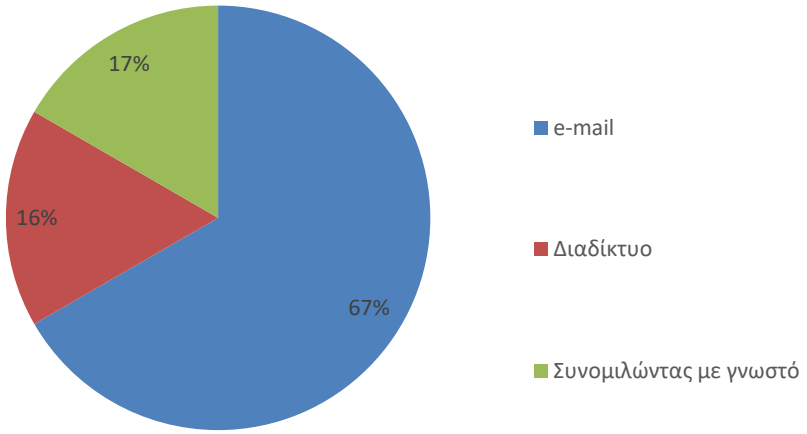
Αν εκπροσωπείτε κάποιον Φορέα / Οργανισμό παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα ακόλουθα :

Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση	
E-mail	
Τηλέφωνο	

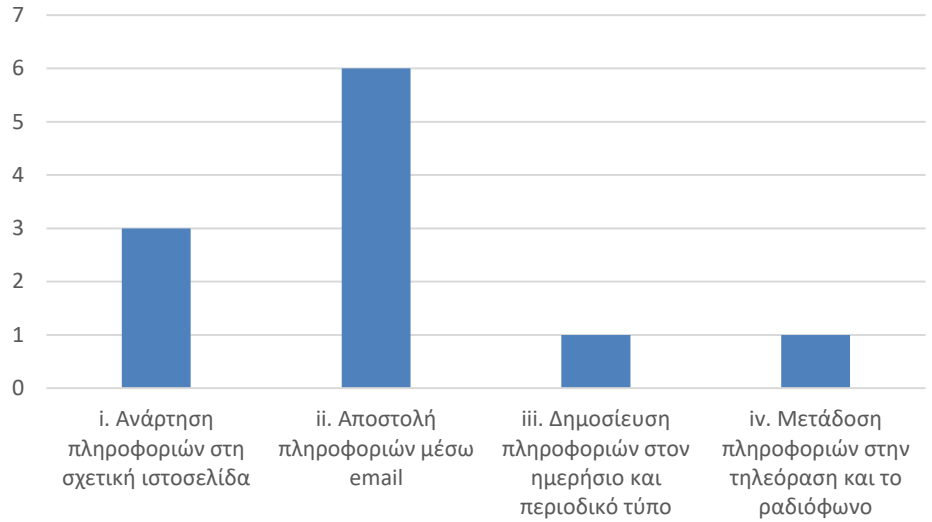
Ημερομηνία : 15/7/**2024**

Π3.2: Γραφική ανάλυση απαντήσεων ερωτηματολογίων

1. Πώς ενημερωθήκατε για τη διαβούλευση του Προσχεδίου της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας;



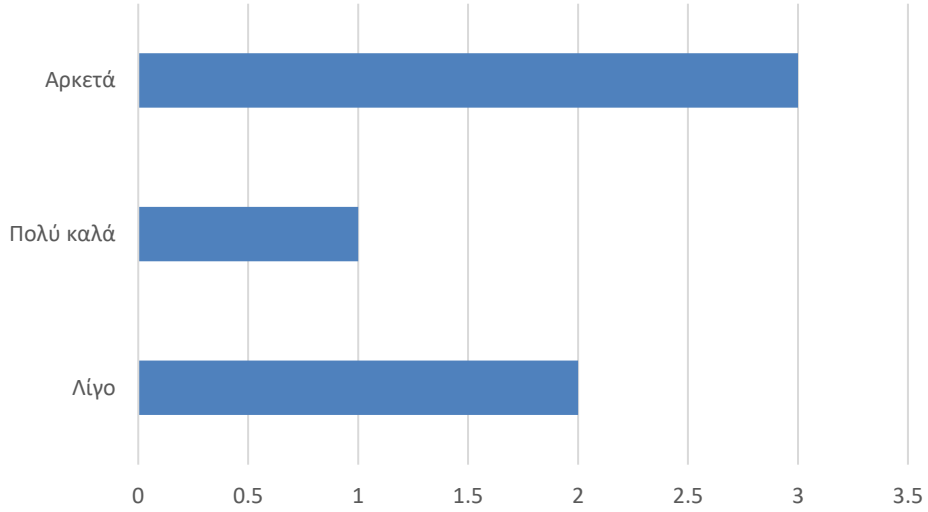
2. Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσής σας για διαδικασίες διαβουλεύσεων; (σειρά προτίμησης προεπιλεγμένων μέσων ενημέρωσης)



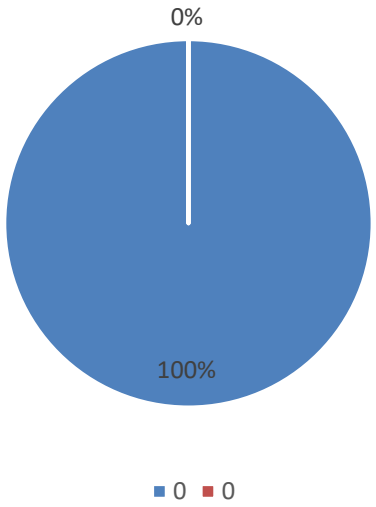
v. Ένας συνδυασμός των παραπάνω (και αν ναι, ποιος συνδυασμός είναι αυτός;) – 3 απαντήσεις συνολικά:

1. *i. Αποστολή πληροφοριών μέσω email, iii. Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα, ii. Μετάδοση πληροφοριών στην τηλεόραση και το ραδιόφωνο, iv. Δημοσίευση πληροφοριών στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο*
2. *i. Αποστολή πληροφοριών μέσω email, iii. Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα*
3. *i. Αποστολή πληροφοριών μέσω email, iii. Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα*

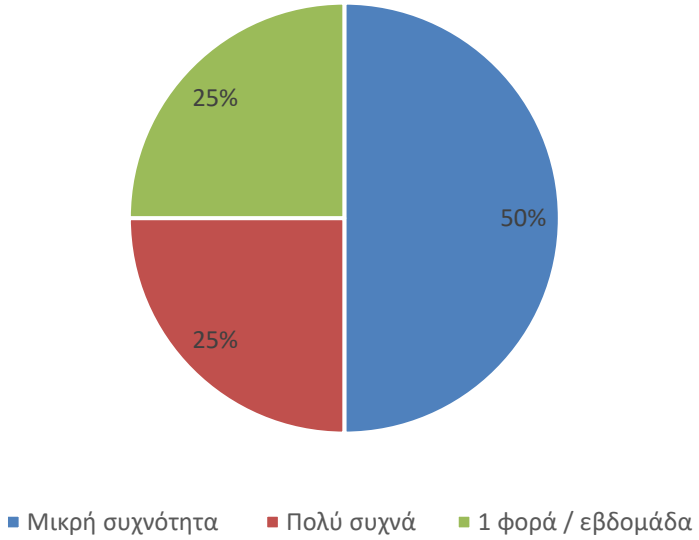
3. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;



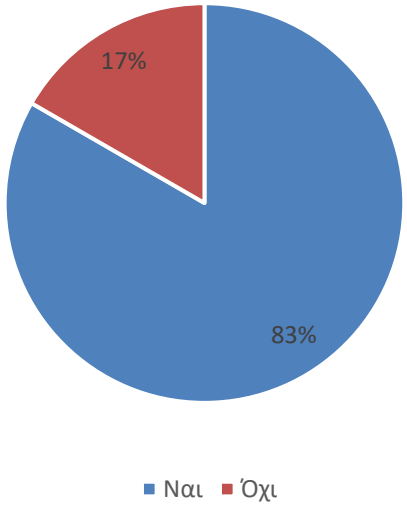
4. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (http://floods.ypeka.gr/);



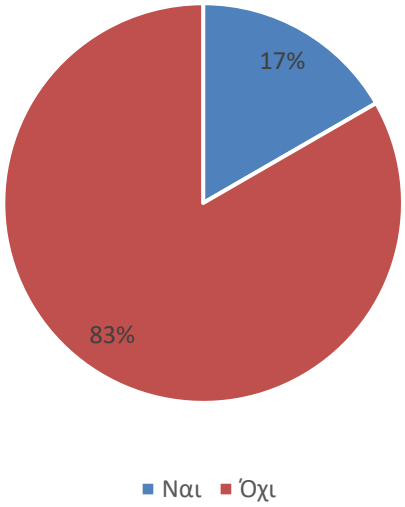
5. Πόσο συχνά την επισκέπτεστε;



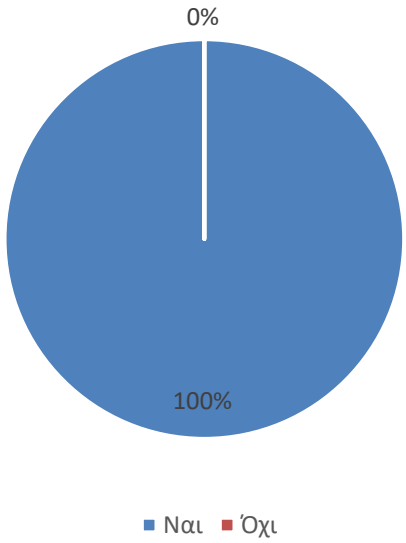
6. Γνωρίζετε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας;



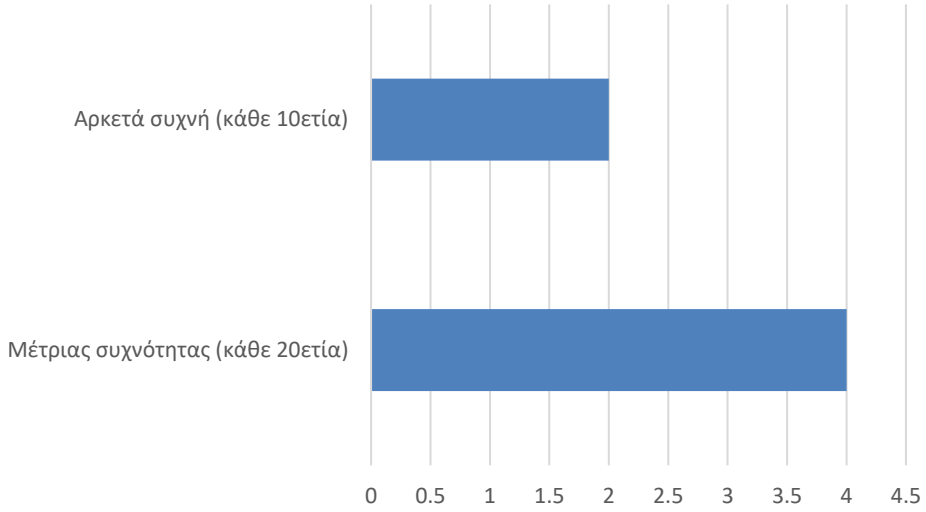
7. Λάβατε μέρος στην διαβούλευση των αρχικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας;



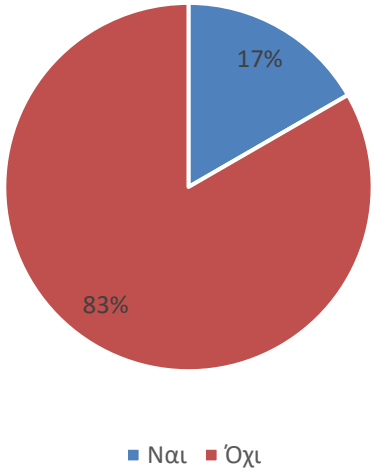
8. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα»;



9. Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;



10. Έχετε εμπειρία κατά την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας;

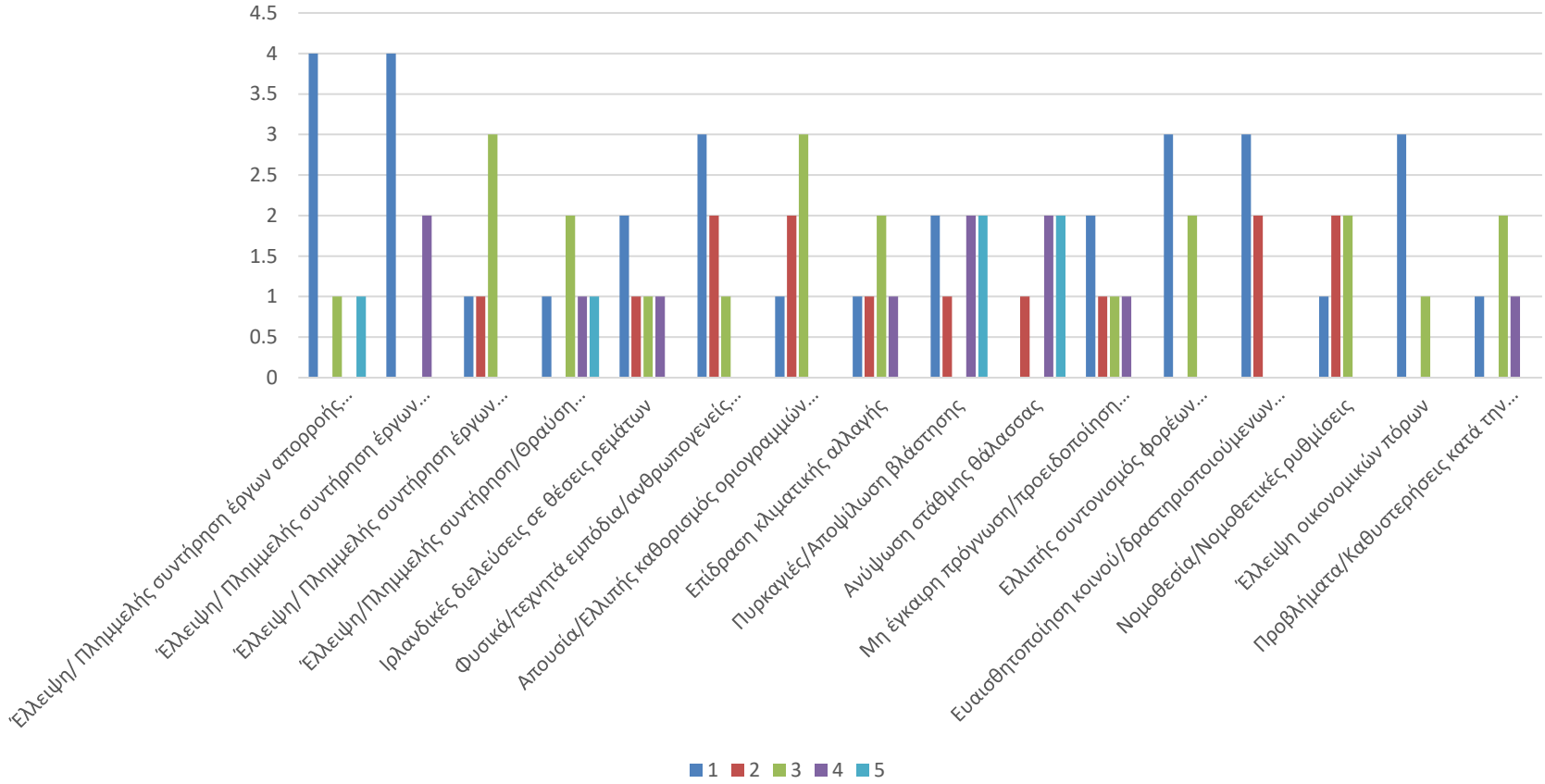


**Υποερώτημα: Με ποιο/ποια μέτρα είχατε ενασχόληση; Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε) – 1 απάντηση:*

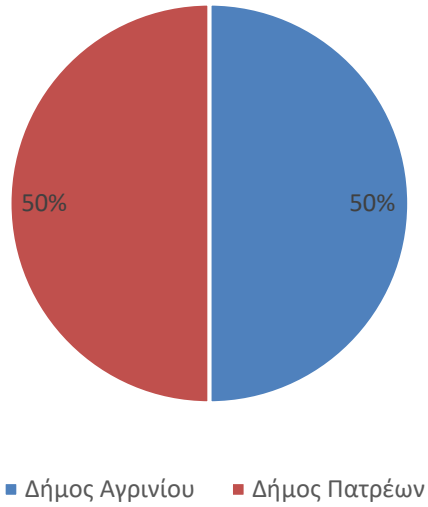
1. *Με όλα τα μέτρα του Προγράμματος Μέτρων που η Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας είχε αρμοδιότητα να συντονίσει την εφαρμογή. Παρ'όλη την ενημέρωση έγγραφη (αναλυτική), και όχι μόνο των φορέων υλοποίησης, η ανταπόκριση ήταν πολύ μικρή λόγω υποστελέχωσης των αρμόδιων υπηρεσιών και ταυτοχρόνως έλλειψη χρηματοδότησης καθώς οι πολιτικοί προιστάμενοι δεν "κατανοούν" ή δεν θέλουν να κατανοήσουν την αναγκαιότητα εφαρμογής και ως εκ τούτου δεν δίνουν ορθές κατευθύνσεις για τις χρηματοδοτήσεις. Οι κατευθύνσεις τους εμπεριέχουν μικροπολιτική και όχι το Στρατηγικό Σχεδιασμό των ΣΔΚΠ. Αρχικά πρέπει να απαιτηθεί από τις περιφέρειες να χρηματοδοτήσουν το πρώτο μέτρο για την*

ενίσχυση/βοήθεια των Δ/νσεων Υδάτων να ανταποκριθούν στις υποχρεώσεις τους, καθόσον είναι γνωστή η υποστελέχωσή τους. Επιπλέον θεωρώ ότι στα χρηματοδοτικά εργαλεία θα πρέπει να εισαχθεί ένας δεσμευτικός δείκτης (εφαρμογής του ΣΔΚΠ) ώστε να υποχρεωθούν στην εφαρμογή.

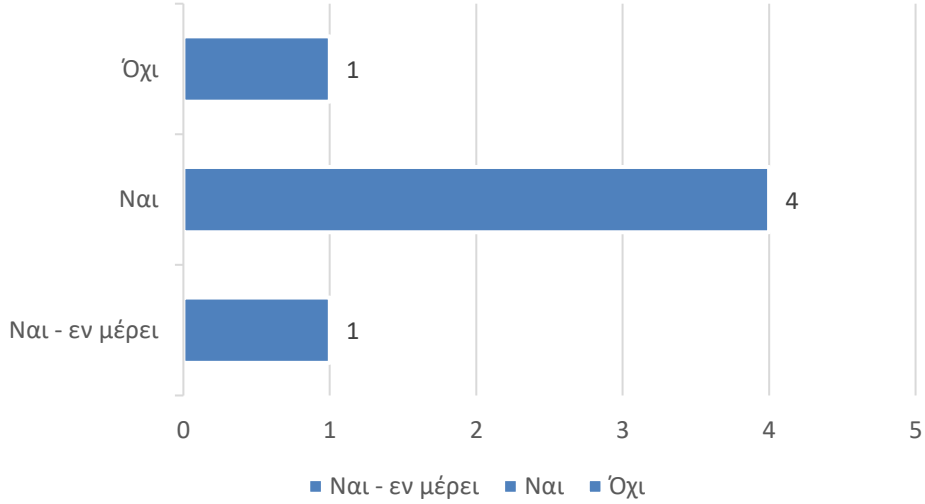
11. Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5 = χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας.



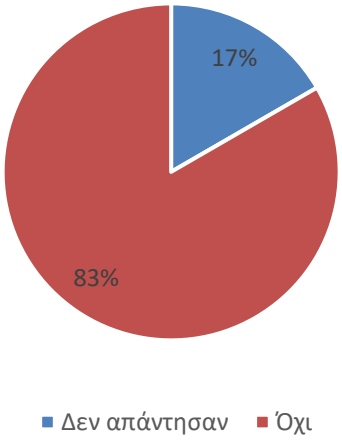
Υποερώτημα 11: Παρακαλώ αναφέρετε την περιοχή σας: (ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ):



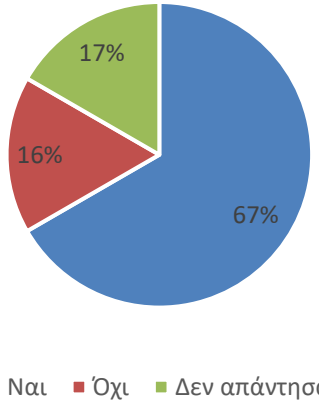
12. Πιστεύετε πως η εφαρμογή των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει συνδράμει στη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου στην περιοχή σας;



13. Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στις ΖΔΥΚΠ του ΥΔ, όπως αυτές καθορίστηκαν από την ΓΔΥ στην 1η Αναθεώρηση της ΠΑΚΠ;



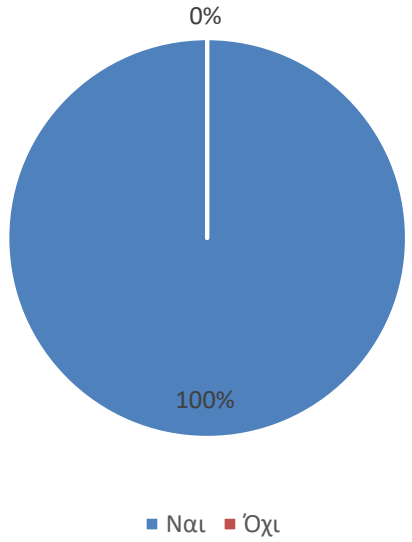
14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης Σχέδιου Διαχείρισης Πλημμυρών του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου EL01, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί;



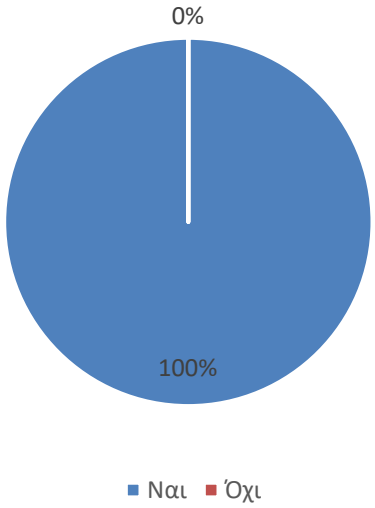
**Υποερώτημα: Παρακαλώ σχολιάστε – 1 απάντηση:*

1. *Εμπεριέχουν όλες τις περιοχές στις οποίες εώς το 2018 είχαν παρουσιαστεί πλημμυρικά φαινόμενα και δεν υπήρχαν στο αρχικό ΣΔΚΠ*

15. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας;

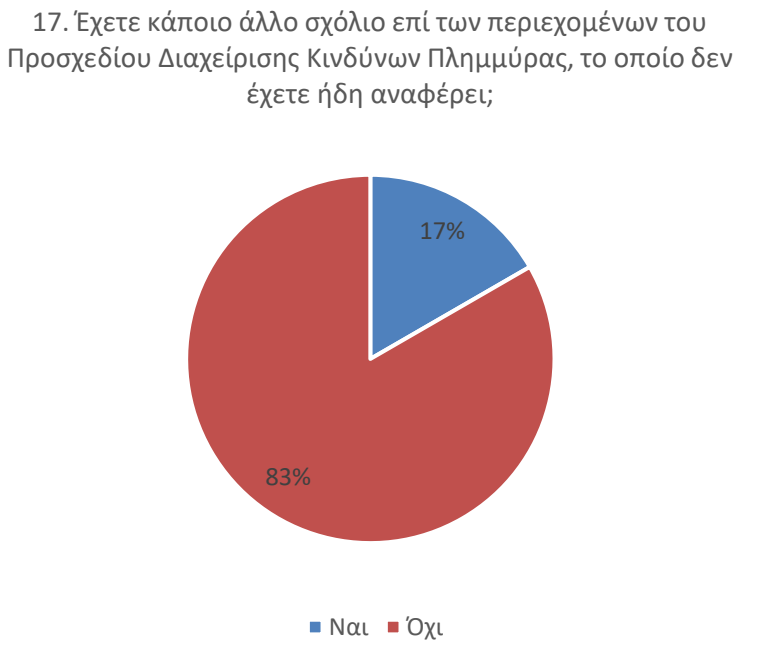


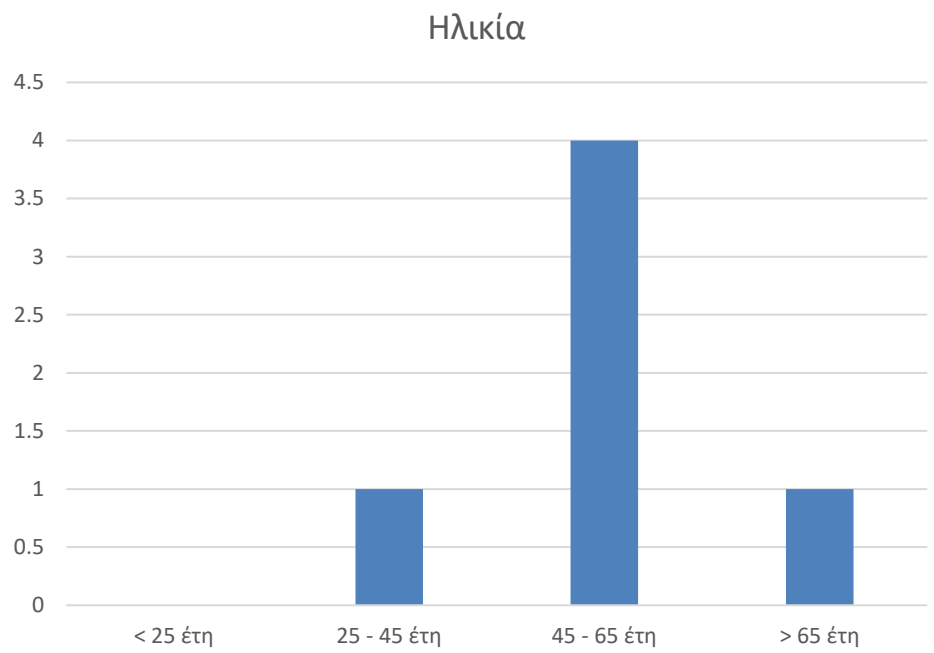
16. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών;



**Υποερώτημα: Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε) – 1 απάντηση:*

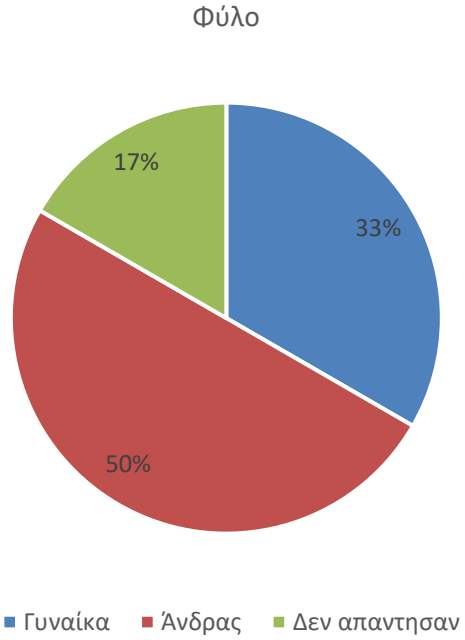
1. *Θα ήθελα να σχολιάσω ότι θα πρέπει να παραμείνει το μέτρο για το Χωροταξικό. Υπήρχε και στο αρχικό ΣΔΚΠ κατά τη διαβούλευση ωστόσο στο τελικό τεύχος παραλείφθηκε.*

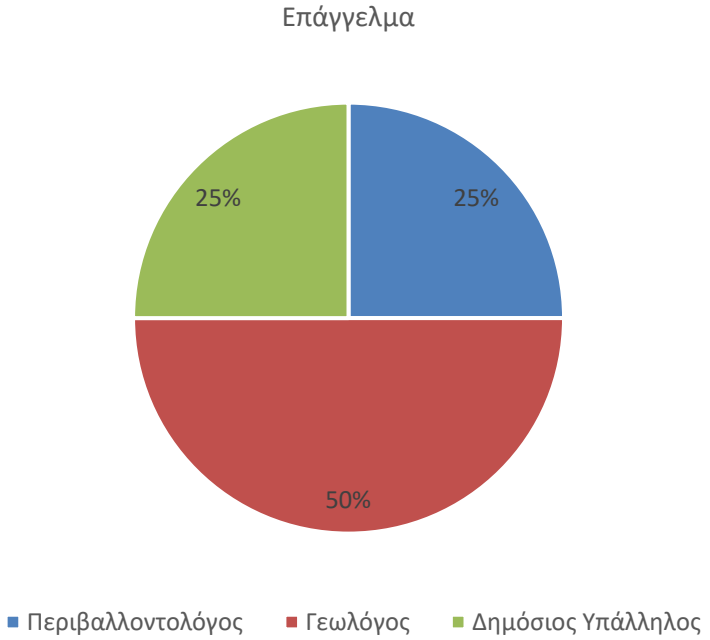


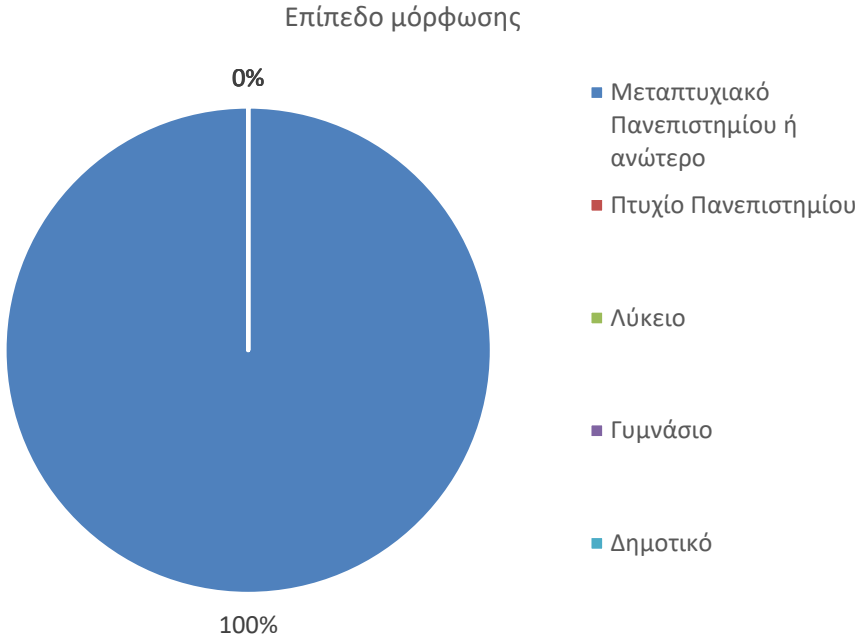


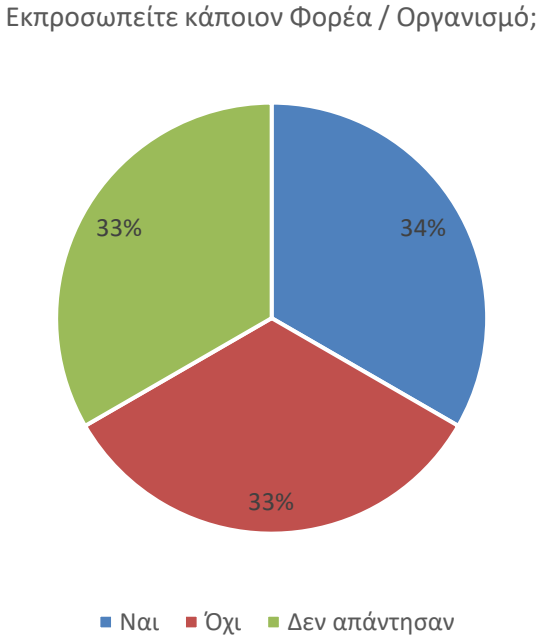
**Υποερώτημα: Παρακαλώ σχολιάστε – 1 απάντηση:*

1. *Με εντυπωσίασε η σημαντική αύξηση της παροχής του Πηνειού σε σύγκριση με το αρχικό ΣΔΚΠ*


Φύλο
17%
33%
50%
Γυναίκα
Άνδρας
Δεν απαντησαν


Επάγγελμα
25%
25%
50%
Περιβαλλοντολόγος
Γεωλόγος
Δημόσιος Υπάλληλος


Επίπεδο μόρφωσης
0%
100%
Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο
Πτυχίο Πανεπιστημίου
Λύκειο
Γυμνάσιο
Δημοτικό


Εκπροσωπείτε κάποιον Φορέα / Οργανισμό;
34%
33%
33%
Ναι
Όχι
Δεν απάντησαν

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π4: ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΑ 15/07/2024

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

Μπελαλίδης Θάνος: Συντονιστής Ομάδα Σύμπραξις

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

- Καραθανάση Ιωάννα: Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
- Ανδρικόπουλος Χάρης: Πολιτικός Μηχανικός-Υδραυλικός, εκπρόσωπος Κοινοπραξίας
- Λιάκου Σπυριδούλα: Χημικός Μηχανικός
- Νικολάου Κώστας: Πολιτικός Μηχανικός MSc, Υπεύθυνος Διαχείρισης του έργου
- Ανδρικοπούλου Τατιάνα: Πολιτικός Μηχανικός MSc
- Μιχαλόπουλος Γιάννης: Υδρογεωλόγος MSc
- Καϊμάκη Στυλιανή: Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

Τοποθετήσεις - Ερωτήσεις έγιναν από:

- Μυλωνάς Σπυρίδωνας: Υπάλληλος στην Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
- Νίκος Κατριβέσης: Υπάλληλος στην Διεύθυνση Υδάτων

[27:00]

Μπελαλίδης Θάνος – Συντονιστής Ομάδα Σύμπραξις: Καλημέρα σας, καλώς ήρθατε στη διαβούλευση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου. Άλλη μία διαβούλευση σήμερα σε μία εβδομάδα με πολύ ζέστη, ευχόμαστε να μην έχουμε ακραία φαινόμενα, να μην έχουμε πυρκαγιές, να μην έχουμε πολλές πυρκαγιές, να μην έχουμε πυρκαγιές που δεν θα μπορέσει να ελέγξει η πολιτεία στην απαιτητική περίοδο που διανύουμε για παρατεταμένο, πρωτόγνωρα παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Σήμερα το αντικείμενο μας είναι φυσικά οι πλημμύρες και εκ μέρους του Υπουργείου, των δύο μελετητικών γραφείων, της ADT και της ADENS θέλω σας καλωσορίσω στη σημερινή μας διαβούλευση σε ένα δομημένο διάλογο που θα προσπαθήσουμε να δούμε ποια είναι η δουλειά του μελετητών και στη

συνέχεια να λάβουμε ερωτήσεις και σχόλια ώστε να απαντηθούν με τον καλύτερο δυνατό βαθμό. Η σημερινή μας διαβούλευση προβάλλεται και διαδικτυακά στο Facebook και στο YouTube της Ομάδας Σύμπραξις όπου μπορείτε να βάζετε και εκεί τα σχόλια και τις παρατηρήσεις σας και θα κάνουμε το παν στο διαθέσιμο χρόνο ώστε να απαντήσουμε ερωτήσεις και να παραθέσουμε σχόλια τα οποία τυχόν θα λάβουμε. Να επισημάνω το ότι τα σχόλια σας μπορείτε να τα αναρτάτε στην σχετική σελίδα του Υπουργείου το floods.ypeka.gr, θα το πούμε αρκετές φορές μέσα στην ημέρα, και να αναφέρω επίσης ότι στην πρώτη φάση στις διαδικασίας πρώτα θα περιγράψουν το έργο και τις μελέτες οι μελετητές και στη συνέχεια θα μπούμε στην φάση των ερωτήσεων μετά το διάλειμμα μας. Είμαι ο Θάνος ο Μπελαλίδης διαπιστευμένος διαμεσολαβητής, έχω συντονίσει εκατοντάδες αντίστοιχες εκδηλώσεις και χωρίς περαιτέρω καθυστέρηση θα ήθελα να καλέσω από την Αποκεντρωμένη την κυρία Καραθανάση στη σκηνή μας για το χαιρετισμό της και την έναρξη της διαδικασίας μας.

[29:01]

Καραθανάση Ιωάννα - Δ/νση Υδάτων Δ. Ελλάδας: Καλημέρα και από μένα, σας ευχαριστώ που είστε εδώ σήμερα με τέτοιο καύσωνα και τέσσερις συνθήκες που ζει Πάτρα για μέρες τώρα, ευχαριστώ πολύ και το Υπουργείο και τους μελετητές που ήρθανε για να μας παρουσιάσουνε τα αποτελέσματα της 1η Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Να απευθύνω και έναν χαιρετισμό εκ μέρους του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης του κυρίου Κατσαρού ο οποίος δεν βρίσκεται στην Πάτρα και δεν μπορούσε να παρευρεθεί ωστόσο τα αποτελέσματα και τα σημερινά που θα ειπωθούν θα του παρουσιαστούν σύντομα. Η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας κάθε έξι χρόνια αποτελεί υποχρέωση που απορρέει από τις σχετική Οδηγία του 2007 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα πρώτα σχέδια διαχείρισης καταρτίστηκαν το 2018 και τώρα είμαστε εδώ για τη διαβούλευση των αποτελεσμάτων της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης. Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αποτελεί ένα στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή πολιτικής και την υλοποίηση έργων για θέματα πλημμύρας και αποτελεί και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της χώρας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Όλοι οι φορείς που μελετούν, προγραμματίζουν, γνωμοδοτούν, αποφασίζουν και τελικά υλοποιούν έργα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα αποτελέσματα, τους χάρτες και το πρόγραμμα μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης. Οι άξονες του Σχεδίου Διαχείρισης είναι σε επίπεδο πρόληψης, σε επίπεδο προστασίας, σε επίπεδο ετοιμότητας και σε επίπεδο αποκατάστασης από τις πλημμύρες. Δεν θα ήθελα να πω κάτι παραπάνω, να αφήσω το Υπουργείο, την κυρία Λιάκου και τους μελετητές να παρουσιάσουν το έργο τους. Σας ευχαριστώ πάλι για την παρουσία σας εδώ.

[31:22]

Μπελαλίδης Θάνος: Πάρα πολύ ωραία. Κύριε Ανδρικόπουλε θα έπρεπε να σας έχω καλέσει πρώτο, θα δεχτείτε με τη διακριτικότητα που σας χαρακτηρίζει να μιλήσετε δεύτερος, το έχουμε ξανακάνει αρκετές φορές έτσι κι αλλιώς.

[31:38]

Ανδρικόπουλος Χάρης - Πολιτικός Μηχανικός - Εκπρόσωπος της Κοινοπραξίας: Καλή σας μέρα και από μένα, λέγομαι Χάρης Ανδρικόπουλος, είμαι Πολιτικός Μηχανικός-Υδραυλικός και είμαι ο εκπρόσωπος της κοινοπραξίας που αποτελείται από την ADT ΩΜΕΓΑ και την ADENS που έχουμε αναλάβει να κάνουμε την Αναθεώρηση. Να πω ότι η ίδια Κοινοπραξία είχε κάνει και τον 1ο κύκλο. Δεν θα σας κουράσω, θα πω ότι είναι μια δουλειά με την οποία ασχολούμαστε τα τελευταία 2 χρόνια και είναι καμιά 15-20 μηχανικοί, όχι μόνο μηχανικοί, γεωλόγοι κ.λ.π. Σήμερα λοιπόν θα σας πούμε συνοπτικά τέσσερις συνάδελφοι, ο κύριος Νικολάου, η κυρία Ανδρικοπούλου, ο κύριος Μιχαλόπουλος και η κυρία Καϊμάκη διαδικτυακά, θα σας πούμε λίγο πολύ τη μεθοδολογία που ακολουθήσαμε, κυρίως θα επιμείνουμε στις διαφοροποιήσεις που έχουμε σε σχέση με το προηγούμενο σχέδιο και τα αποτελέσματα που βγάλαμε και περιμένουμε με μεγάλο ενδιαφέρον παρατηρήσεις, σχόλια και αν μπορέσουμε να απαντήσουμε σήμερα ή θα τις λάβουμε όλες αυτές υπόψη στο τελικό σχέδιο. Να ευχαριστήσω πάρα πολύ όσους μας βοήθησαν στο να βγει αυτή η δουλειά, όλες οι υπηρεσίες, αλλά κυρίως τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων, όλους τους συναδέλφους που μας έχουν βοηθήσει πάρα πολύ αλλά και τους συναδέλφους από το σύμβουλο που είχε το Υπουργείο για τη δουλειά αυτή. Ευχαριστώ πολύ.

[33:01]

Μπελαλίδης Θάνος: Κύριε Λιάκου, έχετε ευχαριστώ πάρα πολύ, μετά από τόσες διαβουλεύσεις έχετε γίνει ειδική και στα τεχνικά θέματα, συνεργαζόμαστε πολύ καιρό και αποτελεσματικά, και αυτό είναι πολύ σημαντικό όλα τα μέρη να συνεργάζονται με καλή πρόθεση. Σας δίνω το λόγο για τη δικιά σας εισαγωγή και τη δικιά σας παρουσίαση, διορθώστε με αν κάνω λάθος, αν θέλετε να παρουσιάσετε στην συνέχεια αλλιώς ξεκινούμε έτσι και στη συνέχεια παίρνουν το λόγο οι μελετητές.

[33:29]

Λιάκου Σπυριδούλα - Χημικός Μηχανικός: Ευχαριστώ πολύ, καλημέρα σας και από μένα είμαι...**(δεν ακούγεται καθόλου ο ήχος από το 33:32 έως το 34:19)**... είναι η αστικοποίηση αλλά και η αλλαγή του κλίματος συμβάλουν στην αύξηση της πιθανότητας επέλευσης φαινομένων πλημμύρας έθεσε ισχύ την Οδηγία 2007/60ΕΚ για την αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων

πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, στο περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες. Η οδηγία ενσωματώθηκε στο Εθνικό Δίκαιο με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 31822/2010 η οποία τροποποιήθηκε το 2017 και ισχύει μέχρι σήμερα .Τόσο η Οδηγία όσο και η εκεί ενσωμάτωση στο Εθνικό Δίκαιο προβλέπει την πληροφόρηση και ενημέρωση του κοινού σε όλα τα στάδια της εφαρμογής της. Έτσι λοιπόν μιλάμε για 3 στάδια. Η Οδηγία 2007, η Οδηγία 60, συγγνώμη, του 2007 υλοποιείται σε τρία στάδια τα οποία αναθεωρούνται κάθε 6 έτη. Στο πρώτο στάδιο καταρτίζεται η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας έτσι ώστε να γνωρίζουμε ποιες περιοχές κινδυνεύουν, σε ποιες περιοχές είναι πιθανό να σημειωθεί πλημμύρα και υπάρχουνε κίνδυνοι σε περίπτωση που σημειωθεί. Αυτές είναι οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου πλημμύρας. Στο 2ο στάδιο για αυτές τις ζώνες καταρτίζονται οι Χάρτες Επικινδυνότητας και οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας. Στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας απεικονίζεται η έκταση, η ταχύτητα και το βάθος της πλημμύρας για 3 υδρολογικά σενάρια χαμηλής, μέσης και υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, αυτό που λέμε περίοδο επαναφοράς 1000, 100 και 50 έτη. Ουσιαστικά μας δείχνει το πως έρχεται η πλημμύρα. Ο συνδυασμός της πιθανότητας να λάβει χώρα μία πλημμύρα και των δυνητικά αρνητικών επιπτώσεων, συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα που συνδέεται με την πλημμύρα είναι ο κίνδυνος της πλημμύρας, και αυτά απεικονίζονται στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας. Στο 3ο στάδιο γίνεται πλέον η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος. Στο σχέδιο τίθενται και στόχοι οι οποίοι οριστικοποιούνται μετά τη διαβούλευση για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και περιλαμβάνεται και ένα πρόγραμμα μέτρων που καταρτίζεται λαμβάνοντας υπόψη και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των περιοχών που καλύπτουν εξασφαλίζοντας το συντονισμό και προωθώντας την επίτευξη και των στόχων που έχουν θεσπιστεί με την Οδηγία Πλαίσιο για τα ύδατα όσον αφορά για τα επιφανειακά, υπόγεια και ύδατα. Τα 3 αυτά στάδια της Οδηγίας υλοποιήθηκαν στη χώρα μας για πρώτη φορά την περίοδο 2012 με 2018. Το 2020 αναθεωρήθηκε η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και περιλαμβάνεται πλέον μία επιπλέον Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα της βόρειας Πελοποννήσου. Το 2023 αναθεωρήθηκαν οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων και σήμερα είμαστε εδώ για να διαβουλευτούμε το πρόγραμμα μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας το οποίο... το πρόγραμμα μέτρων... ναι, να δούμε λίγο τι διαφορές έχει και αυτό το σχέδιο σε σχέση με το προηγούμενο. Καταρχάς στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, που ήταν το 1ο στάδιο όπως είπαμε, ενσωματώθηκαν τα όρια πλημμύρας για Τ1000 και τα όρια πλημμύρας Τ100 από θάλασσα καθώς και περιοχές μικρότερες, χαμηλές περιοχές μικρότερες από 25 τετραγωνικά χιλιόμετρα όπου εμφανίστηκε ένα πλημμυρικό συμβάν από το 2011 έως το 2018. Μετά από όλη αυτή την εργασία προέκυψε ένα μεγαλύτερο ποσοστό, δηλαδή για το

Υδατικό Διαμέρισμα το ποσοστό των νέων ζωνών είναι στο 19% του υδατικού σε σχέση με 17% που ήταν το 2012, και συνολικά σε επίπεδο χώρας οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου πλημμύρας είναι το 1/5 της έκτασης της χώρας, είναι το 20%. Γι' αυτές τις ζώνες, όπως είπαμε στο 2ο στάδιο, έγιναν, καταρτίστηκαν οι χάρτες. Για να γίνει αυτό λήφθηκαν υπόψη και οι παρατηρήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι επιπτώσεις της αλλαγής του κλίματος, έγιναν χάρτες παράχθηκαν χάρτες με επικαιροποιημένους παραμέτρους όμβριων καμπυλών και ενοποιημένες σε επίπεδο χώρας. Και στη συνέχεια περάσαμε στο 3ο στάδιο στο οποίο μελετήθηκαν τα μέτρα του πρώτου κύκλου και εξειδικεύτηκαν πλέον σε επίπεδο Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, προτάθηκαν κάποια νέα μέτρα, έργα, δράσεις και για κάθε μέτρο πλέον περιλαμβάνονται επιπλέον πληροφορίες από το τα πρώτα σχέδια που αφορούν στην περιοχή εφαρμογής και επίδρασης του μέτρου, μπήκαν κάποιοι δείκτες παρακολούθησης, είναι οι τιμές στόχος και υπάρχει ένα προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης με κόστος σε όλα τα στάδια υλοποίησης των μέτρων αυτών με στόχο να προκύψει ένα πρόγραμμα μέτρων το οποίο να είναι εφαρμόσιμο και αποτελεσματικό σε αυτό τον κύκλο. Για όλη αυτή την δουλειά ή υπηρεσία μας με διεθνή ανοιχτό διαγωνισμό ανέθεσε στην Κοινοπραξία, που μας ανάφερε και προηγουμένως ο κύριος Ανδρικόπουλος, που απαρτίζεται από την ADT και την ADENS να καταρτίσει τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Πελοποννήσου και της Κρήτης. Παράλληλα η υπηρεσία υποβοηθείται από την ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. με σκοπό που προσπαθεί να υπάρχει μια ομοιομορφία σε όλα τα σχέδια όλης της χώρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα και να δώσει τις κατάλληλες κατευθύνσεις για την κατάρτισή τους. Όσον αφορά τις όμβριες καμπύλες που είπαμε πριν ότι επικαιροποιήθηκαν, στην εργασία αυτή μας βοήθησε το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και η ομάδα του κυρίου Κουτσογιάννη. Τέλος, η υπηρεσία έχει πάρει πολλά στοιχεία από πολλούς δημόσιους φορείς τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για την εκπόνηση των μελετών που τα αποτελέσματα της οποίας θα παρουσιαστούν στη συνέχεια από τους συνεργάτες μας. Τώρα όλα αυτά τα αποτελέσματα, όλη αυτή η μελέτη και τα τα προσχέδια αναρτήθηκαν στο επίσημο site των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο floods.ypeka.gr περί τα μέσα Ιουνίου και είναι εκεί, υπάρχει και ένας ξεχωριστός χώρος στον οποίο μπορείτε να υποβάλετε τα σχόλια σας. Στην ίδια ιστοσελίδα βρίσκονται όλα τα αποτελέσματα των αρχικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι χάρτες, η Προκαταρκτική Αξιολόγηση και η αρχική και η αναθεώρηση της, και γενικότερα όλα τα σχετικά στοιχεία αν κάποιος θέλει να εμβαθύνει περισσότερο στο αντικείμενο. Τώρα από εσάς στο πλαίσιο της διαβούλευσης, που όπως είπαμε είναι να σημαντικό κομμάτι της Οδηγίας όπως και άλλων Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, θέλουμε τη γνώμη σας συμπληρώνοντας ή το ερωτηματολόγιο που θα βρείτε σήμερα εδώ στην αίθουσα ή διαδικτυακά με ένα QR Code είτε στέλνοντας τις παρατηρήσεις σας κατευθείαν στο e-mail της υπηρεσίας υποβάλλοντας τα σχόλια σας, όπως είπαμε, στην ιστοσελίδα της δημόσιας

διαβούλευσης και όλα τα όλα τα ερωτήματα, όλες οι επεμβάσεις, οι παρεμβάσεις, συγγνώμη, και αυτές που θα εκφραστούν είτε κατά τη διάρκεια της ημερίδας είτε στη συνέχεια ηλεκτρονικά και στην υπηρεσία θα ληφθούν υπόψη για να διαμορφωθεί το οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας το οποίο κατόπιν και της διαβούλευσης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που συνοδεύει πάντα τα στρατηγικά κείμενα θα οριστικοποιηθεί και θα δημοσιευθεί σε φύλλο της εφημερίδας της κυβέρνησης. Για να μην ξεχνάμε λοιπόν, τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αποτελούν ένα χρήσιμο εργαλείο για την αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας σε στρατηγικό επίπεδο προκειμένου να γνωρίζουμε ποιες περιοχές κινδυνεύουν περισσότερο και ποια έργα δράσης πρέπει να γίνουνε κατά προτεραιότητα ώστε να υπάρχει καλύτερη αξιοποίηση των χρηματοδοτικών εργαλείων. Δεν είναι τεχνικές μελέτες για την κατασκευή έργων και δεν πραγματοποιούνται σε επιχειρησιακό επίπεδο. Είναι ένα αρχικό εργαλείο και περιλαμβάνει αυτό το πρόγραμμα μέτρων το οποίο ήρθαμε να συζητήσουμε σήμερα, περιμένουμε λοιπόν και τις δικές σας απόψεις και όσων είστε διαδικτυακά, που γνωρίζετε καλύτερα την περιοχή και μπορείτε να μας κατευθύνετε, να μας διορθώσετε, να μας δώσετε κάποιες ιδέες έτσι ώστε το πρόγραμμα μέτρων που θα οριστικοποιηθεί να είναι αποτελεσματικό και εφαρμόσιμο και αποτελεσματικό. Ευχαριστώ πολύ, καλή επιτυχία στη σημερινή διαβούλευση.

[44:36]

Μπελαλίδης Θάνος: Κύριε Νικολάου εφόσον δεν έχετε αντίρρηση μπαίνουμε κατευθείαν στο μελετητικό έργο, είναι 10:30 π.μ., είμαστε μέσα στους χρόνους μας. Η παρουσίαση σας έχει τίτλο: Προπαρασκευαστικές Εργασίες για την Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, και ξεκινούμε απευθείας με την ουσία.

[44:59]

Νικολάου Κώστας - Πολιτικός Μηχανικός MSc, Υπεύθυνος Τεχνικής Διαχείρισης του έργου: Ευχαριστώ πολύ κύριε Μπελαλίδη. Καλή σας μέρα και από μένα, ξεκινάμε λοιπόν το τεχνικό κομμάτι της παρουσίασης της μελέτης της 1ης Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Είμαι ο Κώστας ο Νικολάου, είχα την τεχνική διαχείριση του έργου και ήμουν υπεύθυνος ομάδας μελέτης που, όπως ακούσατε από τον κύριο Ανδρικόπουλο, αποτελούνταν από διάφορες ειδικότητες, πολιτικοί μηχανικοί, τοπογράφοι, γεωλόγοι, περιβαλλοντολόγοι και άλλες ειδικότητες. Ξεκινάμε λοιπόν την τεχνική παρουσίαση του έργου με τη πρώτη διαφάνεια, με την πρώτη μάλλον παρουσίαση η οποία αφορά τις Προπαρασκευαστικές Εργασίες για την Κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην 1η Αναθεώρησή τους. Πριν ξεκινήσω την παρουσίαση έτσι να κάνω μια επισήμανση ότι βρισκόμαστε σήμερα στην Πάτρα, έτσι στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας

Πελοποννήσου το οποίο περιλαμβάνει και τη Ζάκυνθο και την Κεφαλονιά. Ωστόσο, επειδή έχει γίνει ξεχωριστή διαβούλευση στην Κέρκυρα για την περιφέρεια Ιονίων Νήσων και για όλα τα Ιόνια νησιά και έχουν αναφερθεί όλα εκεί περί της Ζακύνθου και της Κεφαλονιάς δεν θα αναφερθούν ξανά εδώ, θα αναφερθούμε στις 2 λεκάνες απορροής ποταμών έτσι του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου που είναι στην Ηπειρωτική Πελοπόννησο. Λοιπόν, η παρουσίαση μου χωρίζεται σε 3 μέρη, το 1ο μέρος έχει κάποια γενικά στοιχεία σχετικά με το έργο, το 2ο μέρος είναι κάποια προπαρασκευαστικά στοιχεία για την κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και το 3ο μέρος μπαίνει στο καθ' αυτό τεχνικό κομμάτι το οποίο ήταν το πρώτο τμήμα της μελέτης το οποίο αποτελούνταν από το υδρολογικό, από την υδρολογική μελέτη, το υδρολογικό κομμάτι της μελέτης.

Λοιπόν ξεκινάμε με το 1ο μέρος. Όπως ήδη έχει ειπωθεί, έτσι ο τίτλος της σύμβασής μας είναι αυτό, αφορούσε τα Υδατικά Διαμερίσματα της Πελοποννήσου και της Κρήτης, τα 3 Υδατικά Διαμερίσματα της Πελοποννήσου. Να πω εδώ ότι στο σημείο αυτό έχουμε κάνει ήδη τις διαβουλεύσεις για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής και Δυτικής Πελοποννήσου και σήμερα βρισκόμαστε στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου. Η αναθέτουσα αρχή είναι η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το αντικείμενο, έτσι πολύ συνοπτικά, είναι η ικανοποίηση των επιταγών της Οδηγίας 2007/60ΕΚ σχετικά με την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Η Κοινοπραξία μας αποτελείται από δύο μεγάλες μελετητικές εταιρείες, την ADT ΩΜΕΓΑ και την ADENS. Λοιπόν, η μελέτη τώρα της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας χωρίζεται σε 2 στάδια. Στο 1ο στάδιο, όπως βλέπετε εδώ στη διαφάνεια, υπάρχουν οι προπαρασκευαστικές εργασίες για τις οποίες θα σας μιλήσω σε αυτή την παρουσίαση και οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας οι οποίοι καταρτίζονται και αναρτώνται στην επίσημη βάση δεδομένων την ευρωπαϊκή που είναι το ΕΙΟΝΕΤ. Θα τις πούμε διεξοδικά τις προπαρασκευαστικές εργασίες στη συνέχεια. Στο 2ο στάδιο έχουμε την κατάρτιση του Προσχεδίου Διαχείρισης το οποίο έγινε, και όπως ακούστηκε από την κυρία Λιάκου, έχει αναρτηθεί ήδη στην ιστοσελίδα του Υπουργείου για τη διαβούλευση, έχει καταρτιστεί η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την οποία θα σας μιλήσει κυρία Καϊμάκη στη συνέχεια, είμαστε στο στάδιο της διαβούλευσης έτσι και στη συνέχεια μετά τη διαβούλευση θα λάβουμε υπόψη όλες τις παρατηρήσεις και τις επισημάνσεις, θα τις αξιολογήσουμε και στη συνέχεια θα καταρτίσουμε το οριστικό σχέδιο διαχείρισης της 1ης Αναθεώρησης .Και τέλος όλα τα στοιχεία τα οποία θα είναι προς ανάρτηση στο ΕΙΟΝΕΤ θα αναρτηθούν κανονικά, που κυρίως είναι οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας όπως και το πρόγραμμα μέτρων. Τώρα είμαστε στην 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Τι διαφορές έχουμε σε σχέση με την εκπόνηση του 1ου κύκλου του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Μπορώ να πω ότι έχουμε κάνει πολύ

σημαντικές αλλαγές τις οποίες πολύ συνοπτικά θα σας παρουσιάσω σε αυτή τη διαφάνεια. Έχουν αναθεωρηθεί από την 1η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Τι σημαίνει αυτό; Η 1η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας είναι μία μελέτη η οποία προηγήθηκε της δικής μας και η οποία μας όρισε τις περιοχές εκεί όπου θα έπρεπε εμείς να κάνουμε την υδρολογική και υδραυλική ανάλυση μας. Έχουν επικαιροποιηθεί πλήθος δεδομένων διαφορετικού τύπου όπως βροχομετρικά δεδομένα, χρήσεις γης, πληθυσμιακά δεδομένα σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα στοιχεία τα οποία είχαμε στη διάθεσή μας ή είχαμε ζητήσει από υπηρεσίες και ανταποκρίθηκαν και μας τα έστειλαν. Έχουμε συμπεριλάβει όλες τις παρατηρήσεις από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή του 1ου σχεδίου έτσι από τον 1ο κύκλο σε συνεργασία, όπως ακούσατε ήδη, με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο καταρτίστηκε νέα εξίσωση όμβριας καμπύλης, πολύ σημαντικό θα το πούμε στη συνέχεια, και η οποία θα χρησιμοποιείται ήδη από τον Νοέμβριο του 2023, με σχετικό έγγραφο του Υπουργείου χρησιμοποιείται σε όλες τις υδρολογικές μελέτες που εκπονούνται στη χώρα. Έχει χρησιμοποιηθεί ακριβέστερο ψηφιακό μοντέλο εδάφους έτσι σε σχέση με τον 1ο κύκλο από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., έχουν γίνει πρόσθετες τοπογραφικές εργασίες σε πολύ σημαντικές υποδομές στις οποίες διοδεύεται το πλημμυρικό κύμα σε υδατορέματα όπως γέφυρες, οχετούς ή άλλα τεχνικά έργα, έχουνε ληφθεί υπόψη για πρώτη φορά στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας οι πυρκαγιές στην διαφοροποίηση των χαρακτηριστικών των λεκανών απορροής και κατά συνέπεια και στα πλημμυρογραφήματα τα οποία εξάγονται από αυτές. Έχει συμπεριληφθεί εκτενέστερη ανάλυση της επιρροής της κλιματικής αλλαγής. Για πρώτη φοράς στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ποσοτικοποιείται θα λέγαμε η επίδραση της κλιματικής αλλαγής σε ότι αφορά την συχνότητα των φαινομένων που θα παρουσιαστούν στα μέσα και στα τέλη του αιώνα, θα παρουσιαστούν αργότερα με λεπτομέρεια τα σχετικά στοιχεία. Έχουν επιλυθεί επειδή έχουν αναθεωρηθεί οι Ζώνες έτσι Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου πλημμύρας από την 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας γι' αυτό το λόγο λοιπόν έχουν προστεθεί καινούριες λεκάνες και καινούργια υδατορέματα τα οποία λύθηκαν στις περιοχές μελέτης. Σχεδόν το σύνολο των Χαρτών Επικινδυνότητας έχει καταρτιστεί με προηγμένα υδραυλικά μοντέλα διδιάστατης ανάλυσης, έτσι τα περισσότερα είναι διδιάστατα μοντέλα και λιγότερα μονοδιάστατα σε σχέση με τον 1ο κύκλο. Επίσης έχουμε νέα ή επικαιροποιημένα στοιχεία και πηγές δεδομένων πολύ σημαντικές, έτσι ενδεικτικά να αναφέρω, θα τα πούμε και στη συνέχεια, το Αρχαιολογικό Κτηματολόγιο το οποίο μας έδωσε έτσι πλήρη ανάλυση όλων των αρχαιολογικών χώρων εθνικής και διεθνούς σημασίας, έτσι έχουμε διάφορες πηγές δεδομένων για οικονομικές δραστηριότητες, υποδομές πληθυσμιακά και πολιτισμικά δεδομένα, έτσι για την κατάρτιση των Χαρτών Κινδύνου Πλημμύρας. Και τέλος, σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για πρώτη φορά γίνεται και η εξειδίκευση των μέτρων όχι

μόνο σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος αλλά και σε επίπεδο Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, έτσι κάθε ζώνη έχει εκτός από τα γενικά μέτρα του Υδατικού Διαμερίσματος έχει και εξειδικευμένα μέτρα για αυτή καθ' αυτή τη ζώνη. Λοιπόν, προχωράμε με τα γενικά στοιχεία για το Υδατικό Διαμέρισμα. Αποτελείται από 3 λεκάνες απορροής, είναι της Κεφαλονιάς και της Ζακύνθου, Ιθάκης-Ζακύνθου, που δεν θα αναφερθούμε στη συγκεκριμένη τη σημερινή διαβούλευση, και θα επικεντρωθούμε στις λεκάνες απορροής Πείρου, Βέργα, Πηνειού και στη λεκάνη απορροής ρεμάτων παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου. Σε ότι αφορά τη διοικητική υπαγωγή στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος εντάσσονται η Περιφέρεια Πελοποννήσου και η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Ο πληθυσμός ανέρχεται σε περίπου 922.000 κατοίκους σύμφωνα με την τελευταία απογραφή, που και εδώ δυστυχώς έχουμε μια σημαντική μείωση σε σχέση με το 2011 περίπου 35%. Εθνικές αρμόδιες αρχές για την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καθώς επίσης και για την εκπόνηση του προγράμματος μέτρων αποτελούν η Γενική Διεύθυνση Υδάτων έτσι του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, περιφερειακή αρμόδια αρχή για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου είναι η Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδος καθώς και η Διεύθυνση Υδάτων Ιονίων Νήσων για τα Ιόνια νησιά Κεφαλονιάς, Ιθάκης και Ζακύνθου. Επίσης υπάρχει και η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας σε εθνικό επίπεδο έτσι που μεριμνά, είναι το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας που μεριμνά τόσο για την ενημέρωση των πολιτών για επικείμενα επικίνδυνα φαινόμενα όσο και για τον μετριασμό των συνεπειών από τις πλημμύρες έτσι με παρεμβάσεις τις οποίες κάνει.

Προχωράμε στο 2ο μέρος της παρουσίασης όπου αποτελείται από τα Προπαρασκευαστικά Στοιχεία των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. Αναφερθήκαμε όλοι ομιλητές μέχρι τώρα για την 1η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, να πούμε κάποια πιο συγκεκριμένα στοιχεία. Η συγκεκριμένη μελέτη η οποία προηγείται τις δικής μας μελέτης συγκέντρωσε ιστορικές πλημμύρες του χρονικού διαστήματος μεταξύ του 2012 και 2018. Κάποια ιστορικά πλημμυρικά γεγονότα καταγράφηκαν και για το 2011 και για το 2019 και κάποια από αυτά τα ιστορικά πλημμυρικά γεγονότα κρίθηκαν ως σημαντικά ιστορικά γεγονότα με τα εξής κριτήρια: εάν υπήρξε έστω και ένα ανθρώπινο θύμα σε κάποια πλημμύρα, εάν το ύψος της χρηματικής αποζημίωσης είναι πάνω από 200.000, αν το μέγεθος της κατακλυζόμενης ζώνης είναι πάνω από 5.000 στρέμματα και για πρώτη φορά τέθηκε ένα καινούριο κριτήριο στην 1η Αναθεώρηση αν έχει κηρυχθεί η περιοχή έτσι που επλήγη από πλημμύρα σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Σε αυτές τις περιπτώσεις λοιπόν, με αυτά τα κριτήρια, έχουμε το χαρακτηρισμό της πλημμύρας ως σημαντική ιστορική πλημμύρα. Για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου βλέπετε ότι είχαμε περίπου 310 ιστορικά γεγονότα εκ των οποίων τα 260 περίπου ήταν σημαντικά ιστορικά γεγονότα, πληρούσαν δηλαδή τα κριτήρια που σας έδειξα σε προηγούμενες διαφάνειες, και τα σημαντικά

ιστορικά γεγονότα αποτελούν περίπου το 83% έτσι των ιστορικών γεγονότων. Εδώ βλέπετε στους χάρτες αριστερά τις ιστορικές πλημμύρες του διαστήματος 2012-2018 και τις σημαντικές ιστορικές πλημμύρες πάλι για το ίδιο διάστημα δεξιά στην οθόνη σας. Πάμε να δούμε λιγάκι εν τάχει τα πλημμυρικά γεγονότα τα οποία συνέβησαν το διάστημα εξέτασης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας του 2012 και 2018. Σημαντικές πλημμύρες είχαμε στο Υδατικό Διαμέρισμα το 2012 από το Θολοπόταμο και στο Παλαιόκαστρο, το 2012 επίσης είχαμε πλημμύρες στον Πύργο στη Γαστούνη όπου πλημμύρισαν δρόμοι και καλλιέργειες, το 2013 είχαμε πλημμύρες στην Πάτρα, στον Πύργο και στην Αμαλιάδα, το 2013 επίσης τον Δεκέμβριο είχαμε πλημμύρες σε Κόρινθο, Λουτρά και Αγίους Θεόδωρους και Ξυλόκαστρο με σημαντικές κατολισθήσεις στην εθνική οδό. Επίσης το 2015 είχαμε πλημμύρες σε Ανδραβίδα, Κυλλήνη και Δυτική Αχαΐα όπου είχαμε και διάφορες ζημιές σε υποδομές. Το 2016 είχαμε πλημμύρες στις Κρήνες και Ταρσίνα όπου πλημμύρισαν σπίτια και υπόγειοι η δρόμοι και το 2021, έτσι μετά το 2018 λοιπόν η φύση δεν σταματά να δίνει πλημμυρικά φαινόμενα. Το 2021 λοιπόν είχαμε κι άλλο ένα πλημμυρικό φαινόμενο στην Ανδραβίδα, Κυλλήνη, Πηνείου και Ήλιδας στους δήμους αυτούς όπου είχαμε και νεκρό και σημαντικές υλικές ζημίες. Κάποιες φωτογραφίες ενδεικτικές έτσι από αυτά τα ιστορικά και σημαντικά ιστορικά πλημμυρικά γεγονότα που σας προανέφερα. Στην Αιγιαλεία, στην Ηλεία το 2021 και στο Δήμο Ανδραβίδας - Κυλλήνης το 2015. Τώρα η 1η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας καθόρισε και τη μεθοδολογία με την οποία ερευνούμε αν οι παράκτιες περιοχής που γειτνιάζουν σε Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας έχουνε πρόβλημα από την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας. Πότε έχουν πρόβλημα; Έχουνε πρόβλημα όταν το άθροισμα των κυματισμών της μετεωρολογικής παλίρροιας και της αστρονομικής παλίρροιας ξεπερνά σε στάθμη το 1 μέτρο τη θάλασσα, τότε αυτές τις περιοχές τις αξιολογούμε και τις εντοπίζουμε έτσι ώστε να δούμε και τις συνέπειες από αυτές τις πλημμύρες της ανύψωσης μέσης στάθμης θάλασσας. Για το Υδατικό Διαμέρισμα λοιπόν 2, και όταν αναφέρομαι στο Υδατικό Διαμέρισμα 2 σήμερα αναφέρομαι μόνο στις ΛΑΠ της Ηπειρωτικής Πελοποννήσου έχουμε τις εξής περιοχές που έχουν επίπτωση από την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας. Έχουμε για 50 χρόνια περίοδο επαναφοράς την περιοχή την παραθαλάσσια της Γαστούνης, έχουμε επίσης όλο το παράκτιο μέτωπο μεταξύ της Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο και για τα 100 χρόνια αντίστοιχα έτσι έχουμε τις ίδιες περιοχές, βλέπουμε εδώ πέρα στον πίνακα και τις ανυψώσεις για 50 και 100 χρόνια της θάλασσας που είναι πάνω από 1 μέτρο. Τώρα για τον καθορισμό των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου πλημμύρας η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας λαμβάνει υπόψη προφανώς τις ζώνες από τον 1ο κύκλο, επίσης οι ζώνες αυτές επεκτείνονται στο να συμπεριλάβουν τις πλημμύρες για περίοδο επαναφοράς 1000 ετών έτσι όπως και τις κατακλύσεις που έχουνε βρεθεί από τον 1ο κύκλο όπως επίσης και για την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας. Λαμβάνονται τα ιστορικά και τα σημαντικά ιστορικά συμβάντα της 1ης

Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, προφανώς λαμβάνονται υπόψη και τα αποτελέσματα της διαβούλευσης. Να σας πω χαρακτηριστικά ότι για την Κεφαλονιά ας πούμε έτσι που όταν κάναμε την πρώτη διαβούλευση υπήρχαν σημαντικές αντιδράσεις ώστε να δημιουργήσουμε και εκεί ζώνες, πράγματι σε αυτό τον κύκλο έχουμε ζώνες και στην Κεφαλονιά καινούργιες. Λοιπόν, και επίσης κάποια τεχνικά κριτήρια τα οποία δεν σας τα αναφέρω, αφορά την κλίση ή τις αποθέσεις κ.λ.π. που και στον 1ο κύκλο και σε αυτόν λήφθηκαν υπόψη για τον καθαρισμό του ζωνών. Έτσι λοιπόν στο Υδατικό Διαμέρισμα 2 έχουμε 9 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας εκ των οποίων μία ζώνη της Κεφαλονιάς είναι καινούργια, όλες οι υπόλοιπες ζώνες πρέπει να πούμε ότι είναι σε πλήθος οι ίδιες και κατ' όνομα, αυτό που έχει διαφοροποιηθεί είναι οι εκτάσεις των ζωνών αυτών που θα δείτε στην επόμενη διαφάνεια. Εδώ βλέπετε με κόκκινο χρώμα είναι οι ζώνες από τον 1ο κύκλο έτσι Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και με πράσινο χρώμα οι διαφοροποιήσεις που έχουν συμβεί στην 1η Αναθεώρηση. Βλέπουμε την μία ζώνη της Κεφαλονιάς με τα πράσινα χρώματα και η διαφορά στην έκταση σε σχέση με την 1η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας είναι περίπου στο 5%. Οι νέες περιοχές που ελήφθησαν υπόψη έτσι στην Ηπειρωτική Πελοπόννησο αφορούν τις λεκάνες του Μεγανείτη, του Τσετσεβίτικου, του Βουραϊκού και το ποταμού Ασωπού. Τώρα η βάση της μελέτης μας, η βάση όλων των επιστημονικών στοιχείων και αναλύσεων που κάναμε στη μελέτη είναι το ψηφιακό μοντέλο εδάφους. Όπως είπαμε και στην αρχή μια σημαντική διαφοροποίηση σε σχέση με τον 1ο κύκλο είναι ότι πήραμε το ψηφιακό μοντέλο εδάφους το καινούργιο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ Α.Ε. που αφορά ορθοφωτογραφίες μεταξύ του διαστήματος 2014 και 2015. Το συγκεκριμένο ψηφιακό μοντέλο εδάφους έχει ανάλυση 2x2 σε σχέση με το 5x5 που είχαμε λάβει υπόψη μας στον 1ο κύκλο. Εδώ λοιπόν αφού πήραμε το ψηφιακό μοντέλο εδάφους κάναμε διάφορες εργασίες βελτίωσης του, ενσωματώσαμε όλες τις τοπογραφικές αποτυπώσεις και του 1ου κύκλου και της 1ης Αναθεώρησης, ενσωματώθηκαν δεδομένα από τοπογραφικές αποτυπώσεις από μελέτες που είχαμε στη διάθεσή μας, αφαιρέσαμε κάποια βλάστηση σε υδατορέματα που εμπόδιζαν έτσι την υδραυλική μας ανάλυση και αποκαταστήσαμε κάποια σφάλματα σχετικά με οπές του ψηφιακού μοντέλου εδάφους ή πολύ μεγάλες υψομετρικές διαφορές που δεν ήταν ρεαλιστικές. Λοιπόν, σε ότι αφορά τις αποτυπώσεις είχαμε 92 αποτυπώσεις από τον 1ο κύκλο σε διάφορα τεχνικά έργα μέσα σε Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και προσθέσαμε σε αυτό τον κύκλο και άλλες 38 αποτυπώσεις, βλέπετε με πράσινο χρώμα είναι οι καινούριες αποτυπώσεις, με κόκκινο είναι οι αποτυπώσεις του 1ου κύκλου οι οποίες ελήφθησαν υπόψη έτσι μέσα στο ψηφιακό μοντέλο εδάφους. Στη συνέχεια προχωράμε με την ανάλυση χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας. Ουσιαστικά ήταν η πρώτη προσέγγισή μας με το Υδατικό διαμέρισμα να αναλύσουμε έτσι για κάθε λεκάνη διάφορα χαρακτηριστικά όπως η μορφολογία και τα κληματολογικά χαρακτηριστικά, η γεωλογία και η υδρολιθολογία, οι εδαφικοί

τύποι, η βλάστηση, χρήση γης, προστατευόμενες περιοχές, ανθρωπογενή χαρακτηριστικά και τεχνικά έργα και με βάση τα οποία έγινε η υδρολογική και η υδραυλική ανάλυση. Δύο σημεία μόνον αναφέρω, ότι χαρακτηριστικά έγινε επικαιροποίηση των χρήσεων γης, πλέον είχαμε το CORINE 2018 σε σχέση με τον 1ο κύκλο και τα δεδομένα του ΟΠΕΚΕΠΕ του 2021. Εδώ βλέπετε από τα αποτελέσματα έτσι αυτής της ανάλυσης κάποιους χάρτες ενδεικτικούς οι οποίοι βρίσκονται και μέσα στο site το floods.ypeka.gr, έχουμε μορφολογικούς, υδρολογικούς χάρτες, χάρτες αντιπλημμυρικών έργων στους οποίους φαίνονται όλα τα έργα τα οποία αποτυπώσαμε και έργα τα οποία πήραμε από μελέτες και είχαμε ξεχωρίσει και το είδος του έργου, αν είναι οχετός, αν είναι γέφυρα, αν είναι φράγμα κ.λ.π. Έχουμε τους γεωλογικούς και υδρολιθολογικούς χάρτες καθώς και τον χάρτη εδαφικών τύπων. Εδώ επίσης βλέπετε τον χάρτη χρήσεων γης, βλάστησης και προστατευόμενων περιοχών για το Υδατικό Διαμέρισμα. Τώρα στη συνέχεια επειδή όπως είπαμε αυξήθηκαν τα όρια, μεγάλωσαν οι εκτάσεις των Ζωνών Δυτικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας συνεπώς υπήρχαν περισσότερες λεκάνες και περισσότερα ρέματα που καταλήγουν σε αυτές. Γι' αυτό λοιπόν και επίσης επειδή είχαμε και το καινούργιο ψηφιακό μοντέλο εδάφους αναγκαστικά έπρεπε να ξεκινήσουμε από την αρχή τη διαδικασία να ορίσουμε τις λεκάνες απορροής και τα υδατορέματα. Να αναφέρω ενδεικτικά ότι ο αριθμός των νέων λεκανών σε σχέση με τον 1ο κύκλο είναι 36. Εδώ βλέπετε τις λεκάνες απορροής και τα υδατορέματα που καθορίστηκαν σε διάφορες Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα. Μπορείτε να δείτε με πορτοκαλί χρώμα είναι οι παλιές λεκάνες του 1ου κύκλου, με κόκκινο χρώμα είναι οι λεκάνες οι οποίες αναθεωρήθηκαν και με πράσινο χρώμα είναι καινούργιες τελείως λεκάνες έτσι τις οποίες ορίσαμε. Θα τα πούμε αναλυτικά και στη συνέχεια ποια από αυτά τα υδατορέματα που καθορίσαμε ποια ρέματα προχώρησαν σε υδρολογική και υδραυλική ανάλυση με βάση κάποια κριτήρια τα οποία τέθηκαν από την υπηρεσία και από τον τεχνικό σύμβουλο. Όπως είπαμε και στις διαφοροποιήσεις της 1ης Αναθεώρησης σε σχέση με τον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60ΕΚ για πρώτη φορά ελήφθησαν υπόψη και οι πυρκαγιές το διάστημα 2016, που συνέβησαν το διάστημα 2016 ως το 2023. Πήραμε τα στοιχεία από διάφορες υπηρεσίες τις οποίες βλέπετε στο πάνω μέρος της οθόνης. Σημαντικότερες πυρκαγιές στο διάστημα αυτό για το Υδατικό Διαμέρισμα 2 ήταν το 2017 και το 2020 οι οποίες αυτές έτσι αλλοίωσαν τα μορφολογικά χαρακτηριστικά των λεκανών απορροής στις οποίες συνέβησαν και τις λάβαμε υπόψη για τον υπολογισμό των παροχών. Το τελευταίο κομμάτι λοιπόν της ανάλυσης χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας είναι να ορίσουμε τα αίτια και τους μηχανισμούς πλημμύρας. Σε αυτό μας βοήθησε πάρα πολύ ή Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60ΕΚ και κυρίως τα κατευθυντήρια κείμενα 29 και 2 τα οποία καθόρισαν να έχουμε σε επίπεδο ευρωπαϊκό πλέον όλα τα κράτη-μέλη να μιλούμε την ίδια γλώσσα σε σχέση με τα αίτια και τους μηχανισμός πλημμύρας και έγινε και μια σχετική κωδικοποίηση η οποία είναι ενιαία για όλα τα κράτη-μέλη. Βλέπουμε εδώ ότι τα αίτια πλημμύρας αφορούν στην

υπερχείλιση ποταμού, στις σημαντικές έτσι με ραγδαιότητα τοπικές καταιγίδες, τα υπόγεια νερά, στην ανύψωση μέσης στάθμης θάλασσας, στη θραύση-αστοχία κάποιου τεχνικού έργου η άλλες αιτίες. Και σχετικά με τους μηχανισμούς έχουμε την φυσική υπερχείλιση ρεμάτων, έχουμε την υπέρβαση των αναχωμάτων, αστοχία αναχωμάτων ή υποδομών προστασίας, παρεμπόδιση ροής και άλλους μηχανισμούς.

Πάμε λιγάκι στη ζώνη να ορίσουμε τα αίτια και τους μηχανισμούς πλημμύρας στη ζώνη που μας φιλοξενεί σήμερα, που είμαστε στην Πάτρα. Είναι οι ζώνες χαμηλές, Ζώνες Λεκανών Απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο. Η κυριότερη αποστράγγιση γίνεται από τα υδατορέματα Χάραδρος, Σέλεμνος, Γλαύκος, Διακονιάρης, Πείρος και Πηνειός και από αποστραγγιστικά κανάλια που υπάρχουν στην περιοχή και τα οποία αποστραγγίζουνε όλη την απορροή στις θαλάσσιας περιοχές του Ιονίου πελάγους. Τα κύρια αίτια της πλημμύρας οφείλονται σε ένα συνδυασμό υπερχείλισης ποταμών, θραύσης αναχωμάτων, προβληματική λειτουργία του αποστραγγιστικού δικτύου και την ανύψωση, όπως είπαμε και πριν, της μέσης στάθμης θάλασσας. Και οι κύριοι μηχανισμοί πλημμύρας αφορούν στην φυσική υπερχείλιση, την αστοχία αναχωμάτων και στην παρεμπόδιση της ροής είτε από φυσικά είτε από ανθρωπογενή αίτια. Σε όλα αυτά να επισημάνουμε ότι είναι και μία περιοχή που έχει αρκετά στις παραθαλάσσιες περιοχές, πεδινές έτσι εκτάσεις με μικρές κλήσεις οι οποίες συμβάλουν και αυτές στη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων.

Πάμε τώρα στο 3ο μέρος της παρουσίασης που αφορά, και το τελευταίο που αφορά τα υδρολογικά στοιχεία της μελέτης, δηλαδή το υδρολογικό κομμάτι το οποίο εκπονήσαμε. Όπως είπαν και οι προηγούμενοι ομιλητές μια πολύ σημαντική διαφοροποίηση στην 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας αφορά την κατάρτιση, έτσι την επικαιροποίηση ας πούμε της εξίσωσης της όμβριας καμπύλης. Για να γίνει αυτό λοιπόν συλλέξαμε πλήθος από βροχομετρικά δεδομένα, έτσι από διάφορους φορείς, ενδεικτικά να σας αναφέρω ότι για το Υδατικό Διαμέρισμα 2 συλλέξαμε δεδομένα από 119 βροχομετρικούς σταθμούς, είτε βροχόμετρα είτε βροχογράφους, συγκεκριμένα μαζέψαμε στοιχεία από 45 σταθμούς του ΥΠΕΝ, 25 σταθμούς της ΔΕΗ, 6 σταθμούς της ΕΜΥ, 7 του ΥΠΑΑΤ και 36 σταθμούς του Εθνικού Αστεροσκοπείου, έτσι που ήταν για πρώτη φορά που λάβαμε υπόψη στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας τους σταθμούς αυτούς δεδομένου ότι σε αυτή την 1η Αναθεώρηση είχαμε και ικανές χρονοσειρές έτσι πάνω από 10 έτη βροχομετρικών στοιχείων. Δεν ήτανε μία εύκολη διαδικασία, ήταν μια πολύ χρονοβόρα και επίπονη διαδικασία καθώς πήγαμε σε όλες τις υπηρεσίες και συλλέξαμε αυτά τα βροχομετρικά δεδομένα, κυρίως από το 2015 και μετά γιατί μέχρι το 2015 είχαν συλλεχθεί από τον 1ο κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας. Ωστόσο, υπήρξαν και περιπτώσεις που δεν είχαν συλλεγεί κάποια στοιχεία στον 1ο κύκλο και τα συλλέξαμε σε αυτόν ακόμα και πριν το 2015. Τα στοιχεία αυτά δεν μας ήτανε ψηφιακά ούτε επεξεργασμένα, βλέπετε χαρακτηριστικά εδώ στις εικόνες έτσι ταινίες από βροχογράφους που

αναγκαστήκαμε να ψηφιοποιήσουμε ή από βροχόμετρα χειρόγραφα δεδομένα τα οποία έπρεπε να ψηφιοποιήσουμε, να επεξεργαστούμε έτσι και από εκεί και πέρα να προχωρήσουμε στην υδρολογική μας ανάλυση. Αφού έγινε η επεξεργασία των χρονοσειρών από την Κοινοπραξία μας εξάγαμε τα μέγιστα των βροχοπτώσεων για 5 λεπτά έως 48 ώρες όπου αυτό ήταν εφικτό. Αυτό έγινε μέσω του λογισμικού ''ΥΔΡΟΓΝΩΜΟΝ'' του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Εδώ βλέπουμε τα 48 τελικά επιλεγέντα βροχόμετρα για την περαιτέρω υδρολογική ανάλυση 18 εκ των οποίων ήταν σε θέσεις που υπήρχε και βροχογράφος και 26 βροχογράφοι. Και αριστερά στην οθόνη σας μπορείτε να δείτε τις θέσεις των βροχογράφων και το βροχομέτρων στο Υδατικό Διαμέρισμα. Αυτά ήταν τα δεδομένα από τα 119 που τελικά χρησιμοποιήθηκαν, αξιολογήθηκαν έως πλήρη και ως πλέον αξιόπιστα και τα οποία προχώρησαν για την υδρολογική ανάλυση και την κατάρτιση των ομβρίων καμπυλών. Εδώ λοιπόν μας βοήθησε και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο έτσι για την κατάρτιση της νέας όμβριας καμπύλης. Αυτή είναι η καινούργια εξίσωση η οποία αποτελείται από 5 παραμέτρους, 2 παράμετροι είναι κοινές για όλο τον Ελλαδικό χώρο, είναι το **α** και το **ξ** με 0,18 τιμές και οι υπόλοιπες 3 παράμετροι **η**, **β** και **λ** υπάρχει μία χωρική κατανομή έτσι τον τιμών τους ανά Υδατικό Διαμέρισμα και για όλο τον Ελλαδικό χώρο. Μετά από τη διαδικασία των ομβρίων καμπυλών μπορούμε να κάνουμε μία έτσι σύγκριση των βροχοπτώσεων που βρήκαμε σε αυτό τον κύκλο και στο προηγούμενο. Βλέπουμε ότι σε αυτό το Υδατικό Διαμέρισμα, μπορούμε να δούμε καλύτερα λίγο πιο εποπτικά σε αυτούς τους χάρτες, με κόκκινο χρώμα έχουμε τις λεκάνες απορροής στις οποίες παρατηρήθηκε μείωση του ύψους των βροχοπτώσεων και με μπλε χρώμα στις λεκάνες τις οποίες παρατηρήθηκε αύξηση των υψών βροχής. Εδώ βλέπουμε για περίοδο επαναφοράς 50 ετών έχουμε μικρές διαφοροποιήσεις της τάξης του 10%, 5%-10%, στο δυτικό κομμάτι του Υδατικού Διαμερίσματος έχουμε μια ελαφρά αύξηση του ύψους των βροχοπτώσεων και ενδεικτικά έτσι στις σημαντικότερες λεκάνες απορροής του Πηνειού και του Πύρρου ενώ στα ανατολικά τμήματα έχουμε μια μείωση του ύψους των βροχοπτώσεων. Για 100 χρόνια έχουμε αντίστοιχη εικόνα απλά έχουμε λίγο μια αύξηση του ύψους των βροχοπτώσεων και ανατολικότερα ενώ για 1000 χρόνια έχουμε εκτός από το πολύ ανατολικό κομμάτι της Κορίνθου έχουμε μια αύξηση των βροχοπτώσεων έτσι σχεδόν σε όλες τις λεκάνες απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος. Πού βρίσκουμε τα στοιχεία των όμβριων καμπυλών; Τα βρίσκουμε στην ιστοσελίδα floods.ypeka.gr μέσα στα οποία μπορείτε να βρείτε τόσο οδηγίες εφαρμογής της καινούργιας όμβριας καμπύλης καθώς επίσης και ψηφιακά δεδομένα για την κατανομή των τιμών όλων των παραμέτρων της όμβριας καμπύλης αυτής. Και είπαμε με σχετικό έγγραφο του Υπουργείου από τον Νοέμβριο του 2023 καθίσταται υποχρεωτική η εφαρμογή της συγκεκριμένης εξίσωσης για όλες τις υδρολογικές μελέτες της χώρας. Αφού υπολογίσαμε λοιπόν βρήκαμε την όμβρια καμπύλη, από εκεί και πέρα προχωρούμε λίγο στην ανάλυση και στην εύρεση των παροχών και των πλημμυρογραφημάτων. Συνοπτικά εδώ βλέπετε τα βήματα που ακολουθήσαμε

για την παραγωγή των παροχών έτσι τόσο στις εκβολές των υδατορεμάτων όσο και σε συγκεκριμένες θέσεις, δεν αναλύω περαιτέρω γιατί θα τα δούμε τα βήματα ένα-ένα παρακάτω. Ένα πολύ σημαντικό είναι σε ποιες λεκάνες απορροής κάναμε την υδρολογική, την υδραυλική ανάλυση. Τέθηκαν κάποια κριτήρια που ίσχυαν και στον 1ο κύκλο, εξειδικεύτηκαν λίγο περισσότερο στην 1η Αναθεώρηση. Έτσι λοιπόν αναλύσαμε υδρολογικά και υδραυλικά ρέματα τα οποία είχαν λεκάνες απορροής πάνω από 20 τετραγωνικά χιλιόμετρα, αυτό ήταν το γενικό κριτήριο, ωστόσο λόγω της μορφολογίας του εδάφους σε πολλά σημεία της χώρας και στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου όπου υπήρχαν μικρές ή μεσαίες λεκάνες για το λόγο αυτό λοιπόν τέθηκαν και κάποια περισσότερο εξειδικευμένα κριτήρια όπως να αναλύσουμε λεκάνες απορροής μικρότερες από 20 τετραγωνικά χιλιόμετρα αλλά είχαν κάποιους σημαντικούς λόγους για τους οποίους έπρεπε να τις αναλύσουμε που ήταν η εγγύτητα με ιστορικά σημαντικά πλημμυρικά γεγονότα, κατοικημένες περιοχές, σημαντικές τοποθεσίες όπως αρχαιολογικά μνημεία και εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και λυμάτων, να υπήρχε μια ομοιομορφία στην κάλυψη των ζωνών, βέβαια για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου δεν ισχύει κάτι τέτοιο γιατί ήδη υπήρχαν πολλά υδατορέματα και μεγάλα οπότε σε πιο μικρές ζώνες αφορά αυτό το εξειδικευμένο κριτήριο. Έτσι και μετά από όλα αυτά τα κριτήρια επιλέχθηκαν 44 λεκάνες οι οποίες προχώρησαν για περαιτέρω υδρολογική και υδραυλική ανάλυση στην 1η Αναθεώρηση. Στον 1ο κύκλο των σχεδίων είχαμε 33 λεκάνες απορροής και 33 υδατορέματα τα οποία είχαν επιλυθεί. Εδώ βλέπετε ανά ζώνη ποια ρέματα ή ποιες κλειστές λεκάνες επιλύθηκαν. Εδώ βλέπουμε στην πεδινή περιοχή οικισμών λουτρών Ωραίας Ελένης ήτανε το ρέμα Φουρνιά, στην υψηλή ζώνη Ασωπού ο ποταμός Ασωπός. Στις χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας είχαμε τη λίμνη Στυμφαλίας, στη χαμηλή ζώνη λεκάνης της τεχνητής λίμνης Φενεού είχαμε τον ποταμό Όλβιο. Στη χαμηλή ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι επιλύσαμε τα ρέματα Ελισσών, Σελίανδρος, Ασωπός, Ραϊζάνη, Ποταμιά και Ζαπάντη. Επαναλαμβάνω λιγάκι, θυμίζω με πορτοκαλί χρώμα είναι οι λεκάνες που ήταν και στον 1ο κύκλο, με κόκκινο είναι οι αναθεωρημένες λεκάνες και με πράσινο χρώμα στις λεκάνες απορροής βλέπετε τις καινούριες τελείως λεκάνες απορροής που φτιάχτηκαν στην 1η Αναθεώρηση. Και έχουμε και τις χαμηλές ζώνες ποταμού Ελληνούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας όπου αναλύσαμε τα ρέματα Σεληνούς και Κερυνίτη, Βουραϊκό, Φοίνικα, Κριό, Κράθις, Μάννα και το Μεγανείτη. Τέλος στην τελευταία ζώνη Χαμηλές Ζώνες Λεκανών Απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο έχουμε πλήθος ρεμάτων τα οποία επιλύσαμε, 21στο νούμερο, έχουμε τον Ιαρδάνο, τον Μουντρούμι, τον Γκουρλέσα, τον Πηνειό, τον Ανισάτο, Γουβός, Καπελετάϊκο, Λεχαινά, Βέργας, Ρουσκουλάς, ο Λαρισός, το ρέμα Καλογριάς, το ρέμα Ρέθι, ο Πείρος, Κουριχαλή, Λατίφι, Μελισσός, Γλαύκος, Διακονιάρης, Βουντένης και Βολιναίος. Κάποια ρέματα τα οποία είναι με αστερίσκο είναι διότι δεν ήταν καθορισμένο το όνομά τους από τους χάρτες γης έτσι και ονοματίσαμε το ρέμα με την περιοχή από που διέρχεται, την αστική περιοχή από

που διέρχεται το ρέμα αυτό ή εκβάλει το ρέμα. Μετά λοιπόν τον καθορισμό των υδατορεμάτων έγινε σχηματοποίηση του υδρολογικού μοντέλου, δημιουργήσαμε τις υπολεκάνες απορροής και τους κόμβους στους οποίους θα βρίσκαμε και θα υπολογίζαμε τα πλημμυρογραφήματα, δηλαδή θα βρίσκαμε τις παροχές. Κάθε κόμβος, κάθε λεκάνη και κάθε υπολεκάνη απορροής πήρε και μια συγκεκριμένη κωδικοποίηση σύμφωνα με τεχνικές προδιαγραφές που τέθηκαν από την υπηρεσία και τον τεχνικό σύμβουλο. Εδώ, δεν θα σας κουράσω πολύ, είναι κάποια τεχνικά χαρακτηριστικά εισόδου στο μοντέλο, έτσι υπολογίσαμε το χρόνο συγκέντρωσης κατά Giandotti και τον διορθώσαμε με τον τύπο του Δευκαλίωνα, επιλέχθηκε διάρκεια βροχόπτωσης, είχαμε 3 σετ διάρκειας βροχόπτωσης 12, 24 και 48 ώρες και εδώ λίγο να σταθούμε περισσότερο ποια είναι τα σενάρια τα οποία επιλύσαμε. Είχαμε, όπως είπε και η κυρία Λιάκου προηγουμένως, 9 σενάρια υδρολογικής προσομοίωσης, τα 3 σενάρια αφορούν στην περίοδο επαναφοράς, και όταν λέμε στην περίοδο επαναφοράς της βροχόπτωσης λέμε ότι είναι κάθε πότε συχνά στατιστικά εμφανίζεται ένα φαινόμενο βροχόπτωσης. Εάν λοιπόν λέμε ότι είναι η περίοδος επαναφοράς 50 χρόνια εννοούμε ότι στατιστικά αυτό το φαινόμενο μπορεί να παρατηρηθεί κάθε 50 χρόνια, αντίστοιχα για 100 και 1000. Δηλαδή για 50 χρόνια έχουμε υψηλή πιθανότητα υπέρβασης, για 100 χρόνια έχουμε μέση πιθανότητα υπέρβασης και για 1000 χρόνια που είναι τα πιο σπάνια φαινόμενα είναι χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης. Άρα από τα 9 σενάρια τα 3 οφείλονται στην περίοδο επαναφοράς του φαινομένου, τα υπόλοιπα 3 αφορούν τις αρχικές συνθήκες υγρασίας του εδάφους. Μπορεί όταν ένα έδαφος να είναι ξηρό να έχουμε ευμενέστερες επιπτώσεις από μία πλημμύρα, όταν είναι κορεσμένο το έδαφος και μας βρει ένα πλημμυρικό γεγονός τα αποτελέσματα θα είναι πολύ δυσμενέστερα. Άρα έχουμε λοιπόν 3 συνθήκες αρχικής υγρασίας εδάφους και 3 περιόδους επαναφοράς, σύνολο 9 σενάρια. Στη συνέχεια εκτιμήσαμε την ενεργό βροχόπτωση μέσω της μεθόδου SCS και υπολογίσαμε τον αριθμό καμπύλης CN. Πως το κάναμε αυτό; Με τις χρήσεις γης, λαμβάνοντας υπόψη τις χρήσης γης και τους εδαφικούς τύπους οι οποίοι μέσα ενσωματώνουν γεωλογικά και υδρολιθολογικά στοιχεία όλου του Υδατικού Διαμερίσματος. Από εκεί λοιπόν προκύπτουν οι καμπύλες CN για αρχικές ξηρές συνθήκες υγρασίας, για μέσες συνθήκες υγρασίας και για αρχικές υγρές συνθήκες υγρασίας που είναι το δυσμενέστερο σενάριο. Εδώ μπορούμε να δούμε λιγάκι τις διαφοροποιήσεις του CN, του αριθμού καμπύλης CN σε σχέση με τον 1ο κύκλο. Πάμε να δούμε λιγάκι, κυρίως αριστερά βλέπουμε ότι στις περισσότερες περιοχές σχεδόν σε όλες τις λεκάνες είχαμε αύξηση του αριθμού καμπύλης CN εκτός από τα υδατορέματα Σελινούντα και Χάραδρο όπου είχαμε κάποια από ελαφρά έως μέτρια μείωση του συντελεστή απορροής, μάλλον συγνώμη όχι του συντελεστή απορροής, του αριθμού καμπύλης CN. Για την οριστικοποίηση του αριθμού καμπύλης CN λάβαμε υπόψη και την επίδραση των πυρκαγιών για πρώτη φορά έτσι στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων πλημμύρας και ανάλογα με τον βαθμό επίπτωσης στις πυρκαγιές στις λεκάνες απορροής μεταβλήθηκε όπως βλέπετε από τον

πίνακα κατάτι και ο αριθμός καμπύλης CN από 5 έως και 15 μονάδες. Στο Υδατικό Διαμέρισμα 2 που βρισκόμαστε είχαμε κυρίως μικρές επιπτώσεις από πυρκαγιές στο διάστημα 2016-2023 που καταγράφηκαν έτσι και πολύ λίγες, μία νομίζω που έχει μια μέτρια επίπτωση. Στη συνέχεια η κατάρτιση υετογραφημάτων έγινε με δύο μεθόδους, για περίοδο επαναφοράς 50 και 100 χρόνια έγινε με τη μέθοδο εναλλασσόμενων μπλοκ και για 1000 χρόνια έγινε με την μέθοδο της δυσμενέστερης διάταξης. Δεν αναλύω περαιτέρω, είναι αρκετά τεχνικές λεπτομέρειες και η μεθοδολογία η SCS είναι ευρέως διαδεδομένη και γνωστή και εφαρμόσιμη στις υδρολογικές μελέτες. Από την μέθοδο αυτή λοιπόν βρήκαμε την ενεργό βροχόπτωση. Τι σημαίνει ενεργός βροχόπτωση; Σημαίνει από τη βροχή που πέφτει έτσι πόσο ποσοστό από εκείνη που πέφτει απορρέει και τελικά οδηγείται σε υδατορέματα και στα οποία κάνουμε την υδραυλική μας ανάλυση. Τέλος αφού έχουμε τη βροχή πως την κατανέμουμε χωροχρονικά μέσα στη λεκάνη; Την κατανέμουμε με τη βοήθεια του Συνθετικού Μοναδιαίου Υδρογραφήματος, είναι μια ευρέως διαδεδομένη και γνωστή μεθοδολογία στην υδρολογία. Έτσι λοιπόν προχωρούμε στη διόδευση, αφού βρήκαμε τις παροχές παντού προχωρούμε στη διόδευση έτσι των παροχών είτε μη υδρολογικά κριτήρια που είναι η Muskingum είτε με υδραυλικά κριτήρια που την κάναμε μέσα από υδραυλικά μοντέλα που θα ακολουθήσει η ανάλυση στην επόμενη παρουσίαση. Εδώ οφείλω να επισημάνω ότι ελήφθησαν υπόψη στην υδρολογική ανάλυση και οι ταμιευτήρες, η ανάσχεση δηλαδή που προκαλούν οι ταμιευτήρες στην πλημμύρα που είναι πολύ σημαντική. Για το Υδατικό διαμέρισμα 2 βλέπουμε, έχουμε ενδεικτικά το φράγμα Πηνειού, χρειαστήκαμε ουσιαστικά γεωμετρικά στοιχεία των φραγμάτων, χρειαστήκαμε τις καμπύλες στάθμης, όγκου και επιφανείας και χρειαστήκαμε και τον τρόπο λειτουργείας του υπερχειλιστή για να δούμε την ανάσχεση που κάνουν αυτοί οι ταμιευτήρες. Εδώ βλέπετε στοιχεία για το φράγμα Πηνειού που λάβαμε υπόψη, το φράγμα Αστερίου έτσι που είναι το πλέον πρόσφατο στην περιοχή, λειτουργεί και είναι για την ύδρευση της Πάτρας. Εδώ βλέπουμε και τις στάθμες όγκου επιφανείας ανάλογα με τη στάθμη και διάφορα άλλα γεωμετρικά στοιχεία. Τέλος το φράγμα Ασωπού έτσι το οποίο ολοκληρώνεται η κατασκευή του, έχουμε τα αντίστοιχα στοιχεία. Το μοντέλο το οποίο χρησιμοποιήθηκε για την υδρολογική ανάλυση είναι το HEC-HMS έτσι ευρέως διαδεδομένο και γνωστό, είναι ένα αμερικάνικο πρόγραμμα από το στρατό των Ηνωμένων Πολιτειών. Αυτά είναι τα δεδομένα εισόδου, τα έχουμε πει και προηγουμένως δεν τα αναλύω περαιτέρω, το μόνο που θέλω να επισημάνω είναι ότι η διάρκεια υπολογισμών ήτανε, θέσαμε αρχικά κριτήρια στο μοντέλο 5 ημέρες και το χρονικό βήμα που θέσαμε ήτανε έως και 5 λεπτά, αρκετά αναλυτικό δηλαδή. Τα αποτελέσματα του μοντέλου. Έτσι εδώ βλέπετε τα δεδομένα εισαγωγής και την κατάστρωση του υδρολογικού μοντέλου με κόμβους και με τα υδατορέματα και τους ταμιευτήρες. Και τι εξάγαμε από το υδρολογικό μοντέλο; Ουσιαστικά εξάγαμε τις παροχές και τον όγκο νερού ανά λεκάνη και υπολεκάνη απορροής, τα υετογραφήματα και πλημμυρογραφήματα και στην έξοδο των λεκανών και στους κόμβους

συμβολής αλλά και την ανάσχεση έτσι του πλημμυρογραφήματος από τους ταμιευτήρες. Πάμε να δούμε λοιπόν λίγο τα αποτελέσματα από όλη αυτή τη διαδικασία που ουσιαστικά είναι η εξαγωγή των παροχών. Εδώ βλέπουμε ανά λεκάνη απορροής και πάλι με μπλε απόχρωση τις θετικές μεταβολές ενώ με κόκκινο χρώμα τις αρνητικές μεταβολές της παροχής σε σχέση με τον 1ο κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Η σύγκριση γίνεται για περιόδους επαναφοράς 50, 100 και 1000 χρόνια για μέσες συνθήκες υγρασίας, αρχικές συνθήκες υγρασίας του εδάφους και για διάρκεια της βροχόπτωσης ίσες με εκείνες έτσι του 1ου κύκλου για να είναι ισάξια η σύγκριση. Από τα αποτελέσματα λοιπόν που πήραμε βλέπουμε ότι έχουμε αύξηση της παροχής κυρίως στα δυτικά τμήματα του ανατολικού, του Υδατικού Διαμέρισματος, με συγχωρείτε, έχουμε αύξηση λοιπόν των ρεμάτων του Πηνειού, του ποταμού Πηνειού, της παροχής του, καθώς επίσης και σε όλη τη δυτική ακτή του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου έχουμε μια ελαφρά μείωση στον Πείρο της παροχής και από κει και πέρα ανατολικότερα όσο πηγαίνουμε βλέπουμε ότι έχουμε μια είτε μικρή αύξηση είτε μικρή μείωση έτσι της παροχής, περίπου 5% έως 15% για περίοδο επαναφοράς 50 ετών. Για 100 χρόνια έχουμε και πάλι αντίστοιχα αποτελέσματα με μια μεγαλύτερη μεταβολή είτε προς τα θετικά είτε προς τα αρνητικά ενώ για περίοδο επαναφοράς 1000 ετών βλέπουμε ότι και πάλι η εικόνα είναι αντίστοιχη έτσι και με τις προηγούμενες περιόδους επαναφοράς με περισσότερες θετικές μεταβολές στο Υδατικό Διαμέρισμα παρά αρνητικές μεταβολές. Είναι κάτι το οποίο συναντάμε έτσι σε λίγα Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας μας πρέπει να πω, στα περισσότερα Υδατικά Διαμερίσματα συναντούμε μείωση των παροχών περίπου κατά μέσο όρο γύρω στα 15% με 20% έχετε υπόψη, ωστόσο χωρίς αυτό να σημαίνει, έτσι αυτό είναι μεσοσταθμικά, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι σε κάποια υδατορέματα δεν έχουμε αύξηση της παροχής, όπως βλέπετε στο συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα. Πάμε να το δούμε λίγο ποσοτικά για κάποια συγκεκριμένα υδατορέματα του Υδατικού Διαμερίσματος. Βλέπουμε ότι για τον ποταμό Πηνειό, όπως είδαμε και στις εικόνες που προηγήθηκαν, έχουμε μία αύξηση της παροχής από 30%-40% σε σχέση με τον 1ο κύκλο, έχουμε στα Βραχναΐϊκα, συγγνώμη, στον Πείρο ήθελα να επισημάνω μια μείωση από 30% έως 7% για περίοδο επαναφοράς 1000 ετών, για τον Βουραϊκό ποταμό έχουμε μείωση για 50 και 100 χρόνια και μια αύξηση για 1000 χρόνια, και για τον ποταμό Ασωπό έχουμε μια αισθητή μείωση της παροχής από 30%-40% περίπου ανάλογα με την περίοδο επαναφοράς. Εδώ λοιπόν κλείνουμε την πρώτη τεχνική παρουσίαση, ευχαριστώ πάρα πολύ και για τη συμμετοχή σας και για την προσοχή σας.

[1:25:10]

Μπελαλίδης Θάνος: Κυρία Λιάκου έχετε κάποιο σχόλιο; Ωραία. Προχωρώντας στη συνέχεια στην παρουσίασή μας θα ήθελα να αναφέρω το ότι αυτή τη στιγμή είμαστε περίπου 30 άτομα στην αίθουσα και 30 άτομα online, εγώ όπως πάντα χάνω το ακουστικό με το οποίο συνεννοούμαι με την τεχνική μας ομάδα, έτσι είναι πάρα πολύ σημαντικό να είμαστε προσεκτικοί και τυπικοί στη

διαδικασία ώστε να εξυπηρετήσουμε και τους ανθρώπους που μας παρακολουθούνε online στο Facebook και το YouTube. Θα ήθελα επίσης να αναφέρω ότι τα σχόλιά σας μπορεί να αναρτηθούν και απευθείας στην ιστοσελίδα του Υπουργείου, όπως πολλές φορές έχουμε αναφέρει μέχρι αυτή τη στιγμή και θα συνεχίσουμε να το αναφέρουμε, έτσι χωρίς άλλη καθυστέρηση νομίζω ότι ο λόγος είναι στην κυρία Ανδρικοπούλου και στον κύριο Μιχαλόπουλο. Προχωράτε οι δυό σας στον διαθέσιμο χρόνο και θα δούμε στη συνέχεια αν θα κάνουμε διάλειμμα ή όχι. Να φορτώσουμε την παρουσίασή τους αν έχετε την καλοσύνη. Πάρα πολύ ωραία, θα κάνω και εγώ στην άκρη για να μη σας στριμώχνω.

[1:26:14]

Ανδρικοπούλου Τατιάνα - Πολιτικός Μηχανικός MSc: Καλημέρα και από μένα, ονομάζομαι Ανδρικοπούλου Τατιάνα, είμαι Πολιτικός Μηχανικός με ειδίκευση στα υδραυλικά και σήμερα θα σας παρουσιάσω τη Διόδευση των Πλημμυρών και τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Η διόδευση των πλημμυρών ουσιαστικά είναι μία προπαρασκευαστική εργασία για την παραγωγή των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Με τον όρο διόδευση εννοούμε το πως διαχέεται στο χώρο και στο χρόνο ένα πλημμυρικό κύμα εκτός της κοίτης του υδατορέματος και για να το εξετάσουμε αυτό ουσιαστικά χρησιμοποιούμε τα υδραυλικά μοντέλα στα οποία εισάγουμε τα απαραίτητα δεδομένα εισαγωγής, τα τρέχουμε και έχουμε τα αποτελέσματα που είναι οι παράμετροι ροής όπως είναι το βάθος, η ταχύτητα ροής, η έκταση της πλημμύρας τα οποία κατόπιν κάποιας επεξεργασίας μας διαμορφώνουν τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Η διόδευση των πλημμυρών τώρα πραγματοποιείται στα υδατορέματα που ανήκουν στις ΖΔΥΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου και σας παρουσιάστηκαν από τον κύριο Νικολάου στην προηγούμενη παρουσίαση. Τα βασικά κριτήρια για την επιλογή των υδατορεμάτων στα οποία γίνεται η διόδευση είναι τα εξής: ένα γενικό κριτήριο είναι τα υδατορέματα να αποστραγγίζουν λεκάνες απορροής μεγαλύτερες των 20 τετραγωνικών χιλιομέτρων. Ωστόσο να πω σε αυτό το σημείο ότι υπήρχαν περιπτώσεις που ελήφθησαν υδατορέματα που αποστραγγίζουν μικρότερες λεκάνες απορροής και αυτό λόγω της μορφολογίας του εδάφους της Ελλάδας και ιδιαίτερα σε παράκτιες περιοχές όπου έχουμε υδροτορεματα που αποστραγγίζουν μεν μικρότερες λεκάνες απορροής ωστόσο στην περίπτωση ενός πλημμυρικού συμβάντος ενδέχεται να συνδράμουν σημαντικά σε αυτό και επομένως εξασφαλίσαμε ότι επιλύονται και αυτά τα υδατορέματα. Ένα δεύτερο κριτήριο είναι η εγγύτητα των υδατορεμάτων με ιστορικά και σημαντικά ιστορικά πλημμυρικά γεγονότα, τα οποία επίσης σας παρουσιάστηκαν προηγουμένως από τον κύριο Νικολάου, η εγγύτητα με κατοικημένες περιοχές και ιδίως μεγάλες πόλεις, η εγγύτητα με σημαντικές τοποθεσίες όπως είναι αρχαιολογικά μνημεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και τέλος η

ομοιόμορφη κάλυψη σε υδατορέματα εντός των ΖΔΥΚΠ, δηλαδή αφενός να μην μείνει καμία ΖΔΥΚΠ χωρίς να έχει κάποιο υδατόρεμα υδραυλικά επιλυμένο μέσα σε αυτήν και αφετέρου εντός των εκτάσεων των ΖΔΥΚΠ τα υδατορέματα που επιλύονται υδραυλικά να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένα στην έκταση τους. Συνολικά για το Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου επιλύθηκαν στην παρούσα 1η Αναθεώρηση των ΣΔΚΠ 44 υδατορέματα και κλειστές λεκάνες σε αντίθεση με τον προηγούμενο κύκλο όπου είχαν επιλυθεί 33. Ποιο μοντέλο τώρα χρησιμοποιούμε για τις υδραυλικές επιλύσεις; Χρησιμοποιούμε το HEC-RAS το οποίο είναι ένα ευρέως διαδεδομένο μοντέλο υδραυλικών προσομοιώσεων τόσο σε ανοιχτούς αγωγούς όσο και σε ποτάμια συστήματα και η συγκεκριμένη έκδοση που χρησιμοποιήσαμε επιτρέπει τόσο τη μονοδιάστατη όσο και τη διδιάστατη ανάλυση αλλά και το συνδυασμό αυτών. Στο συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα τρέξαμε μόνο διδιάστατα μοντέλα για όλες τις κλειστές λεκάνες και τα υδατορέματα. Όσον αφορά τώρα την πλημμύρα από την εκτίμηση της πιθανής ανύψωσης της μέσης στάθμης της θάλασσας εξετάσαμε όλες τις ΖΔΥΚΠ οι οποίες συνορεύουν με παράκτια ύδατα και εμφανίζουν ανύψωση της στάθμης της θάλασσας μεγαλύτερη του 1 μέτρου. Ας δούμε τώρα τα δεδομένα που εισάγαμε στα υδραυλικά μοντέλα, στο HEC-RAS ουσιαστικά, για την διόδευση των πλημμυρών. Αρχικά είναι τα πλημμυρικά υδρογραφήματα και οι παροχές εισόδου, ύστερα είναι τα τοπογραφικά υπόβαθρα ανάλυσης 2x2 που ήρθαν από το ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ, επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις και άλλα, τα στοιχεία των υφιστάμενων τεχνικών μελετών της περιοχής μελέτης, οριακές αρχικές συνθήκες, χρονικά βήματα και τέλος ο συντελεστής Manning.

Εδώ θα δούμε τη ροή στα διδιάστατα μοντέλα. Όπως προείπα και τα 44 υδατορέματα το Υδατικού Διαμερίσματος επιλύθηκαν με διδιάστατη ανάλυση και ουσιαστικά η μοντελοποίηση ξεκίνησε με την εισαγωγή όλων των τοπογραφικών δεδομένων, επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών, ύστερα έχουμε την ψηφιοποίηση της κοίτης και των οχθών του ρέματος, τη βλέπετε με μαύρη γραμμή στην πάνω αριστερή φωτογραφία. Μετά ορίσαμε την γεωγραφική περιοχή στην οποία θα γίνει η επίλυση, είναι η περιοχή με πράσινο που βλέπετε κάτω αριστερά, την καναβοποιήσαμε όπως φαίνεται στην πάνω αριστερή φωτογραφία. Βλέπετε ότι ο κάναβος είναι πολύ πιο λεπτομερής στην κοίτη και στις όχθες ενώ πέριξ των οχθών, σε κάποια απόσταση που ορίσαμε εμείς, γίνεται πιο αδρός και αυτό είναι για λόγους υπολογιστικού χρόνου. Μετά εισάγαμε όλα τα τεχνικά, όπως βλέπετε στην κεντρική φωτογραφία μια ενδεικτικά μία διατομή με ένα τεχνικό, όλες τις αρχικές, οριακές συνθήκες, υδρολογικά δεδομένα, Manning, και τρέξαμε το μοντέλο και σας παραθέτω εδώ πέρα ενδεικτικά δύο αποτελέσματα με τη διακύμανση του βάθους ροής και την ταχύτητα ροής. Αντιμετωπίσαμε προφανώς διάφορα προβλήματα τόσο κατά την προετοιμασία για τις υδραυλικές επιλύσεις όσο και κατά τη διάρκεια αυτών, δεν θα σας κουράσω πολύ με τις τεχνικές λεπτομέρειες, άλλωστε προείπε και μερικά ο κύριος Νικολάου.

Η μορφή και το σύστημα συντεταγμένων των δεδομένων. Πολλά δεδομένα ήταν σε έντυπη μορφή, δεν ήταν στο σύστημα συντεταγμένων που χρησιμοποιούσε το μοντέλο επομένως έγινε μία επεξεργασία για να έρθουν όλα σε μία ενιαία επεξεργάσιμη μορφή και ύστερα και το DEM το οποίο χρειάστηκε κάποιες διορθώσεις από εμάς είτε στις αστικές περιοχές, με πυκνή βλάστηση, νερά, τεχνικά και οποιαδήποτε νέα πληροφορία γιατί το DEM που χρησιμοποιήθηκε ήταν της χρονικής περιόδου 2014-2015. Όσον αφορά τώρα συγκεκριμένα το διδιάστατο μοντέλο, εντάξει τρέχει με πολλά πεπερασμένα στοιχεία, χιλιάδες περασμένα στοιχεία επομένως χρειάστηκε πολύ υπολογιστικό χρόνο, και να πω ότι ένα ρέμα ανάλογα με την πολυπλοκότητά του σε διδιάστατη ανάλυση μπορεί να μας έπαιρνε από 1 έως και 50 ώρες για να λυθεί. Όσον αφορά τώρα την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας, όπως προανέφερα, εξετάζουμε όλες τις ΖΔΥΚΠ οι οποίες συνορεύουν με παράκτια ύδατα και εμφανίζουν ανύψωση της στάθμης μεγαλύτερη του 1 μέτρου. Εφόσον αυτό το κριτήριο επαληθευότανε τότε η ανύψωση της ΜΣΘ για 50 έτη εκτιμάται σαν το άθροισμα της ανύψωσης από κυματισμούς, μετεωρολογική παλίρροια και αστρονομική παλίρροια. Στην περίπτωση τώρα των 100 ετών αθροίζονται πάλι η αστρονομική παλίρροια, η μετεωρολογική πλημμύρα και πλημμύρα από κύματα προσαυξημένα κατά 15%. Στο διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου οι περιοχές οι οποίες παρουσιάζουνε πλημμύρα από ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας βρίσκονται στις ΖΔΥΚΠ με κωδικό 08 και συγκεκριμένα στις περιοχές από Κατάκολο, Κουρούτα, Κυλλήνη και από την Κυλλήνη μέχρι την παραλία της Καλόγριας. Τελευταίο βήμα για τη διόδευση των πλημμυρών είναι η εξαγωγή των αποτελεσμάτων εφόσον τρέξουμε τα υδραυλικά μοντέλα και εκτιμήσουμε την πλημμύρα από θάλασσα και ουσιαστικά τα μοντέλα βγαίνουν σε μορφή ψηφιδωτού αρχείου raster ανάλυσης ίδια με τα τοπογραφικά υπόβαθρα, δηλαδή 2x2, και τα συνθέτουμε, δηλαδή βάζουμε τις πλημμύρες από γειτονικά υδατορέματα μαζί. Να πω σε αυτό το σημείο ότι αν κάποια υδατορέματα αλληλοκαλύπτονται σε αυτή την περίπτωση κρατάμε το μεγαλύτερο βάθος ροής και αντίστοιχα τη μεγαλύτερη ταχύτητα ροής. Συνολικά τώρα για κάθε υδατόρεμα παρήχθησαν 6 ψηφιδωτά αρχεία, 1 για το μέγιστο βάθος και 1 για τη μέγιστη ταχύτητα ροής για κάθε περίοδο επαναφοράς 50, 100 και 1000 έτη. Και αντίστοιχα για πλημμύρα από ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας παρήχθησαν 2 ψηφιδωτά αρχεία για το μέγιστο βάθος για 50 και 100 έτη.

Περνάμε τώρα στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας που ουσιαστικά είναι χάρτες που μεταξύ άλλων δείχνουν την έκταση, το βάθος και την ταχύτητα της πλημμύρας στα υδατορέματα που μόλις επιλύσαμε υδραυλικά. Υπάρχουν δύο ειδών Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, αυτοί για υδατορέματα και κλειστές λεκάνες και οι ΧΕΠ για ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας. Οι ΧΕΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου και για πλημμύρα από ποτάμιες ροές παρουσιάζονται σε 27 πινακίδες για περίοδο επαναφοράς 50, 100 και 1000 έτη. Εδώ πέρα βλέπετε την διανομή των πινακίδων, είναι όλες αναρτημένες στον ιστότοπο του υπουργείου το

floods.ypeka.gr. Και να πω ότι σε αυτό το σημείο ότι βλέπετε ότι η κάθε πινακίδα φέρει ένα εξαψήφιο νούμερο, τα δύο πρώτα ψηφία αντιστοιχούν στη συντεταγμένη **χ** της κάτω αριστερής γωνίας της εκάστοτε πινακίδας σε σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ και τα τέσσερα τελευταία ψηφία είναι η συντεταγμένη ψ αντίστοιχα της κάτω αριστερής γωνίας της κάθε πινακίδας σε σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ. Οι ΧΕΠ για πλημμύρα από ανύψωση της μέση στάθμης θάλασσας του Υδατικού Διαμερίσματος παρουσιάζονται σε 6 πινακίδες για 50 και 100 έτη και είναι επίσης αναρτημένοι στον ισότοπο του Υπουργείου.

Ας δούμε τώρα τι δείχνουν οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Εδώ βλέπετε τα υπομνήματα τους, δείχνουν λοιπόν την χωρική κατανομή του μέγιστου βάθους ροής διαβαθμισμένο με μπλε χρώμα σε 5 επίπεδα και αντίστοιχα για τη μέγιστη ταχύτητα διαβαθμισμένο με κόκκινο χρώμα σε τέσσερα επίπεδα. Δείχνουν επίσης τα τεχνικά έργα, τα χαρακτηριστικά σημεία τα οποία ουσιαστικά είναι σημεία ενδιαφέροντος όπως ένα τεχνικό ας πούμε καθώς και το χρόνο άφιξης και παραμονής της πλημμύρας σε αυτά. Οι άξονες των υδατορεμάτων με τις χιλιομετρικές τους θέσεις, η μέγιστη κατάκλυση λόγω ανύψωσης της μέσης στάθμης θάλασσας όπου αυτή η υφίσταται, τις ΖΔΥΚΠ, οικισμούς και διάφορα ακόμη. Εδώ βλέπετε ενδεικτικά έναν Χάρτη Επικινδυνότητας Πλημμύρας για βάθος ροής με περίοδο επαναφοράς 50 ετών. Να πω ότι αυτές είναι οι επίσημες πινακίδες, είναι όλες αναρτημένες στον ιστότοπο του Υπουργείου καθώς και στη βάση δεδομένων της ΕΙΟΝΕΤ. Εδώ συγκεκριμένα βλέπετε τις ΖΔΥΚΠ με κωδικό 08 και όνομα Χαμηλές Ζώνες Λεκανών Απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια ως Ψαθόπυργο. Είναι μια ΖΔΥΚΠ η οποία εκτείνεται κατά μήκος των ακτών της Βόρειας Πελοποννήσου, είναι πάρα πολύ μεγάλη σε έκταση και επομένως δεν μπορούμε να μιλήσουμε για κάποια επικρατούσα χρήση γης, ωστόσο περιλαμβάνει την Πάτρα, περιλαμβάνει πεδινές εκτάσεις με καλλιέργειες και μικρότερους αγροτικούς παραθαλάσσιους οικισμούς. Σε αυτήν την ΖΔΥΚΠ απορρέουν πολλά ρέματα, εδώ βλέπετε το Βολιναίο και το Βουντένι, αλλά μεγάλα είναι ο Πείρος, ο Πηνειός και έχει και πολλές λίμνες όπως είναι η τεχνική λίμνη Αστερίου και η λιμνοθάλασσα Κοτύχι και άλλες. Όσον αφορά τις πλημμύρες βλέπετε ότι ο Βολιναίος δεν παρουσιάζει εκτεταμένη κατάκλυση, εδώ για 100 έτη και για 1000 έτη παρά μόνο κοντά στις εκβολές του, ενώ ο Βουντένης πλημμυρίζει, έχει μία κατάκλυση στο αστικό τμήμα αρκετά εκτεταμένη ειδικά για 1000 έτη. Εδώ βλέπουμε τα αντίστοιχα για τις ταχύτητες ροής 50, 100 και 1000 έτη. Βλέπετε ότι οι μεγαλύτερες ταχύτητες εμφανίζονται κυρίως στις κοίτες, στις κυρίες κοίτες των υδατορεμάτων. Και εδώ πέρα θα δούμε μία άλλη πινακίδα, είναι επίσης στην ίδια ΖΔΥΚΠ, είναι λίγο πιο νότια από την προηγούμενη, βλέπουμε και την Πάτρα. Εδώ πέρα έχουμε τον Διακονιάρη ο οποίος είναι διευθετημένος από τον ανισόπεδο κόμβο της περιφερειακής Πατρών έως και τις εκβολές του, τον Γλαύκο, το ρέμα Κουριχαλή, ο Διακονιάρης για 50 και για 100 έτη δεν υπερχειλίζει ενώ για 1000 έτη βλέπουμε ότι έχει υπερχείλιση. Αντίστοιχα και ο Γλαύκος κοντά στην εκβολή του παρουσιάζει

εκτεταμένη υπερχείλιση εντός του αστικού ιστού της Πάτρας για 1000 έτη. Και αντίστοιχη εικόνα παρουσιάζει για το ρέμα Κουριχαλή όπου πλησίον των εκβολών του βλέπουμε ότι έχει αρκετά μεγάλη υπερχείλιση με μερική κατάκλυση του αστικού ιστού. Αντίστοιχα για την ίδια πινακίδα οι ταχύτητες ροής για 50, 100 και 1000 έτη. Και πάμε τώρα να δούμε κάποιους ΧΕΠ για ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας. Εδώ βλέπουμε έναν ΧΕΠ για περίοδο επαναφοράς 100 ετών, εξακολουθούμε να είμαστε στην ίδια ΖΔΥΚΠ την 08, βλέπετε ότι η πλημμύρα από θάλασσα παρουσιάζονται στις εκβολές του Πηνειού ωστόσο με πολύ μικρά βάθη ροής. Εδώ είμαστε κατά μήκος του κόλπου της Κυλλήνης, έχουμε στις παράκτιες περιοχές πλημμύρα από θάλασσα πάλι για περίοδο επαναφοράς 100 ετών και βλέπουμε ότι όσο πιο μέσα είμαστε έχουμε μικρά βάθη ροής ενώ στις εκβολές έχουμε μεγαλύτερα βάθη ροής. Οριοθετείται επίσης η λιμνοθάλασσα του Κοτυχίου η οποία δεν αποτελεί μέρος της πλημμυρικής έκτασης, δεν έχει νόημα, καθώς ούτως ή άλλως κατακλύζεται από νερό. Μία άλλη πινακίδα για πλημμύρα από ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας, τώρα είμαστε πάλι στον κόλπο της Κυλλήνης απλά λίγο πιο βόρεια από την προηγούμενη πινακίδα. Βλέπουμε επίσης κατάκλυση με επί τω πλείστων μικρά βάθη ροής, λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, λίμνη Λαμία και λιμνοθάλασσα Προκόπου οριοθετημένες και όχι μέρος της πλημμυρικής έκτασης. Και μία τελευταία πινακίδα για ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας. Είμαστε μεταξύ του κόλπου της Κυλλήνης και του κόλπου της Πάτρας και βλέπουμε τη λιμνοθάλασσα Παπά και τη λιμνοθάλασσα Προκόπου για περίοδο επαναφοράς 100 ετών και ότι σας έχω δείξει μέχρι τώρα στην ΖΔΥΚΠ 08. Ας δούμε τώρα συνοπτικά κάποια αποτελέσματα από την ΖΔΥΚΠ η οποία και περιλαμβάνει και την Πάτρα, και μόλις σας έδειξα τις πινακίδες. Για 50 και 100 έτη έχουμε υπερχείλιση του διευθετημένου τμήματος του Γλαύκου κοντά στην εκβολή του στη θάλασσα όπου επηρεάζει τοπικά την παραλιακή ζώνη της Πάτρας για ένα μήκος 2 χιλιομέτρων βόρεια του ποταμού ενώ για 100, για 1000 έτη, με συγχωρείτε, εκτεταμένη υπερχείλιση στο μεγαλύτερο κομμάτι του ποταμού που βρίσκεται εντός του αστικού ιστού της Πάτρας. Όσον αφορά τώρα το ρέμα Διακονιάρη για 50 και 100 έτη η κλειστή διευθετημένη διατομή του επαρκεί ενώ για 100 έτη υπάρχει υπερχείλιση και κατακλύζεται τμήμα της Πάτρας ιδίως κοντά στην εκβολή του ρέματος στη θάλασσα. Κατακλύσεις του βόρειου αστικού ιστού της Πάτρας από το χείμαρρο Βουντένι ιδίως πέριξ της εκβολής του και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς. Οι οικισμοί Πίκπα και Μουρτά στην εκβολή του ρέματος Κουριχαλή πλημμυρίζουν και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς ενώ το βάθος ροής στους οικισμούς αυτούς φτάνει μέχρι και τους 70 πόντους, και τέλος ο οικισμός Ψαθόπυργος δεν πλημμυρίζει καθώς το ρέμα Βολιναίος δεν παρουσιάζει εκτεταμένη κατάκλυση εκτός της κοίτης του για καμία από τις περιόδους επαναφοράς. Το μόνο τμήμα του ρέματος όπου η επιφάνεια του νερού διευρύνεται εκτός της κοίτης είναι λίγο πριν την εκβολή του στη θάλασσα, όπως είδαμε και στις αντίστοιχες πινακίδες. Να πω σε αυτό το σημείο ότι ό,τι σας έχω δείξει μέχρι τώρα αντίστοιχη δουλειά έχει γίνει για όλες τις ΖΔΥΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος ωστόσο επειδή είναι πολλές και λόγω

περιορισμένου χρόνου δεν μπορούμε να το δούμε τώρα αλλά είναι όλα αναρτημένα και στις πινακίδες αλλά και στα παραδοτέα που βρίσκονται στο site του Υπουργείου. Ας δούμε τώρα λίγο εποπτικά το Υδατικό Διαμέρισμα, το ηπειρωτικό κομμάτι του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου. Εδώ είναι τα βάθη ροής και αντίστοιχα για 50 το προηγούμενο, 100 και 100 έτη, και αντίστοιχα για τις ταχύτητες 50, 100 και 1000 έτη.

Θα κλείσω τη σημερινή μου παρουσίαση κάνοντας μία σύγκριση των αποτελεσμάτων της παρούσας 1ης Αναθεώρησης με τα αντίστοιχα αποτελέσματα των ΧΕΠ του προηγούμενου κύκλου. Εδώ πέρα βλέπετε έναν χάρτη για περίοδο επαναφοράς 50 ετών όπου ουσιαστικά με μπλε δείχνει της πλημμυρικές εκτάσεις της παρούσας 1ης Αναθεώρησης ενώ με κόκκινο φαίνονται οι εκτάσεις του προηγούμενου κύκλου. Βλέπετε ότι σχεδόν σε όλες τις περιπτώσεις έχουμε είτε ίδιες εκτάσεις είτε μεγαλύτερες για 50, 100 και 1000 έτη. Να το δούμε εδώ και λίγο πιο καθαρά, ουσιαστικά εδώ φαίνεται ποσοστιαία μεταβολή των πλημμυρικών εκτάσεων, με μπλε είναι η θετική μεταβολή ενώ με κόκκινο είναι η αρνητική μεταβολή. Παρατηρείται ότι όλα είναι μπλε, όσο πιο σκούρο μπλε τόσο πιο μεγάλη η μεταβολή της πλημμυρικής έκτασης στην παρούσα 1η Αναθεώρηση και με γκρι φαίνονται οι λεκάνες οι οποίες προστέθηκαν τώρα σε αυτόν τον κύκλο, στην 1η Αναθεώρηση, και επομένως δεν τίθεται θέμα σύγκρισης για 50, 100 και 1000 έτη. Εγώ αυτά είχα να σας πω, ευχαριστώ πάρα πολύ για την προσοχή σας και θα δώσω τώρα το λόγο στο συνάδελφο τον κύριο Μιχαλόπουλο για τη δική του παρουσίαση.

[1:45:21]

Μιχαλόπουλος Γιάννης - Υδρογεωλόγος MSc: Ευχαριστώ πολύ Τατιάνα. Λέγομαι Γιάννης Μιχαλόπουλος, είμαι Υδρογεωλόγος και σήμερα θα σας κάνω την παρουσίαση για το πώς συντάχθηκαν οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και πως διερευνήσαμε την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στο Υδατικό Διαμέρισμα 2.

Εδώ βλέπετε τη δομή της παρουσίασης μου, είναι χωρισμένη σε δύο μέρη. Στο Μέρος Α' θα μιλήσουμε για τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και όλους τους χάρτες που τους συνοδεύουν και στο Μέρος Β' θα μελετήσουμε την επίδραση της κλιματικής αλλαγής με τους αντίστοιχους χάρτες. Προχωρώντας λοιπόν στο πρώτο μέρος, στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας έχουμε και τους Χάρτες Μέγιστης Πιθανής Επίδοσης Πλημμύρας, τους Χάρτες Βαθμού Επιρροής Πλημμύρας, τους Χάρτες Αποτίμησης των Επιπτώσεων της Πλημμύρας καθώς και τους Χάρτες Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση. Εδώ βλέπετε όλα τα βήματα που απαιτούνται για συνταχτούν αυτοί οι χάρτες. Στο βήμα πρώτο λοιπόν κάνουμε τη συλλογή και την επικαιροποίηση των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων, των χρήσεων γης και των υποδομών που έχουμε στο σύνολο Υδατικού Διαμερίσματος για να εντοπίσουμε από το σύνολό τους τις δυνητικά θιγόμενες χρήσεις στα έργα των πλημμυρών για περιόδους επαναφοράς 50, 100 και

1000 έτη. Στο επόμενο βήμα συντάσσουμε τους Χάρτες των Μέγιστων Πιθανών Επιπτώσεων από τις Πλημμύρες όπου εκεί κάνουμε την ποσοστικοποίηση όλων των δραστηριοτήτων και των χρήσεων των οποίων συλλέξαμε στο πρώτο βήμα άλλα μόνο για την περίοδο επαναφοράς των 1000 ετών. Στο 3ο βήμα χρησιμοποιούμε τα στοιχεία τα οποία προκύψαν από τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας δηλαδή τα υδραυλικά χαρακτηριστικά, όπως είδατε προηγουμένως, το βάθος και την ταχύτητα της πλημμύρας για να βγάλουμε την πλημμυρική επικινδυνότητα στο Υδατικό Διαμέρισμα. Στο 4ο βήμα κάνουμε την αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου όπου χρησιμοποιούμε τα στοιχεία που υπολογίσαμε για την τρωτότητα και την πλημμυρική επικινδυνότητα. Και τέλος κάνουμε την αξιολόγηση της τρωτότητας σε εδαφική διάβρωση με βάση τα δεδομένα από το European Soil Data Center.

Ξεκινώντας λοιπόν στο 1ο βήμα βλέπετε εδώ ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ένα σύνολο από τις δραστηριότητες και τις χρήσεις γης και τις υποδομές που συλλέξαμε για να φτιάξουμε τους πρώτους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας. Βλέπετε λοιπόν χαρακτηριστικά για παράδειγμα τις κλινικές τις οποίες τις συλλέξαμε από τις βάσεις δεδομένων του 1ου κύκλου, το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, τον κατάλογο των ιδιωτικών νοσοκομείων της χώρας και τον κατάλογο των νοσοκομείων του Υπουργείου Υγείας. Αντίστοιχα βλέπουμε και τις υποδομές εκπαίδευσης που τις πήραμε από το κατάλογο των σχολείων του Υπουργείου Παιδείας, και μια πολύ σημαντική δουλειά ήτανε η συλλογή των αρχαιολογικών χώρων διεθνούς και εθνικής σημασίας που τους πήραμε από το Αρχαιολογικό Κτηματολόγιο. Επίσης κάποιες άλλες χρήσεις ήτανε τα θερμοκήπια και λοιπές καλλιέργειες που τις πήραμε από τα στοιχεία της 2ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών καθώς και από τα στοιχεία του ΟΠΕΚΕΠΕ του 2021. Άλλα στοιχεία μπορείτε να δείτε ότι είναι οι βιομηχανίες, βιομηχανικές συγκεντρώσεις, οι χώροι ΧΑΔΑ, οι χώροι ΧΥΤΑ καθώς και οι Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και οι Ζώνες Ειδικής Προστασίας όπως τις λάβαμε από το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών.

Οι χάρτες που θα δείτε στη συνέχεια συμπεριλαμβάνονται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου στο floods.ypeka.gr μαζί με τους υπόλοιπους Χάρτες Επικινδυνότητας όπως είδατε και προηγουμένως. Εδώ βλέπετε το υπόμνημα των πρώτων χαρτών, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας όπου φαίνεται το σύνολο των δραστηριοτήτων οι οποίες βρίσκονται μέσα σε αυτούς τους χάρτες όπως είναι η εκπαίδευση, οι χώροι αθλητισμού, οι δομές πολιτικής προστασίας, οι οικισμοί που κατηγοριοποιούνται σε τρεις κατηγορίες με βάση των πληθυσμό, εκτατικές χρήσεις όπως τα θερμοκήπια και οι καλλιέργειες, που είδαμε και προηγουμένως, το οδικό δίκτυο, αρχαιολογική χώροι, υγειονομικές μονάδες κ.λ.π. Για τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας χρησιμοποιήσαμε τις ίδιες πινακίδες οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν και για τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, οπότε βλέπετε εδώ τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας όπου για την ίδια πινακίδα που δόθηκε

προηγουμένως, για την αντίστοιχη επικινδυνότητα για την περίοδο επαναφοράς 50, 100 και 1000 έτη. Να προχωρήσουμε στον επόμενο χάρη όπου βλέπετε καλύτερα εδώ στο βόρειο τμήμα την πόλη της Πάτρας για την περίοδο επαναφοράς 50, 100 και 1000 έτη. Θα γυρίσω λίγο πίσω εδώ στη διαφάνεια, όπως βλέπετε για Τ=100 δεν έχουμε πλημμύρα, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως από την κυρία Ανδρικοπούλου, από το ρέμα του Διακονιάρη οπότε δεν βλέπουμε και εδώ δραστηριότητες να πλήττονται σε εκείνο το σημείο. Αντίστοιχα όμως για την περίοδο επαναφοράς των χιλίων ετών βλέπετε ένα σύνολο δραστηριοτήτων, το οποίο φαίνεται εδώ στο χάρτη, όπως κάποιες καλλιέργειες, κάποιες υποδομές υγείας και σχολικές μονάδες. Αντίστοιχα λοιπόν δείχνουμε και τις δραστηριότητες που πλήττονται από πλημμύρες από ανύψωση της μέση στάθμης της θάλασσας. Βλέπουμε εδώ πέρα, σε αυτό το σημείο της ΖΔΥΚΠ που μελετάμε ότι είναι πολύ περιορισμένη η έκταση της πλημμύρας από θάλασσα και πλήττονται κυρίως καλλιεργήσιμες εκτάσεις. Αντίστοιχα και εδώ πέρα η έκταση που πλήττεται είναι μικρή και μιλάμε πάντα για την περίοδο επαναφοράς των 100 ετών και βλέπουμε ότι πλήττονται κυρίως καλλιεργήσιμες εκτάσεις προς τα νότια και νοτιοδυτικά της λιμνοθάλασσας Κοτυχίου και στις εκβολές του ρέματος από τα Λεχαινά, του Μελισσού και του Ανισάτου. Αντίστοιχα και εδώ πέρα σε αυτό το σημείο που έχουμε πλημμύρα από θάλασσα πλησίον της λίμνης Λαμίας βλέπουμε κυρίως καλλιεργήσιμες εκτάσεις να πλήττονται καθώς και κάποιες κτηνοτροφικές μονάδες. Και τέλος, στην τελευταία πινακίδα που δείχνουμε εδώ για την πλημμύρα από θάλασσα έχουμε πολύ περιορισμένη έκταση που πάλι πλήττονται κάποιες καλλιεργήσιμες εκτάσεις. Σ' αυτό τον πίνακα λοιπόν πάλι ενδεικτικά δείχνουμε ένα μέρος των δραστηριοτήτων τις οποίες συλλέξαμε όπου βλέπετε εδώ πέρα τις δραστηριότητες που πλήττονται. Για παράδειγμα στις τρεις πρώτες σειρές βλέπουμε τους οικισμούς που είναι πάνω από 2000 κατοίκους όπως η Πάτρα, η Αμαλιάδα, η Ανδραβίδα, το Βαρθολομιό και η Γαστούνη και αντίστοιχα οικισμούς από 500 μέχρι 2000 κατοίκους και τους οικισμούς που έχουνε κάτω από 500 κατοίκους. Αντίστοιχα βλέπετε και για κάποιες δραστηριότητες την έκταση τους ή το πλήθος τους όπως για παράδειγμα τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων που έχουμε 4 στο σύνολο, της Κάτω Αχαΐας, Ανδραβίδας, Λεχαινών, Τραγανού, της Αμαλιάδας και της Γαστούνης Βαρθολομιού. Έτσι λοιπόν έχοντας το πλήθος ή τις εκτάσεις για την κάθε δραστηριότητα και χρήση γης και υποδομών θα προχωρήσουμε στο επόμενο βήμα για να κάνουμε την ποσοτικοποίηση και να υπολογίσουμε την τρωτότητα στο Υδατικό Διαμέρισμα. Για να υπολογίσουμε το τρωτότητα αρχικά χρησιμοποιήσαμε ένα κάναβο 500x500 μέτρων ο οποίος προέκυψε από τον κάναβο που είναι 1000x1000 μέτρα από το European Environment Agency. Οπότε χωρίσαμε αυτό τον κάναβο σε μικρότερα κελιά των 500 μέτρων, όπως βλέπετε εδώ σε αυτή την εικόνα που είναι πιο αντιπροσωπευτική, που είναι κατάντη της τεχνικής λίμνης Πηνειού. Σε κάθε λοιπόν τετράγωνο από αυτά θα αποδώσουμε ένα σκορ με βάση το πλήθος και την έκταση της κάθε δραστηριότητας. Και τι είναι ουσιαστικά η τρωτότητα; Είναι ένα σύνολο συνθηκών και διαδικασιών οι οποίες καθορίζουνε το

πόσο ευάλωτη είναι μια περιοχή στην επίδραση των πλημμυρικών φαινομένων. Η τρωτότητα προκύπτει από το άθροισμα 4 παραγόντων: της πληθυσμιακής τρωτότητας που αφορά την πυκνότητα του πληθυσμού στους οικισμούς, στα νοσοκομεία, μονάδες υγείας κ.λ.π., την οικονομική τρωτότητα που είναι η ύπαρξη των καλλιεργειών, των θερμοκηπίων, των κτηνοτροφικών μονάδων, βιομηχανιών, την περιβαλλοντική τρωτότητα που αφορά της επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον από την ύπαρξη βιομηχανιών και κτηνοτροφικών μονάδων αντίστοιχα, και την πολιτιστική τρωτότητα που αφορά την ύπαρξη των αρχαιολογικών χώρων εθνικής και διεθνούς σημασίας. Έτσι σε κάθε μία από αυτές τις τέσσερις παραμέτρους αποδίδεται ένα σκορ το οποίο, όπως βλέπετε και εδώ κάτω, προστίθεται για να εκτιμήσουμε τη συνολική τρωτότητα στο Υδατικό Διαμέρισμα. Και έτσι λοιπόν προχωράμε σε αυτό τον χάρτη όπου βλέπετε κάτω στον πίνακα για κάθε ΖΔΥΚΠ τον πλήθος των κελιών που έχει το αντίστοιχο σκορ τρωτότητας, και στο διάγραμμα πάνω βλέπετε ότι τουλάχιστον το 50% του Υδατικού Διαμερίσματος χαρακτηρίζεται από πολύ χαμηλή έως χαμηλότερη τρωτότητα και στον αντίποδα το 4% του Υδατικού Διαμερίσματος χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή τρωτότητα, και αυτό για την περίοδο επαναφορά των 1000 ετών. Το επόμενο σετ χαρτών αφορά τους Χάρτες της Αποτίμησης της Πλημμυρικής Επικινδυνότητας όπου εξετάζουμε, όπως είπαμε και προηγουμένως, τα υδραυλικά χαρακτηριστικά τα οποία υπολογίστηκαν στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Έτσι λοιπόν χρησιμοποιούμε, όπως βλέπετε στην πάνω αριστερή εικόνα, τα στοιχεία του βάθους πλημμύρας και της ταχύτητας πλημμύρας και χρησιμοποιώντας αυτό τον πίνακα εδώ κάνουν μια αντιστοίχιση της τιμής του βάθους και τις τιμής ταχύτητας σε κάθε ψηφίδα ουσιαστικά που υπολογίστηκε η πλημμύρα για να βγάλουμε κάποια τιμές, όπως για παράδειγμα βλέπετε στον δεξιά πίνακα, σε κάθε ψηφίδα αποδίδουμε μία τιμή κλάσης επικινδυνότητας πλημμύρας και ένα αντίστοιχο βαθμό επιρροής. Αυτό το πραγματοποιούμε και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς που εξετάζουμε για 50, 100 και 1000 έτη και όπως βλέπετε εδώ πέρα, στην εικόνα πάνω δεξιά, που μετράμε την περίοδο επαναφοράς των 1000 ετών βλέπουμε ότι οι περιοχές που είναι πολύ έντονα τα υδραυλικά στοιχεία είναι ουσιαστικά στις ορεινές περιοχές, στα ανάντη και στην περιοχή της Πάτρας, αλλά διακρίνεται λίγο δύσκολα γιατί είναι μικρά τα κελιά εκεί. Έχοντας έτσι λοιπόν υπολογίσει και την τρωτότητα και την πλημμυρική επικινδυνότητα, με τον τύπο που βλέπετε εδώ πέρα, κάνοντας έναν απλό πολλαπλασιασμό μεταξύ των σκορ προκύπτει ένα νέο σκορ που αφορά τον πλημμυρικό κίνδυνο, όπως βλέπετε στον πίνακα αυτόν. Και να προχωρήσουμε να δούμε τα αποτελέσματα στους χάρτες. Εδώ βλέπετε για την περίοδο επαναφοράς των 50 ετών πως κατανέμεται ο πλημμυρικός κίνδυνος και βλέπετε στον πίνακα και για κάθε ΖΔΥΚΠ την κατανομή των κλάσεων του πλημμυρικού κινδύνου και στο διάγραμμα τι συμβαίνει στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος. Εδώ βλέπετε για την περίοδο επαναφοράς των 100 ετών και για την περίοδο που αναφοράς των 1000 ετών όπου έχουμε ενδεικτικά να πούμε για τον υψηλό κίνδυνο, για τον πολύ υψηλό κίνδυνο 31 κελιά στο σύνολο του

Υδατικού Διαμερίσματος συμπεριλαμβανομένου και της Ζακύνθου και της Κεφαλονιάς για τις οποίες δεν αναφερόμαστε τώρα. Και εδώ πέρα βλέπετε ότι τα κόκκινα κελιά βρίσκονται εκεί στην περιοχή της Κορίνθου, κάποια εκεί στην Πάτρα, και εδώ έχουμε για την περίοδο επαναφοράς των 100 ετών την πλημμύρα από ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας όπου εδώ δεν έχουμε κανένα κελί όπου να έχουμε πολύ υψηλό κίνδυνο, και όπως βλέπετε και στο διάγραμμα η πλειοψηφία διαμερίσματος χαρακτηρίζεται από πολύ χαμηλό κίνδυνο από πλημμύρα από μέσα, από την ανύψωση της μέσης στάθμης της θάλασσας. Προχωρώντας λοιπόν να κάνουμε και τη σύγκριση με τον 1ο κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων πλημμύρας όπου βλέπουμε εδώ αρχικά για την παράμετρο της τρωτότητας στο αριστερό διάγραμμα έχουμε δύο ραβδογράμματα, το αριστερό αφορά το πρώτο σχέδιο και το δεξί αφορά την 1η Αναθεώρηση σχεδίου. Βλέπουμε λοιπόν ότι έχουμε μία αύξηση συνολικά περί του 30% στην έκταση της πλημμύρας και στον πίνακα, το μπλε από κάτω, βλέπετε την αύξηση ή την μείωση στην έκταση των αντίστοιχων περιοχών με την κλάση που τις χαρακτηρίζει. Στο δεξί διάγραμμα βλέπουμε αντίστοιχα τι συμβαίνει στην τρωτότητα για την πλημμύρα από την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας, όπου εδώ βλέπουμε ότι έχουμε μείωση 15% στη συνολική έκταση και ότι, όπως και τώρα δεν είναι..., βασικά όχι όπως και τώρα, στον προηγούμενο κύκλο δεν υπήρχανε κλάσεις τρωτότητας υψηλού ή πολύ ψηλού, ή πολύ υψηλή τρωτότητα. Προχωρώντας λοιπόν στην επόμενη παράμετρο βλέπουμε την πλημμυρική επικινδυνότητα πως συγκρίνεται με το πρώτο σχέδιο, όπου έχουμε για Τ50 και Τ100 στο αριστερό διάγραμμα μια αύξηση της τάξης του 90% ενώ για την περίοδο επαναφοράς των 1000 ετών έχουμε μια αύξηση της τάξης του 30% και αντίστοιχα στην πλημμυρική επικινδυνότητα από την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας έχουμε μείωση περί τα 22% στη συνολική έκταση. Και τέλος, βλέποντας τον πλημμυρικό κίνδυνο πάλι βλέπουμε ότι για την περίοδο επαναφοράς των 50 ετών έχουμε μια αύξηση της έκτασης κατά 95%, για την περίοδο επαναφοράς των 100 ετών μια αύξηση της τάξης του 70%, και την περίοδο επαναφοράς των 1000 ετών μια αύξηση περί τα 35%, και αντίστοιχα έχουμε για την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας μια μείωση 22% στη συνολική έκταση. Για να δείξουμε με έναν πιο εύκολο τρόπο λίγο τα παραπάνω αποτελέσματα, τα προηγούμενα αποτελέσματα, με συγχωρείτε, βλέπουμε εδώ πέρα αυτά τα διαγράμματα όπου στην πρώτη σειρά έχουμε τον πίνακα και τα 3 διαγράμματα που αφορούνε την 1η Αναθεώρηση Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, και στην από κάτω σειρά έχουμε τον πίνακα, τα διαγράμματα για το πρώτο σχέδιο. Οπότε βλέπετε πόσο έντονη είναι διαφορά όπου στο πρώτο σχέδιο είχαμε τουλάχιστον 78% του αριθμού των κελιών να χαρακτηρίζονται από πολύ χαμηλό κίνδυνο ενώ τώρα έχει μειωθεί από το 41% μέχρι το 52%. Βλέποντας λοιπόν έτσι για τις ΖΔΥΚΠ που μελετάμε κάποιους οικισμούς οι οποίοι πλήττονται για περίοδο επαναφοράς 50, 100 και 1000 έτη. Να διευκρινίσω ότι οι οικισμοί που βλέπετε τώρα μπορεί να πλήττονται και μερικώς από τις πλημμύρες ειδικά για τις περιόδους επαναφοράς των 50 και των 100 ετών. Ενδεικτικά είναι

προφανώς η Πάτρα, η Κάτω Αχαΐα, η Βάρδα, η Ανδραβίδα, τα Λεχαινά και η Γαστούνη οι οποίες πλήττονται για όλες τις περιόδους επαναφοράς και χαρακτηρίζονται από πολύ υψηλό κίνδυνο λόγω της μεγάλης συγκέντρωσης δραστηριοτήτων σε αυτές τις περιοχές. Από χαμηλότερο κίνδυνο χαρακτηρίζονται οι περιοχές του Βολιναίου και των Δρεπάνων που βέβαια είχαμε και τις πλημμύρες του 2019 εκεί πέρα. Και όπως είπαμε και προηγουμένως για τις πλημμύρες από την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας δεν υπάρχει κάπου υψηλός κίνδυνος, οι περιοχές που επηρεάζονται είναι κυρίως εκεί πέριξ του ακρωτηρίου του Αράξου και της ακτογραμμής της Καλόγριας έως τη Μυρσίνη, και το 90% χαρακτηρίζεται από πολύ χαμηλό κίνδυνο. Και προχωρώντας στο τελευταίο βήμα για τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας εδώ βλέπετε πως ξεκινάμε να πούμε για την Αξιολόγηση σε Τρωτότητα από την Διάβρωση των Εδαφών. Χρησιμοποιήσαμε τη μέθοδο RUSLE που είναι η παγκόσμια εξίσωση στις εδαφικής απώλειας η οποία έχει υιοθετηθεί από το Ευρωπαϊκό Γραφείο Εδαφών, είναι απλή στον υπολογισμό της γιατί χρησιμοποιεί λίγες παραμέτρους, και είχε εφαρμοστεί ήδη σε Ελλάδα, Ισπανία και Ιταλία με ικανοποιητικά αποτελέσματα. Έτσι λοιπόν βλέπουμε εδώ πέρα στα αριστερά τη μέθοδο RUSLE με την εξίσωσή της και την κάθε παράμετρο από κάτω, και πάνω βλέπετε την κατανομή της διαβρωσιμότητας των εδαφών στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος. Από κάτω βλέπετε τους 5 χάρτες που αφορούνε την κάθε παράμετρο ξεχωριστά και δεξιά τον αντίστοιχο χάρτη που αφορά όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Έτσι λοιπόν φτιάξαμε αυτό τον πίνακα στον οποίο δείχνουμε για κάθε ΖΔΥΚΠ και για συγκεκριμένα σημεία μέσα στην κάθε ΖΔΥΚΠ την τιμή της εισροής της στερεοπαροχής και της διάβρωσης ανά έτος. Ενδεικτικά για τη ΖΔΥΚΠ εδώ πέρα που μελετάμε, την νούμερο 8, ανάντη του φράγματος του Αστερίου έχουμε αρκετά μεγάλη εισροή στερεοπαροχής, περί τους 802 τόνους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ανά έτος.

Και έτσι κλείνει η μελέτη των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και προχωράμε στο επόμενο κομμάτι της παρουσίασης που αφορά την Επίδραση της Κλιματικής Αλλαγής στη συχνότητα των φαινομένων των έντονων βροχοπτώσεων και θα δούμε και πώς συντάχθηκαν οι αντίστοιχοι χάρτες για την κλιματική αλλαγή. Για να μελετήσουμε την επιρροή της κλιματικής αλλαγής χρησιμοποιούμε δεδομένα κλιματικών προβολών παγκοσμίων μοντέλων κυκλοφορίας καθώς και περιοχικών μοντέλων και ειδικότερα σεναρίων αντιπροσωπευτικών μονοπατιών συγκέντρωσης, τα λεγόμενα RCPs. Την επίδραση της κλιματικής αλλαγής τη μελετήσαμε σε δύο μελλοντικά σενάρια, στην περίοδο 2041 έως 2070 ή αλλιώς στα μέσα του αιώνα μας και στην περίοδο 2071 μέχρι 2100 ή αλλιώς στα τέλη του αιώνα μας. Εδώ σε αυτό το χάρτη βλέπετε τους μετεωρολογικούς σταθμούς σε όλη τη χώρα για τους οποίους έχουν υπολογιστεί τα ποσοστά μεταβολών από την κλιματική αλλαγή με βάση τα προαναφερθέντα μοντέλα. Συγκεκριμένα όμως στο δυτικό μας Υδατικό Διαμέρισμα έχουμε 56 μετεωρολογικούς σταθμούς τους οποίους χρησιμοποιήσαμε και τους βλέπετε εδώ στον πίνακα μαζί με τις συντεταγμένες τους. Οπότε για την επίδραση της κλιματικής αλλαγής έχουμε 5 βήματα το

οποία ακολουθήσαμε. Πρώτα υπολογίσαμε την ένταση της βροχόπτωσης, μετά υπολογίσαμε το ποσοστό μεταβολής με βάση τα μοντέλα που ανάφερα προηγουμένως, μετά κάναμε προσαρμογή σε εκθετική και λογαριθμική συνάρτηση για να υπολογίσουμε τη νέα περίοδο επαναφοράς και μετά να κάνουμε τη χωρική ολοκλήρωση αυτών των τιμών για να συνταχθούνε οι χάρτες. Έτσι λοιπόν στο πρώτο βήμα υπολογίσαμε την ένταση της βροχόπτωσης χρησιμοποιώντας τον τύπο που είχε και τις αντίστοιχες παραμέτρους των ομβρίων καμπυλών, όπως αναφέρθηκαν και προηγουμένως από τον κύριο Νικολάου. Μετά χρησιμοποιήσαμε από τα αντιπροσωπευτικά σενάρια κλιματικών προβολών αυτά που είναι τα RCP4.5, υπολογίσαμε τον μέσο όρο από αυτά τα 5 σενάρια που βλέπετε εδώ και για κάθε μελλοντικό σενάριο για τα μέσα του αιώνα και τα τέλη του αιώνα υπολογίσαμε τη νέα ένταση της βροχόπτωσης. Χρησιμοποιώντας λοιπόν τη νέα ένταση της βροχόπτωσης κάναμε την προσαρμογή της συνάρτησης και σε λογαριθμική και σε εκθετική συνάρτηση για να βγάλουμε τις παραμέτρους συνάρτησης για κάθε μετεωρολογικό σταθμό. Έτσι λοιπόν χρησιμοποιήσαμε τις παραμέτρους αυτών των συναρτήσεων για να υπολογίσουμε τη νέα περίοδο επαναφοράς και για τα δύο μελλοντικά σενάρια στα μέσα και στο τέλος του αιώνα. Και έχοντας λοιπόν την νέα περίοδο επαναφοράς προχωρήσαμε σε χωρική ολοκλήρωση αυτών των τιμών για κάθε μετεωρολογικό σταθμό και έτσι φτιάξαμε τους χάρτες όπως τους βλέπετε εδώ πέρα και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς, και επαναλαμβάνω, και για τα δύο μελλοντικά σενάρια. Οπότε βλέπετε για περίοδο επαναφοράς 50 ετών επάνω είναι η εικόνα όπως την υπολογίσαμε για τα μέσα του αιώνα και κάτω για τα τέλη του αιώνα. Και να πάμε για την περίοδο επαναφοράς των χιλίων ετών που είναι πιο αντιπροσωπευτική. Όπως βλέπετε με βάση το υπόμνημα, όπου βλέπετε χρώμα σκούρο μπλε έως γαλάζιο έχουμε τη μικρότερη επιρροή της κλιματικής αλλαγής ενώ όσο πάμε από το κίτρινο προς το κόκκινο είναι πολύ πιο έντονη η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Πέρα από τους χάρες που σας έδειξα τώρα συντάξαμε και αυτούς τους χάρτες στις ίδιες πινακίδες που συντάχθηκαν και οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και οι Χάρτες των Κινδύνων Πλημμύρας όπου εδώ χρησιμοποιώντας τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας για την περίοδο επαναφοράς Τ=100 προσθέσαμε και την έκταση της πλημμύρας για Τ=50 και την έκταση της πλημμύρας για Τ=1000. Να το δούμε λίγο καλύτερα για την περιοχή της Πάτρας εδώ, όπου για τα μέσα του αιώνα στην αριστερή εικόνα βλέπετε την πλημμύρα με το μπλε χρώμα όπως ήτανε στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, με κόκκινο χρώμα η πλημμύρα για 1000 έτη και με πράσινο χρώμα η πλημμύρα για 50 έτη. Οι ταμπέλες που βλέπετε με κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα αντιστοιχούνε στις τιμές των νέων περιόδων επαναφοράς όπως υπολογίστηκαν για Τ1000, Τ100 και Τ50 αντίστοιχα. Αυτό φαίνεται καλύτερα εδώ σε αυτό τον πίνακα όπου έχουμε για περίοδο επαναφοράς 50, 100 και 1000 έτη, τις νέες περιόδους επαναφοράς για τα μέσα και τα τέλη του αιώνα αντίστοιχα. Εδώ να υπενθυμίσω ότι η περίοδος επαναφοράς για παράδειγμα των 100 ετών σημαίνει ότι στατιστικά αυτή βροχόπτωση, αυτή η

πλημμύρα θα επαναληφθεί μια φορά στα 100 χρόνια. Και βλέπετε εδώ πέρα ότι στα μέσα του αιώνα η πλημμύρα αντίστοιχης έντασης θα επαναληφθεί στα 50 χρόνια και αντίστοιχα στα 1000 βλέπετε στα 586. Εδώ να επισημάνω βέβαια, όπως θα βλέπετε και εσείς και από τα διαγράμματα και από τον πίνακα, ότι φαίνεται ότι για το Υδατικό Διαμέρισμα 2 προς τα τέλη του αιώνα υπάρχει μια σχετική βελτίωση σε σχέση με τα μέσα το αιώνα. Βέβαια βλέπουμε ότι για την ΛΑΠ των ρεμάτων της Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου η επιρροή της κλιματικής αλλαγής είναι πιο έντονη σε σύγκριση με τη ΛΑΠ για παράδειγμα της ΛΑΠ Πείρου, Βέργας, Πηνείου. Ευχαριστούμε πολύ για την προσοχή σας.

[2:11:40]

Μπελαλίδης Θάνος: Κύρια Λιάκου έχετε... κύρια Λιάκου, είναι εδώ; Έχετε κάποιο σχόλιο, κάποια παρατήρηση; Προλαβαίνετε ακόμη να ανέβετε στη σκηνή μας. Να ρωτήσω αν ο κύριος Ανδρικόπουλος έχει κάτι; Ωραία. Να πω τότε ότι εντελώς απρόσμενα σε όλες τις διαβουλεύσεις που έχουμε κάνει ήδη μαζί θα βγούμε για διάλειμμα στην ώρα μας και έχουμε χρόνο, έχουμε ένα μικρό κέρασμα έξω, θα συνεχίσουμε με τις επόμενες δύο παρουσιάσεις των μελετητών και στη συνέχεια θα δεχτούμε σχόλια. Η συνεργάτιδά μου η κυρία Χατζησωκράτη βρίσκεται πίσω, έχει ένα γαλάζιο φουλάρι, αν θέλετε να της δώσετε το όνομά σας και την τοποθέτησή σας ή να ανέβετε στο βήμα μας να την κάνετε ζωντανά, το ίδιο ισχύει για τους 30 ανθρώπους που μας παρακολουθούν online ότι μπορούν να γράψουν στο chat και θα φροντίσουμε να βάλουμε σε σειρά τα σχόλια και τις ρωτήσεις ώστε να διασφαλίσουμε ότι δεν θα ξεχάσουμε τίποτα. Επίσης έχουμε ένα απλό ερωτηματολόγιο και θα το εκτιμήσω ιδιαίτερα αν το συμπληρώσετε ώστε να μας διευκολύνετε να γίνουμε καλύτεροι στις αρκετές ακόμη διαβουλεύσεις που έχουμε τις επόμενες ημέρες. Σύντομο διάλειμμα και τα ξαναλέμε ζωντανά σε λίγο.

Διάλειμμα από 2:13:00 έως 2:45

[2:45:15]

Μπελαλίδης Θάνος: Γεια σας και πάλι, είμαστε στο δεύτερο σκέλος της σημερινής μας διαβούλευσης της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου. Στο 2ο σκέλος θα έχουμε δύο παρουσιάσεις ακόμα από τους μελετητές, μέχρι τότε περιμένουμε σχόλια, τοποθετήσεις, ερωτήσεις εάν και εφόσον φυσικά υπάρχουν. Υπενθυμίζω το ότι στο floods.ypeka.gr μπορείτε να αναρτήσετε τα σχόλιά σας και απευθείας στην ιστοσελίδα του Υπουργείου, επίσης βλέπετε στην οθόνη σας online και offline ένα ερωτηματολόγιο, είναι πάρα πολύ σημαντικό για εμάς να συμπληρωθεί για να βελτιωθούμε και να είμαστε καλύτεροι στις επόμενες διαβουλεύσεις. Αύριο θα είμαστε στη Λαμία, μεθαύριο στη Λάρισα και εάν δεν συμπληρώστε το

ερωτηματολόγιο δεν θα μας πληρώσουν τα μελετητικά γραφεία, γι' αυτό κάντε το για να φάνε τα παιδάκια μου ψωμί, αν δεν πείθεστε με άλλο τρόπο να συμπληρώσετε το πολύτιμο ερωτηματολόγιο ώστε να βελτιωθούμε για τις επόμενες διαβουλεύσεις. Είναι πάρα πολύ κρίσιμο για εμάς να έχουμε τα σχόλιά σας, πάνω από όλα φυσικά στο πλαίσιο της μελέτης. Για τον κόσμο που είναι στην αίθουσα η κυρία Χατζησωκράτη παίρνει το όνομά σας αν θέλετε να ανεβείτε στο βήμα μας το οποίο είναι στη διάθεσή σας, το ίδιο ισχύει και για τον κόσμο που μας παρακολουθεί online, είναι περίπου 30 άτομα αυτή τη στιγμή, για κάποια παρέμβαση ή τοποθέτηση γραπτά ή προφορικά η τεχνική μας ομάδα είναι στη διάθεση σας. Κύριε Νικολάου αν δεν κάνω λάθος εσείς παρουσιάζεται τώρα; Να παρακαλέσω την τεχνική μας ομάδα να συνδεθεί με την κυρία Καϊμάκη, να επιβεβαιώσουμε ότι ποιότητα της σύνδεσης είναι αυτή που αρμόζει σε μία τέτοια κρίσιμη διαβούλευση και συνεχίζουμε μαζί σας κύριε Νικολάου.

[2:47:05]

Νικολάου Κώστας: Καλησπέρα ξανά. Λοιπόν, συνεχίζουμε με το δεύτερο κομμάτι των παρουσιάσεων έτσι το οποίο αφορά τους Στόχους του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων, ουσιαστικά όλα τα αποτελέσματα από όλη αυτή την τεχνική διαδικασία που σας δείξαμε προηγουμένως, δηλαδή την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. Όλα τα αποτελέσματα που προκύπτουν από αυτούς τους χάρτες τα μετουσιώνουμε στις επικίνδυνες περιοχές για πλημμύρα και βγάζουμε το πρόγραμμα μέτρων το οποίο αφορά σε αυτές τις περιοχές. Λοιπόν, η δομή της παρουσίασης, δεν χρειάζεται να πούμε λεπτομέρειες, θα τα δούμε ένα-ένα μέρος ξεχωριστά. Λοιπόν πάμε να δούμε λιγάκι εκτός του προγράμματος μέτρων το οποίο προτείνεται στην 1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας πάμε να δούμε τι έχει γίνει στον 1ο κύκλο. Στον 1ο λοιπόν κύκλο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είχανε προταθεί για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου 25 μέτρα εκ των οποίων αυτά που βλέπετε σε πλαίσιο αφορούν μέτρα τα οποία είτε είναι σε διαδικασία υλοποίησης είτε έχει ολοκληρωθεί η υλοποίηση τους. Τα μέτρα, όπως και σε αυτό τον κύκλο έτσι και στον προηγούμενο, είχανε 4 άξονες δράσης, ήτανε τα μέτρα πρόληψης, μέτρα προστασίας, ετοιμότητας και αποκατάστασης. Και βλέπετε ότι η χρωματική παλέτα έτσι των ειδών, των αξόνων μάλλον δράσης θα μας ακολουθήσει σε όλη την παρουσίαση αυτή, είναι με μπλε, πράσινο, πορτοκαλί και μωβ χρώμα. Βλέπουμε λοιπόν ότι ποιες δράσεις έχουν υλοποιηθεί ή εν μέρει υλοποιηθεί, είναι η παραγωγή του ψηφιακού μοντέλου, του ακριβέστερου ψηφιακού μοντέλου το οποίο αξιοποιήσαμε και εμείς για τον κύκλο αυτό, για τις υδραυλικές μας αναλύσεις. Έχουμε προφανώς μελέτες και έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, είναι η σύνταξη νέων κανονισμών μελέτης έργων αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικής προστασίας που εκπονεί αυτή τη στιγμή το ΥΠΟΜΕΔΙ μέσω της υπηρεσίας Δ19 και είναι σχεδόν ολοκληρωμένη αυτή η δουλειά. Έχουμε την επικαιροποίηση του σχεδίων έκτακτης ανάγκης και κωδικοποίησης έκτακτων ενεργειών

αντιμετώπισης πλημμύρας. Έτσι έχουμε εκτός από το σχέδιο τον ''Ξενοκράτη'' έχουμε και το ''Δάρδανο 2'' το οποίο πρόσφατα έχει δημοσιευθεί, επίσης έχουμε τις εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου και την ενίσχυση εν μέρει έτσι, αυτό το μέτρο έχει υλοποιηθεί το προτείνουμε και σε αυτό το κύκλο τώρα της 1ης Αναθεώρησης, είναι η ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας. Τώρα μετά τον 1ο κύκλο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας η Γενική Διεύθυνση Υδάτων κάθε χρόνο από το 2022 και μετά συντάσσει και δημοσιεύει μία ετήσια έκθεση με τα πεπραγμένα των μέτρων έτσι που είχαν προταθεί στο 1ο κύκλο. Εδώ χαρακτηριστικά για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου βλέπετε ότι στην πρώτη ετήσια έκθεση που συντάχτηκε το 2022 έχουμε τις δράσεις οι οποίες είχανε υλοποιηθεί ανά μέτρο, ποια έργα είχανε προχωρήσει, και το ίδιο και το 2023 όπου βλέπουμε ότι για το συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα εν μέρει ή ολικώς έχουνε γίνει τα μέτρα, περίπου 8 μέτρα, από το πρώτο πρόγραμμα μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Τώρα ποιες δράσεις εφαρμόζονται σήμερα ή έχουν δρομολογηθεί για να εφαρμοστούν. Καταρχήν είναι δημοσιευμένο εδώ και αρκετά χρόνια το σχέδιο, Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας, το σχέδιο ''Ξενοκράτης'' έτσι ορίζει τις αρμόδιες αρχές που θα σχεδιάσουν, έτσι θα κάνουν το σχέδιο μάλλον αντιμετώπισης των συνεπειών από τα πλημμυρικά φαινόμενα. Πρόσφατα, όπως είπαμε και πριν, έχει βγει το σχέδιο ''Δάρδανος 2'' που είναι για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών. Όλο το τελευταίο διάστημα έχουνε γίνει πλήθος από οριοθετήσεις ρεμάτων ανά την χώρα στα οποία είναι σύμφωνα με το ΦΕΚ, συγγνώμη, σύμφωνα με τον νόμο 4258/2014 και 428 ΦΕΚ του 2017 όπου γίνονται και σαφείς αναφορές στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σε ότι αφορά την έκταση της πλημμύρας ή τη χρησιμοποίηση των ομβρίων καμπυλών και άλλα τεχνικά στοιχεία. Έχουμε συντηρήσεις και καθαρισμούς υδατορεμάτων, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας τα οποία είναι σε εξέλιξη, ενδεικτικά για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου έχουμε διευθετήσεις διάφορων ρεμάτων όπως του Κορδελιάρη, του Ρούσκουλα, του Λαρισσού, του Βέργα και του Μαζαίικου, είναι κυρίως ρέματα τα οποία διέρχονται μέσα από το υπό κατασκευή αυτή τη στιγμή έργο της Ολυμπίας Οδού, έτσι και υλοποιείται αυτή την περίοδο, και έχουμε και αντιπλημμυρικά έργα του Σεληνούντα της Αιγιαλείας, του Ερυμάνθου, των Καλαβρύτων και της Πάτρας έτσι των περιοχών αυτών. Έχουμε επίσης τα τοπικά και πολεοδομικά σχέδια τα οποία βρίσκονται σε εξέλιξη αυτή τη στιγμή σε όλη τη χώρα σύμφωνα με το νόμο 4447/2016, έχουμε τους μηχανισμούς εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων, της ασφαλής αγροτικής παραγωγής για ζημιές από πλημμύρα από τον ΕΛΓΑ, κωδικοποίηση εργαλείων και υποχρεώσεων παραγωγών, αυτό ισχύει για τους καθαρισμούς, για την βλάστηση, για διάβρωση και ξερολιθιές και αναχώματα κ.λ.π., δράση για την αποκατάσταση λειτουργίας στραγγιστικών δικτύων, δράσεις για την αναβάθμιση, αποκατάσταση ορεινών λεκανών,

κυρίως πληγέντων από πυρκαγιά και καθορισμός αιγιαλού και γραμμής αιγιαλού και παραλίας που αφορά τις πλημμύρες από την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας.

Πάμε να δούμε λίγο τώρα τους Γενικούς και Ειδικούς Στόχους της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Σύμφωνα λοιπόν με την Οδηγία 2007/60ΕΚ τα κράτη-μέλη καθορίζουν στόχους που εστιάζουνε στην μείωση των δυνητικά αρνητικά συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν στην ανθρώπινη υγεία, στο περιβάλλον, στην πολιτιστική κληρονομιά, στις οικονομικές δραστηριότητες και στη μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας με κατασκευαστικά ή άλλα έργα. Οφείλω τώρα να επισημάνω λιγάκι ότι η Οδηγία 2007/60ΕΚ μπορεί να θέτει έτσι τους γενικούς στόχους ωστόσο αφήνει την ελευθερία σε κάθε κράτος-μέλος να εξειδικεύσει αυτούς τους στόχους ανάλογα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά έτσι της κάθε χώρας. Έτσι λοιπόν οι στόχοι μπορεί να είναι γενικοί σε εθνικό επίπεδο ή ειδικοί και να αφορούν το συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα, μπορούν να αναφέρονται σε διαδικασίες ή σε συγκεκριμένους αποδέκτες, μπορούν να ποσοτικοποιούνται ή απλώς να ορίζονται ποιοτικά, πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους την κατάσταση των υδατικών συστημάτων έτσι όπως αυτά έχουν οριστεί στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών. Εδώ μια σημείωση, αυτή τη στιγμή βγαίνουν ή έχουν οριστικοποιηθεί και έχουν βγει σε ΦΕΚ τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής, η 2η Αναθεώρησή τους, με τα οποία έχουμε συνέργειες με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Οριστικοποιούνται ύστερα από ενημέρωση και διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους και εμπλεκόμενους φορείς και λαμβάνουν υπόψη τους τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. Έτσι λοιπόν, όπως και στον 1ο κύκλο έτσι και εδώ έχουμε 4 γενικούς στόχους έτσι που αντιστοιχούν σε 4 άξονες δράσεις. Έχουμε λοιπόν το μετριασμό, τον πρώτο στόχο που είναι ο μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα που αντιστοιχεί στον άξονα δράσης πρόληψης, έχουμε την μείωση της πιθανότητας πλημμύρας που αντιστοιχεί στον άξονα δράσης προστασία, έχουμε την ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών που αντιστοιχεί στον άξονα δράσης ετοιμότητας και έχουμε και τη βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των περιοχών που έχουν πληγεί από πλημμύρες που αντιστοιχεί στον άξονα δράσης αποκατάσταση. Αυτοί λοιπόν ήταν οι γενικοί στόχοι οι οποίοι παραμένουν οι ίδιοι όπως και στον προηγούμενο κύκλο, από εκεί και πέρα και λόγω των παρατηρήσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του πρώτου μας σχεδίου έχουμε ορίσει και κάποιους ειδικούς στόχους που αντιστοιχούν στους γενικούς αυτούς τους στόχους. Συγκεκριμένα έχουμε ορίσει 3 ειδικούς στόχους ανά γενικό στόχο και πιο συγκεκριμένα στον στόχο πρόληψη έχουμε τους ειδικούς στόχους: οργάνωση και βελτίωση διαθέσιμης πληροφορίας, βελτίωση γνωστικού επιπέδου πρόληψης έναντι πλημμυρών και υιοθέτηση κατάλληλων όρων και περιορισμών σύμφωνα με τα ΣΔΚΠ. Οι ειδικοί στόχοι δεν είναι μέτρα, οι ειδικοί στόχοι ουσιαστικά παράγουν μέτρα, όπως θα δούμε και στη συνέχεια. Έχουμε μετά τον άξονα δράσης προστασία στο οποίο αντιστοιχίζονται οι ειδικοί στόχοι: μείωση του πλημμυρικού

κινδύνου μέσω φυσική συγκράτησης υδάτων, μείωση του πλημμυρικού κινδύνου με άλλα μέσα και ενίσχυση διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου για την προστασία. Στον άξονα ετοιμότητα έχουμε την ανάπτυξη εργαλείων ετοιμότητας του πλημμυρικού κινδύνου, τη βελτίωση του γνωστικού επιπέδου ετοιμότητας έναντι πλημμυρών και την ενίσχυση διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου για την ετοιμότητα, και τέλος στον άξονα δράσης αποκατάστασης έχουμε αντίστοιχα 3 ειδικούς στόχους που αφορούν στην βελτίωση μηχανισμού αποτίμησης και αποζημιώσεων, στη βελτίωση προετοιμασίας εργασιών αποκατάστασης και αποκατάσταση από πρόσφατα πλημμυρικά φαινόμενα. Εδώ στα επόμενα διαγράμματα βλέπετε έτσι εποπτικά την αντιστοίχιση των γενικών στόχων με τους ειδικούς στόχους και των τύπων δράσεων έτσι όπως αυτά ορίζονται από τα κατευθυντήρια κείμενα της Οδηγίας 2007/60 από τα οποία, από τους ειδικούς στόχους και τους τύπους των δράσεων δημιουργούνται τα μέτρα. Και ποια είναι τα είδη των μέτρων; Εδώ βλέπετε το αντίστοιχο διάγραμμα για την προστασία, για την ετοιμότητα και την αποκατάσταση. Έτσι λοιπόν έχουμε 7 είδη μέτρων, έχουμε τα μέτρα πρόσκτησης, συμπλήρωσης και βελτίωσης πληροφοριών όπου αφορούν στην δημιουργία συμπλήρωσης βάσεων δεδομένων και συμπλήρωσης δεδομένων πεδίου. Έχουμε νομοθετικές και διοικητικές ρυθμίσεις που αφορούν αποφάσεις διοικητικών ρυθμίσεων, έχουμε μέτρα οικονομικού χαρακτήρα που αφορούν σε μέτρα και παρεμβάσεις για τον καλύτερο προσδιορισμό των ζημιών από πλημμύρες καθώς και οικονομικά εργαλεία για τη διαχείριση των επιπτώσεων από πλημμύρες. Έχουμε μέτρα εκπαίδευσης και ενημέρωσης, μη δομικές παρεμβάσεις όπως κανονιστικές διατάξεις που αφορούν τον έλεγχο της χρήσης γης και τον καθορισμό των ζωνών και μη δομικά έργα όπως επικαιροποίηση σχεδίων έκτακτης ανάγκης. Έχουμε προφανώς τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας και μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα που αφορούν μέτρα και παρεμβάσεις με έμφαση στα μέτρα συγκράτησης υδάτων για την προστασία περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών. Εδώ βλέπετε σε μορφή πίνακα έτσι την αντιστοίχιση των αξόνων δράσης, των τύπων δράσεων και την περιγραφή των μέτρων, θα τα δούμε στη συνέχεια με μεγαλύτερη λεπτομέρεια οπότε δεν στέκομαι σε αυτόν τον πίνακα. Και σε ότι αφορά τώρα το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου για τη διαμόρφωση του προγράμματος μέτρων λήφθηκαν υπόψη τα εξής: οι ειδικοί και οι γενικοί στόχοι όπως σας τους ανέλυσα προηγουμένως, τα αποτελέσματα του Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων πλημμύρας, η πρόοδος εφαρμογής του 1ου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σύμφωνα και με τις ετήσιες εκθέσεις της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων, οι τοπικές συνθήκες και ιδιαιτερότητες προφανώς της κάθε περιοχής, η συνέργεια με άλλα διαχειριστικά σχέδια όπως η 2η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής καθώς επίσης και σχέδια κλιματικής αλλαγής όπως είναι τα περιφερειακά και τα εθνικά σχέδια. Τέλος αξιοποιούνται τα συμπεράσματα αναφορικά με την επιρροή της κλιματικής αλλαγής στη συχνότητα εμφάνισης των πλημμυρικών φαινομένων. Θα δείτε και στη συνέχεια ότι για κάθε μέτρο έχουμε

διάφορα πεδία μέσα σε κάθε μετρόφυλλο μεταξύ των οποίων είναι και η ανθεκτικότητα έτσι στην κλιματική αλλαγή, όπως ανέλυσε και ο κύριος Μιχαλόπουλος προηγουμένως.

Πάμε στο 4ο μέρος παρουσίασης που αφορά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Μέτρων. Κατόπιν επισήμανσης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, πριν καταρτιστεί το οριστικό πρόγραμμα μέτρων το οποίο δημοσιοποιείται στο σχέδιο και στο ΦΕΚ, θα έπρεπε να έχουμε ένα σύνολο από μέτρα τα οποία να καταγράψουμε στο Σχέδιο Διαχείρισης από τα οποία προήλθε το τελικό πρόγραμμα μέτρων. Συνεπώς η διαδικασία αυτή πως από τα αρχικά μέτρα περάσαμε στα τελικά μέτρα που δημοσιοποιούνται στο Σχέδιο Διαχείρισης ονομάζεται Προκαταρκτική Αξιολόγηση. Πώς γίνεται αυτό; Καταρχήν είχαμε μία δεξαμενή 40 μέτρων τα οποία είχανε προταθεί για το Σχέδιο Διαχείρισης. Τα 40 αυτά μέτρα υπόκεινται στη Προκαταρκτική Αξιολόγηση, μία διαδικασία όπου κάθε μέτρο λαμβάνει μία βαθμολογία έτσι 0, 1 ή 2 στα ακόλουθα κριτήρια: στην αποτελεσματικότητα, στην τεχνική διοικητική εφαρμοσιμότητα, στους απαιτούμενους οικονομικούς πόρους, τις κοινωνικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την πρόοδο, τις συνέργειες με άλλα εξεταζόμενα μέτρα και τις συνέργειες με τα μέτρα της 2ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής, συγκεντρώνει τη βαθμολογία του κάθε μέτρου και προκύπτει η τελική βαθμολογία των 7 κριτηρίων. Επίσης επισήμανση ότι τα 6 μέτρα θεωρούνται ότι έχουν δρομολογηθεί-υλοποιηθεί από τα 40 μέτρα, συνεπώς δεν χρήζουν περεταίρω αξιολόγησης.

Εδώ βλέπετε έτσι τη μεθοδολογία της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης των Μέτρων. Βλέπουμε ότι έχουμε τα 7 κριτήρια, τα οποία σας ανέφερα προηγουμένως, και δεξιά έχουμε την τιμή 0, 1 ή 2 για κάθε κριτήριο με την αποκωδικοποίηση αυτής της τιμής και την επεξήγησή της. Από τη διαδικασία λοιπόν αυτή περνάμε από τα 40 αρχικά προτεινόμενα μέτρα σε 31 μέτρα που αφορούν στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου και αποτελούν το οριστικό πρόγραμμα μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην 1η Αναθεώρησή του. Πιο συγκεκριμένα, από τα 40 μέτρα τα αρχικά, έτσι που είπαμε, 6 μέτρα είναι ολοκληρωμένα, 12 μέτρα είναι καινούργια, 8 μέτρα αφαιρέθηκαν από την προκαταρκτική αξιολόγηση, δηλαδή είχαν χαμηλό σκορ και δεν συνέχισαν για το οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης και 32 μέτρα προκρίνονται από την Προκαταρκτική και από τα 32 μέτρα τα 31 εφαρμόζονται στο συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα. Τώρα, μία λίγο προσοχή, από τα 31 μέτρα του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου τα 20 μέτρα που θα δείτε στη συνέχεια εφαρμόζονται, προτείνεται η εφαρμογή τους καθολικά σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα και 11 από αυτά εξειδικεύονται ανάλογα με τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της.

Πάμε λοιπόν μετά από όλες αυτές τις διαδικασίες να δούμε το Πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης. Εδώ στην αρχή θα μιλήσουμε για τα μέτρα τα οποία εφαρμόζονται καθολικά σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα, δηλαδή για τα 20 από τα 31 μέτρα. Πάμε να τα δούμε λίγο ένα-ένα ανά άξονα

δράσης. Πάμε για την πρόληψη. Στην αρχή έχουμε την ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης του προγράμματος μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Είναι ένα πάρα πολύ σημαντικό μέτρο καθ' ότι έτσι έχουμε δει ότι καλά τα προτείνουμε τα μέτρα αλλά από εκεί και πέρα η εφαρμογή τους είναι αυτή η οποία θα αποδώσει καρπούς. Γι' αυτό λοιπόν έτσι για την επιτάχυνση της υλοποίησης των μέτρων και την παρακολούθησή της κυρίως έχουμε αυτό το μέτρο. Στη συνέχεια έχουμε εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του νόμου 4447/2016 όπως ισχύει με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Που αυτό τι σημαίνει; Σημαίνει ότι θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η απαίτηση οριστικής οριοθέτησης υδατορεμάτων και η επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών τους. Έχουμε επίσης πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της πλημμύρας της εκατονταετίας. Αυτό αφορά την εξειδίκευση των όρων σχετικά με τις παρεμβάσεις, απαγορεύσεις, ρυθμίσεις και προϋποθέσεις που θα ισχύουν και τις εντός ζώνες κατάκλυσης περιοχές. Έχουμε άλλο μέτρο που αφορά στις δράσεις πρόληψης και προστασίας της αγροτικής ανάπτυξης εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας όπου αναφορικά με αυτό το μέτρο έχουμε τον εντοπισμό των καλλιεργειών με συστηματικές ζημιές, εναλλακτικές καλλιέργειες, θα προταθούν οικονομικά κίνητρα γι' αυτές, θα ελεγχθούν οι θέσεις των κτηνοτροφικών μονάδων έτσι κατά πόσο βρίσκονται εντός των ορίων κατάκλυσης ή όχι και θα προταθούν εναλλακτικές γεωργικές πρακτικές. Το επόμενο μέτρο είναι αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων, όπως είδατε και για την κατάρτιση των ομβρίων, των νέων ομβρίων καμπυλών τα πρωτογενή δεδομένα είναι αυτά τα οποία είναι πάρα πολύ σημαντικά για να έχουμε όσο δυνατόν ρεαλιστικότερη και ορθότερη προσέγγιση επιστημονική στην ανάλυση των πλημμυρών. Έχουμε επίσης συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων. Αυτή τη στιγμή στη χώρα εκπονούνται πλήθος μελετών, έτσι οροθετήσεις ρεμάτων και άλλων τεχνικών έργων στα οποία εδώ προτείνεται να μπουν σε μία νέα ψηφιακή βάση δεδομένων έτσι ώστε να έχουνε πρόσβαση αυτοί που πρέπει να έχουνε για να ξέρουνε στην ολότητά τους που έχουνε γίνει τα έργα και που έχουν γίνει οι οριοθετήσεις ρεμάτων. Και τέλος έχουμε τη δημιουργία Εθνικού Μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο. Αυτά λοιπόν ήτανε τα μέτρα, τα 9 μέτρα πρόληψης, όχι 9, συγνώμη, 7 μέτρα πρόληψης τα οποία αφορούν σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα καθολικά, ναι είναι 7, όχι 9 που γράφει εδώ η διαφάνειά μας, με συγχωρείτε. Λοιπόν, στη συνέχεια έχουμε τον άξονα δράσης προστασία όπου και εδώ προτείνονται 6 μέτρα. Έτσι το 1ο μέτρο είναι οι ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας. Ουσιαστικά αυτό το μέτρο αφορά σε ταμιευτήρες που ήδη υπάρχουν ή που θα δημιουργηθούν στη συνέχεια, στο προσοχές διάστημα, και στους οποίους θα πρέπει να γίνουν εξειδικευμένες μελέτες έτσι για να έχουνε και μία πρόσθετη συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας. Έχουμε τον ολοκληρωμένο

σχεδιασμό αντιπλημμυρικών έργων master plans και κατασκευή των προτεινόμενων έργων. Έτσι το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι ένα στρατηγικό σχέδιο, από εκεί και πέρα η εξειδίκευση ανά περιοχή των προβλημάτων αλλά και των λύσεων και των έργων που πρέπει να προταθούν εδώ προτείνουμε να γίνει σε επίπεδο έτσι πιο εξειδικευμένο, σε επίπεδο master plan. Αυτή τη στιγμή θυμίζω ότι εκπονείται το master plan αντιπλημμυρικών έργων για την περιοχή της Πάτρας. Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων, κυρίως αφορά αυτό το μέτρο στους βοσκοτόπους, και συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων φυσικής συγκράτησης υδάτων, πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας. Εδώ ουσιαστικά προτείνουμε κάποια έτσι σύγχρονα μέτρα τα οποία αφορούν κυρίως σε ας πούμε πεζοδρόμια απορροφητικά, σε οδοστρώματα απορροφητικά, γενικότερα σε αστικούς ιστούς προτείνονται κάποια σύγχρονα μέτρα τα οποία επικουρικά προφανώς με τα κύρια αντιπλημμυρικά έργα που είναι τα όμβρια ύδατα, οι αποχετεύσεις των ομβρίων υδάτων στις αστικές περιοχές θα συμβάλλουν στην αντιπλημμυρική προστασία των αστικοποιημένων περιοχών. Έχουμε το μέτρο συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας και τα έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά, έργα αποκατάστασης και διαχείρισης πλημμυρικών περιοχών, έργα επαναφοράς κοιτών και έργα εκ νέου διαμόρφωσης μαιάνδρων.

Πάμε στη συνέχεια στα 4 Μέτρα Ετοιμότητας τα οποία προτείνονται σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα που αφορούν στην επικαιροποίηση των σχεδίων έκτακτης ανάγκης και κωδικοποίησης έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας και κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο. Όπως είπαμε και προηγουμένως υπάρχουν τα σχέδια έκτακτης ανάγκης και ''Ξενοκράτης'' και "Δάρδανος 2'', αυτό που προτείνεται από αυτό το μέτρο ουσιαστικά είναι η επικαιροποίηση και η εξειδίκευση αυτών των σχεδίων σε πιο τοπικό επίπεδο. Έχουμε δράση ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου, είναι ένα μέτρο που μας ακολουθεί από τον προηγούμενο κύκλο. Έχουμε το σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων, ένα πολύ σημαντικό έργο το οποίο μας ακολουθεί και αυτό από τον 1ο κύκλο, αφορά έτσι στις ιρλανδικές διαβάσεις που στατιστικά έχουμε δει ότι εκεί υπάρχουν τα περισσότερα θύματα όταν άνθρωποι προσπαθούν να περάσουν υδατορέματα μέσα από ιρλανδικές διαβάσεις, χωρίς κάποιο τεχνικό έργο, κατά τη διάρκεια της πλημμύρας χωρίς να υπολογίσουνε το βάθος ή την ταχύτητα ροής η οποία τους παρασέρνει και έχουμε έτσι δυστυχώς θύματα. Έχουμε επίσης το τελευταίο μέτρο της ετοιμότητας που είναι η κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης της παροχητευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης. Τέλος έχουμε τα 3 μέτρα αποκατάστασης τα οποία αφορούν σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα, δεν υπάρχει εξειδικευμένο μέτρο αποκατάστασης ανά ζώνη, και αυτά είναι:

αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων, προσδιορισμός θέσεων αποθεσιοθαλάμων, εναπόθεση φερτών υλικών, αυτό το μέτρο αφορά σε κάποιους συγκεκριμένους χώρους όπου θα πρέπει να μεταφέρονται φερτά υλικά τα οποία έχουνε συσσωρευτεί στις κοίτες υδατορεμάτων είτε κατά τη διάρκεια της πλημμύρας είτε πριν από αυτή, και παροχή κινήτρων, φοροαπαλλαγές, εκπτώσεις σε φόρους κ.λ.π. για την ιδιωτική ασφάλιση έναντι των πλημμυρών ιδίως σε περιοχές που βρίσκονται εντός των ζωνών κατάκλυσης, όπως προκύπτουν από τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

Πάμε να δούμε ανά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου τα 11 μέτρα έτσι και ποια από αυτά εφαρμόζονται σε κάθε ζώνη στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου. Λοιπόν, γιατί τη ζώνη: Πεδινή περιοχή οικισμών λουτρών Ωραίας Ελένης έχουμε το μόνο εξειδικευμένο μέτρο στον άξονα δράσης προστασίας τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, στην Υψηλή ζώνη ποταμού Ασωπού έχουμε στον άξονα δράσης προστασία την εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων και έτσι που είναι σε συνέργεια με την αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων. Ουσιαστικά και τα δύο μέτρα είναι ένα πακέτο μέτρων που αφορούν έργα το οποία γίνονται στις ανάντη περιοχές των λεκανών απορροής ποταμών και ουσιαστικά είναι έργα τα οποία μπορεί να μην είναι τόσο μεγάλης κλίμακας όσο το κλασικά έργα μηχανικού αντιπλημμυρικής προστασίας αλλά είναι πιο μικρά και τα οποία αφενός προκαλούν ανάσχεση έτσι στην πλημμύρα από τα ανάντη και συγκρατούν επίσης και φερτά υλικά τα οποία έτσι από τη διάβρωση κατεβαίνουν προς τα κατάντη των λεκανών απορροής. Έχουμε τον εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων και τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας. Στον άξονα δράσης ετοιμότητας γι' αυτή τη ζώνη έχουμε την ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών. Εδώ μιλάμε τώρα για ένα σύστημα, προτείνεται ένα σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών και καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα, είναι και αυτό ένα πακέτο μέτρων που έχουν συνέργεια μεταξύ τους και αφορούσε υδατορέματα τα οποία έχουν μεγάλη λεκάνη απορροής, συνεπώς έχουνε και χρόνους έτσι που να μπορούν, να υπάρχει μια αντίδραση εκ μέρους της πολιτείας και από τους πολίτες ώστε να αποφεύγουμε έτσι αρνητικές συνέπειες σε θύματα αλλά και σε υλικές ζημιές. Είναι ουσιαστικά ένα σύστημα το οποίο όταν συλλέγει κάποια πρωτογενή δεδομένα βροχομετρικά ή υδρομετρικά δεδομένα, μαζί με μοντέλα που θα έχουνε προηγηθεί και θα έχουνε τρέξει πάρα πολλά σενάρια θα ξέρει η πολιτεία ποιο σενάριο κάθε φορά έτσι θα λειτουργήσει στην πράξη, συνεπώς και από εκεί και πέρα και ποιοι είναι οι χρόνοι απόκρισης και άφιξης του πλημμυρικού κύματος, οπότε από εκεί και πέρα θα υπάρχει κάποιος χρόνος αντίδρασης εκ μέρους της πολιτείας και των πολιτών. Πάμε τώρα στα εξειδικευμένα μέτρα στη ζώνη: Χαμηλές ζώνες λεκάνες λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας. Εδώ έχουμε πάλι το πακέτο έτσι στον άξονα δράσης προστασίας των δασοτεχνικών συστημάτων

ορεινών υδρονομικών έργων και της αξιολόγησης συντήρησης υφιστάμενων υδρονομικών έργων, έχουμε τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και των εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση αποστραγιστικών δικτύων. Επίσης στον άξονα δράσης ετοιμότητας έχουμε πάλι το πακέτο των μέτρων περί έτσι έγκυρης προειδοποίησης πλημμυρών και καθορισμό κρίσιμων ορίων επιφυλακής. Πάμε τώρα στη Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού. Εδώ έχουμε τα εξειδικευμένα μέτρα μόνο στον άξονα δράσης προστασίας όπου έχουμε πάλι για τα ορεινά υδρονομικά έργα έτσι την εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος και την αξιολόγηση και συντήρηση των υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων, έχουμε τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και τον εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων. Πάμε στη Χαμηλή ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι. Εδώ έχουμε στον άξονα δράσης πρόληψη τη λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων των δήμων και ΔΕΥΑ που βρίσκονται εντός ζώνης κατάκλυσης έτσι των 100 ετών. Εδώ ουσιαστικά αυτό είναι ένα μέτρο το οποίο ουσιαστικά προτείνει κάποιες δράσεις για τις υδρευτικές γεωτρήσεις, κάποια μέτρα προστασίας ώστε κατά τη διάρκεια μιας πλημμύρας να μην δημιουργείται πρόβλημα στην ύδρευση των περιοχών αυτών. Έχουμε στον άξονα δράσης προστασίας έχουμε πάλι το πακέτο των μέτρων του δασοτεχνικού συστήματος των νέων υδρονομικών έργων και τη συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων, την αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών, τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και τα έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάστασης συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων επειδή είδαμε ότι στις ζώνες αυτές όντως υπάρχουν στις αστικές περιοχές δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων. Έχουμε τέλος την ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκυρης προειδοποίησης πλημμυρών και τον καθορισμό ορίων επιφυλακής έτσι για τα μεγάλα υδατορέματα που υπάρχει και ένας ικανός χρόνος απόκρισης. Πάμε και στις Χαμηλές ζώνες ποταμού Σελινούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας. Εδώ στον άξονα δράσης προστασίας έως έχουμε πάλι για τα ορεινά των λεκανών την εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος και την αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων, έχουμε τον εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων, τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, τα έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, και στα μέτρα ετοιμότητας έχουμε έτσι για τα μεγάλα υδατορέματα πάλι την ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και τον καθορισμό ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα. Τελειώνουμε με τις Χαμηλές ζώνες λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο. Στον άξονα δράσης πρόληψη έχουμε τη θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας, δηλαδή λεκάνες ανάσχεσης. Εδώ ουσιαστικά αυτό το μέτρο είναι για τις περιοχές όπου έχουμε αναχώματα ή έχουμε έναν έλεγχο σε κάποιους

ρουφράχτες και να οδηγούμε τα νερά σε κάποιες συγκεκριμένες περιοχές που θα έχουμε ορίσει και θα κατακλύζονται, που είναι οι λεκάνες ανάσχεσης και δεν θα πλημμυρίζουν οι κατάντη περιοχές πεδινές. Έχουμε πάλι λήψη μέτρων για τις γεωτρήσεις που βρίσκονται εντός των ζωνών κατάκλυσης για Τ=100 χρόνια. Στον άξονα δράσης προστασίας έχουμε για τα ορεινά υδρονομικά έργα την εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος και την αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων, την αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών, εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης για τα όμβρια ύδατα τα οποία υφίστανται στη ζώνη αυτή. Τέλος έχουμε στον άξονα δράσης ετοιμότητας την ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και τον καθορισμό έτσι των ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα της ζώνης της συγκεκριμένης.

Λοιπόν, εδώ βλέπετε τον τρόπο με τον οποίο θα παρουσιαστούν τα μέτρα στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην 1η Αναθεώρησή του. Ουσιαστικά έχουμε κάποια μετρόφυλλα που για κάθε μέτρο δίνουμε πολλές πληροφορίες, περισσότερες από τον 1ο κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης, και να αναφέρω ενδεικτικά ότι εκτός από αυτά που είχαμε στον πρώτο κύκλο έχουμε την ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή, τη συσχέτιση με στόχους και μέτρα για την κλιματική αλλαγή, έχουμε το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και έχουμε επίσης το εκτιμώμενο κόστος, το χρηματοδοτικό εργαλείο από το οποίο μπορεί να αντλήσει χρήματα το κάθε μέτρο για να υλοποιηθεί και έχουμε και τους δείκτες παρακολούθησης εφαρμογής του μέτρου και της απόδοσης του μέτρου. Εδώ σε αυτά τα δύο λοιπόν για πρώτη φορά στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης έχουμε δείκτες, ποσοτικοποιημένους δείκτες οι οποίοι θα παρακολουθούν και την εφαρμογή και την απόδοση του κάθε μέτρου και για τους οποίους θα μιλήσουμε αναλυτικά στη συνέχεια.

Έτσι λοιπόν έχουμε έναν δείκτη καταγραφής της προόδου υλοποίησης έτσι για την παρακολούθηση εφαρμογής των μέτρων και έχουμε και δείκτες προσοτικοποίησης της βελτίωσης διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σε περιοχής εφαρμογής του κάθε μέτρου μέσω των δεικτών παρακολούθησης της επίδρασης των μέτρων αυτών. Εδώ βλέπετε ενδεικτικά έτσι ανά ειδικό στόχο μέτρου κάποιους δείκτες προόδου υλοποίησης. Αυτοί μπορούν να αφορούν ή στην ανάπτυξη συστήματος και πλατφόρμας, δηλαδή σε ένα συγκεκριμένο σκορ, αν έχει γίνει η πλατφόρμα λέμε ναι, αν δεν έχει γίνει λέμε όχι ή σε κάποια ποσοστιαία ανάλυση έτσι της προόδου υλοποίησης του μέτρου. Δηλαδή παραδείγματος χάριν πόσο τοις εκατό των έργων ανά στάδιο υλοποίησης έχει γίνει επί του συνόλου των έργων που απαιτούνται να γίνουνε ή παραδείγματος χάρη πόσο τοις εκατό των συμμετεχόντων επί του συνόλου των δικαιούχων εντός περιοχής εφαρμογής του μέτρου δικαιούνται τις επιπτώσεις από αυτό το μέτρο. Επίσης έχουμε τον αριθμό δράσεων έργων που βρίσκονται σε εξέλιξη ή έχουν ολοκληρωθεί και πολλοί άλλοι δείκτες. Αυτοί οι δείκτες είναι για κάθε ειδικό στόχο και γενικό στόχο,

είναι διάφοροι δείκτες, αυτή τη στιγμή είναι σε εξέλιξη έτσι η επεξεργασία των δεικτών αυτών καθώς και η ποσοτικοποίησή τους και θα τους δείτε στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Τώρα κάποιες παρατηρήσεις και συμπεράσματα των δεικτών παρακολούθησης και επίδρασης των μέτρων. Αυτοί όπως είπαμε οι δείκτες ποσοτικοποιούνται, δηλαδή είναι μετρήσιμοι δείκτες, ερμηνεύουν τη φύση και το είδος του ειδικού στόχου μέτρων, αντικατοπτρίζουν τις τοπικές συνθήκες κάθε περιοχής εφαρμογής των μέτρων και έχουμε 2 είδη δεικτών. Έτσι έχουμε τους δείκτες που είναι της μορφής on-off, δηλαδή αν έχει γίνει, ολοκληρωθεί το μέτρο ή δεν έχει ολοκληρωθεί το μέτρο, και έχουμε και τους δείκτες οι οποίοι εξετάζουν ποσοστιαία την εφαρμογή του κάθε μέτρου έτσι και λαμβάνουν τιμές από 0% έως 100%.

Πάμε τώρα στο επόμενο κομμάτι της παρουσίασης που είναι τα επόμενα βήματα της 1ης Αναθεώρησης μετά τη διαβούλευση. Σήμερα, όπως είπαμε και προηγουμένως, είμαστε στη δημοσιοποίηση του προσχεδίου διαβούλευσης, όλα τα αποτελέσματα, τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που προκύπτουν από τη διαβούλευση θα τα εξετάσουμε διεξοδικά σε ένα παραδοτέο που ονομάζεται Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης. Πολλές από τις παρατηρήσεις σας και τις επισημάνσεις σας θα τις δείτε ενσωματωμένες στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης, θα έχουμε την ποσοτικοποίηση των δεικτών παρακολούθησης της εφαρμογής και επίδρασης των μέτρων. Έτσι, όπως σας είπα προηγουμένως, για πρώτη φορά θα γίνει η ιεράρχηση των μέτρων, δηλαδή θα βάλουμε κάποιο σκορ σε κάθε μέτρο και ανάλογα με το πιο σκορ είναι μεγαλύτερο θα προκύπτουν μέτρα τα οποία θα πρέπει να δρομολογηθούν άμεσα και μέτρα τα οποία θα πρέπει να δρομολογηθούν σε δεύτερο σε τρίτο επίπεδο. Θα έχουμε μετά τη σύνταξη του τελικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, την ολοκλήρωση της διαδικασίας διαβούλευσης και της οριστικοποίησης της ΣΜΠΕ, την ενημέρωση γεωχωρικών δεδομένων και ιστοτόπων έτσι τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Επίσης υποχρεούμαστε να εκπαιδεύσουμε στελέχη της Γενικής Διεύθυνσης και της Διεύθυνσης Υδάτων πάνω σε μεθοδολογίες και αποτελέσματα έτσι που τα οποία προέκυψαν από ειδικά υδρολογικά και υδραυλικά μοντέλα, θα έχουμε την παράδοση υλικοτεχνικής υποδομής και την έκθεση μεγάλων πλημμυρικών συμβάτων τα οποία έχουν γίνει μετά το 2018. Θυμίζω ότι η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας είχε παρακολουθήσει το διάστημα μεταξύ 2012 και 2018, από εκεί πέρα συμβαίνουν και άλλα γεγονότα πλημμυρικά μετά το 2018 τα οποία θα ληφθούν υπόψη σε αυτή την έκθεση. Και να πω εδώ ότι ήδη η Γενική Διεύθυνση Υδάτων δρομολογεί τη 2η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας που θα λάβει υπόψη της και τα αποτελέσματα της έκθεσης αυτής αλλά και όλα τα ιστορικά και σημαντικά ιστορικά συμβάντα τα οποία έχουν γίνει μετά το 2018. Εδώ λοιπόν κλείνουμε και με την παρουσίαση του προγράμματος μέτρων. Σας ευχαριστώ πάρα πολύ.

[3:20:48]

Μπελαλίδης Θάνος: Λοιπόν, κύρια Λιάκου έχετε κάτι να συμπληρώσετε; Να προχωρήσω; Πολύ ωραία. Θα δώσουμε το λόγο στην κυρία Καϊμάκη. Η τεχνική μας ομάδα χρειάζεται λίγο χρόνο για να φορτώσουμε την παρουσίαση της, θα συνδεθεί εκτός και με παρακάλεσαν στο ακουστικό μου να κλέψουμε λίγο χρόνο ώστε να προλάβουν να προετοιμαστούν. Και ποιος πιο κατάλληλος για φλυαρία από εμένα, στην περίπτωση που δεν το έχετε καταλάβει ακόμη; Έτσι λοιπόν το πιο σημαντικό, ενώ φορτώνουν την παρουσίαση οι συνεργάτες μου και η τεχνική μας ομάδα θα φορτώσουν το ερωτηματολόγιο μας, αν θέλετε να παίξετε τη διαφάνεια μια στιγμή μέχρι να βγάλουμε την επόμενη παρουσίαση. Αυτό το QR Code θα το εκτιμήσουμε ιδιαίτερα εάν το τρέξετε ώστε να συμπληρώσετε το ερωτηματολόγιο, αν δεν το κάνετε θα στεναχωρηθούμε πολύ, οι άνθρωποι που είναι στην αίθουσα δεν θα μπορέσουν να φύγουν επειδή το έχουμε και τυπωμένο το ερωτηματολόγιο ώστε να μην έχετε καμία δικαιολογία, είναι πολύ προσεκτικά δομημένο ώστε να μη σας καθυστερήσουμε καθόλου. Είμαστε ακόμη 50 άτομα που παρακολουθούν τη σημερινή διαβούλευση, τελειώνουμε τη διαδικασία των σημερινών ομιλιών με την κυρία Καϊμάκη, που αν έχετε την καλοσύνη θα τη βγάλετε online. Κυρία Καϊμάκη γεια σας, τι κάνετε; Καλή σας εβδομάδα, χαιρόμαστε που σας ξαναβλέπουμε. Έχουμε καλό ήχο από την κυρία Καϊμάκη, αν μπορούμε να φορτώσουμε και την παρουσίαση της ώστε να μην την καθυστερήσω άλλο. Ο λόγος σε εσάς.

[3:22:27]

Καϊμάκη Στυλιανή - Δρ. Πολιτικός Μηχανικός: Ευχαριστώ κύριε Μπελαλίδη. Καλημέρα, λέγομαι Στέλλα Καϊμάκη, είμαι εκπρόσωπος της εταιρείας ADENS η οποία από κοινού με την ADT εκπονεί το παρόν σχέδιο και αντικείμενο της παρουσίασης μου είναι η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπλώσεων. Η επόμενη. Η παρουσίαση μου χωρίζεται σε 4 μέρη. Στο 1ο μέρος εξηγείται το αντικείμενο της ΣΜΠΕ, το 2ο μέρος περιλαμβάνει το πεδίο εφαρμογής, το 3ο είναι μία πολύ συνοπτική, μία μόνο διαφάνεια η οποία επιγραμματικά παρουσιάζει το πρόγραμμα μέτρων το οποίο κατά κύριο λόγο εξετάζεται στο πλαίσιο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, είναι στον πυρήνα της μελέτης αυτό όμως έχει εξηγηθεί πολύ αναλυτικά σε προηγούμενες παρουσιάσεις επομένως δεν έχει κανένα νόημα να το εξηγήσω εγώ πάλι. Εξετάζονται στο μέρος Δ' οι εναλλακτικές δυνατότητες και στο μέρος Ε' δίνεται η αξιολόγηση των αναμενόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων, επί της ουσίας δηλαδή εξηγείται η μεθοδολογία η οποία ακολουθήθηκε στο πλαίσιο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την αξιολόγηση των επιπτώσεων. Την επόμενη.

Αντικείμενο λοιπόν της ΣΜΠΕ, όπως είπα, είναι η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση. Την επόμενη. Το έργο της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου ενδέχεται να συνοδεύεται κατά την υλοποίηση του, κατά την

υλοποίηση των μέτρων δηλαδή αλλά και αργότερα, από δυσμενείς μεταβολές στο περιβάλλον. Τώρα η εκτίμηση και ο προσδιορισμός των επιπτώσεων αυτών θα μπορούσαν να γίνουν σε επίπεδο έργων για παράδειγμα ή δραστηριοτήτων οι οποίες προτείνονται και οι οποίες αυτές έχουν, ενδέχεται να έχουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις ωστόσο έχει διαπιστωθεί σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, πολύ παλιά, εδώ και 25 χρόνια περίπου, ότι προκειμένου να προστατευτεί επαρκώς το περιβάλλον άρα να αντιμετωπιστούν ζητήματα αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων αλλά και στον μακροπρόθεσμο ορίζοντα λειτουργίας των έργων θα έπρεπε να αναζητηθεί μια μεθοδολογία η οποία θα προλαμβάνει εξαρχής τέτοιες δυσμενείς καταστάσεις και θα προτείνει κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισής τους σε ένα πολύ πρόωρο στάδιο προγραμματισμού έτσι ώστε να μη βρεθεί κανείς όταν φτάσει να υλοποιεί έργα, να μην βρεθεί μπροστά στην εικόνα του να παρουσιάζονται αθροιστικά συνεργιστικά λόγω ελλιπούς σχεδιασμού ή περιβαλλοντικών αβλεψιών σημαντικές συνεργιστικές επιπτώσεις. Επομένως ο επιδιωκόμενος στόχος μια Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης είναι η ισότιμη και ορθολογική συνεκτίμηση των περιβαλλοντικών ζητημάτων αρκετά νωρίς στο στάδιο σχεδιασμού ώστε οι αποφάσεις αυτές για την τελική μορφή του σχεδίου ή προγράμματος, οι όποιες αποφάσεις, να έχουν ενσωματωθεί και να έχει υπάρξει μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος. Εδώ πρέπει να κάνω ένα διαχωρισμό μεταξύ της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων την οποία παρουσιάζουμε σήμερα και της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης, της διαδικασίας δηλαδή η οποία περιλαμβάνει 4 στάδια. Το 1ο στάδιο της είναι η ίδια η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, το 2ο στάδιο της όμως είναι η διαβούλευση τμήμα της οποίας είναι και η σημερινή συνάντηση, είναι η ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης και η έκδοση της διοικητικής απόφασης με βάση την οποία θα εγκριθεί το σχέδιο ή το πρόγραμμα και θα τεθούν οι κατάλληλοι περιβαλλοντικοί όροι για την υλοποίηση του. Τα 3 τελευταία αυτά στάδια αποτελούν αντικείμενο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης και έπονται τις υποβολής της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων την οποία, επαναλαμβάνω, παρουσιάζουμε σήμερα. Η επόμενη. Η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση λοιπόν αποτελεί μία δυναμική διαδικασία και στοχεύει στην εκπλήρωση του στόχου της βιώσιμης ανάπτυξης διαμέσου της ενσωμάτωσης της περιβαλλοντικής διάστασης στο έγκαιρο, στο κατά το δυνατόν έγκαιρο στάδιο σχεδιασμού. Η ενσωμάτωσή της στο ευρωπαϊκό περιβαλλοντικό κεκτημένο επήλθε με την Οδηγία 2001/42ΕΚ πολλά χρόνια μετά την αντίστοιχη Οδηγία για τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων η δε ενσωμάτωση της στο ελληνικό νομικό σύστημα δικαίου επήλθε επίσης πολύ αργότερα, πέντε χρόνια μετά, με την Οδηγία, με την απόφαση 107017 του 2006 η οποία έχει τροποποιηθεί ορισμένες φορές με πλέον πρόσφατη την τροποποίηση της το 2023. Και η Οδηγία, τόσο η Οδηγία όσο και η ΚΥΑ ορίζουν σαφώς το περιεχόμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και καθορίζουν τα βήματα τα οποία πρέπει να ακολουθούνται και τις παραμέτρους οι οποίες πρέπει να

συνεκτιμώνται κατά την εκπόνησή της. Την επόμενη. Ένα λοιπόν σημαντικό θέμα που καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε στις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων είναι η εξέταση της συμβατότητας του προτεινόμενο σχεδίου ή προγράμματος με τα ευρωπαϊκά νομοθετήματα και τις σχετικές συμβάσεις, επίσης με την εθνική νομοθεσία, με τις διεθνείς συμβάσεις και καθώς επίσης και με τις πολιτικές για τα ύδατα, το θαλάσσιο περιβάλλον, την ατμοσφαιρική ρύπανση, την κλιματική αλλαγή και ούτω καθεξής. Πολύ επιγραμματικά να πω εδώ ότι στην μελέτη αυτή, στην Στρατηγική αυτή Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εξετάστηκε λοιπόν η συμβατότητα του προτεινόμενου σχεδίου για την διαχείριση κινδύνων πλημμύρας με την Οδηγία 2007/60ΕΚ προφανώς, στο πλαίσιο της οποίας εκπονείται το σχέδιο, με την Οδηγία για τα ύδατα, είναι πάρα πολύ σημαντικό, η Οδηγία απαιτεί πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία για τα ύδατα, κανένα μέτρο δηλαδή που προτείνεται στο Σχέδιο Διαχείρισης δεν θα πρέπει να υπονομεύει τους στόχους της Οδηγίας 2000/60ΕΚ. Εξετάστηκε η συνάφεια και η συμβατότητα με το 8ο Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον, με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία για το Κλίμα, με τη στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2000. Με την Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου, την ατζέντα 2030 των Ηνωμένων Εθνών για τη βιώσιμη ανάπτυξη, τον ευρωπαϊκό νόμο για το κλίμα, το γενικό πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης της χώρας πάνω στο οποίο βασίζεται ο σχεδιασμός και οι προοπτικές της ανάπτυξής της, τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης των Αποβλήτων του 2020-2021, το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, την Εθνική Εκτίμηση Κινδύνου του 2021 για το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών του Υπουργείου Πολιτικής Προστασίας, το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας αλλά και τα υπόλοιπα εθνικά σχέδια δράσης, τον Εθνικό Ενεργειακό Σχεδιασμό, την Εθνική Στρατηγική και τα Σχέδια Δράσης για την Βιοποικιλότητα, για την Ενέργεια και το Κλίμα, για την Εθνική Στρατηγική για τη Βιώσιμη και την Δίκαιη Ανάπτυξη του 2030, τη Στρατηγική Προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, την Εθνική Στρατηγική αλλά και τα περιφερειακά πλαίσια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή που αφορούν το συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα. Το Ειδικό Χωροταξικό για τις Υδατοκαλλιέργειες και τον Τουρισμό, ακόμα και η πολύ πρόσφατη έκδοση που δημοσιεύτηκε στις 3/7/2024 η οποία όμως ακόμα δεν έχει γίνει νομικό κείμενο, είναι σε φάση διαβούλευσης, λήφθηκε ωστόσο υπόψη στην αξιολόγηση οι κατευθύνσεις του σχεδίου, του ειδικού σχεδίου για τον τουρισμό λύθηκαν υπόψη στην μελέτη αυτή. Το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού και Αρχικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για την βιομηχανία, τις ανανεώσιμες πηγές, τα καταστήματα κράτησης, για την αναζήτηση έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, που είναι ένα θέμα που επίσης ενδιαφέρει το Υδατικό Διαμέρισμα, το Ελληνικό Σχέδιο Δράσης για την Καταπολέμηση της Ερημοποίησης, τα διάφορα περιφερειακά σχέδια, χωροταξικά περιφερειακά σχέδια και τις διάφορες πολιτικές. Αυτά είναι ακόμα μερικά αλλά δεν υπάρχει λόγος να σας κουράσω. Λήφθηκε λοιπόν και αξιολογήθηκε η συνάφεια, η συμβατότητα

του σχεδίου με τις ευρωπαϊκές διεθνείς και εθνικές πολιτικές και τη σχετική νομοθεσία. Την επόμενη. Πεδίο Εφαρμογής, Μέρος 2ο πεδίο εφαρμογής. Η επόμενη. Πεδίο εφαρμογής, όπως έχει ακουστεί αναλυτικά από το πρωί, αποτελεί το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου στο οποίο σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας του 2019 έχουν προσδιοριστεί 9 ΖΔΥΚΠ. Άρα η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά το σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος και επικεντρώνεται κατά κύριο λόγο στις συγκεκριμένες ζώνες και περιοχές και εξετάζει τα μέτρα τα οποία προτείνονται ειδικά για τις περιοχές αυτές. Την επόμενη. Πρόγραμμα Μέτρων. Την επόμενη. Το πρόγραμμα μέτρων, όπως εξήγησε ο κύριος Νικολάου, εξηγήθηκε αρκετά εκτενώς στην προηγούμενη παρουσίαση, προτείνονται συνολικά 31 μέτρα προς εφαρμογή στο Υδατικό Διαμέρισμα Πελοποννήσου, όχι όλα σε όλες τις ΖΔΥΚΠ, υπάρχουνε 20 κοινά μέτρα και μέτρα τα οποία εξειδικεύονται ανά ΖΔΥΚΠ. Εν πάση περιπτώσει τα μέτρα αυτά τα οποία εξετάστηκαν στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων χωρίζονται στις ακόλουθες κατηγορίες: κατηγορία πρόληψη 9 μέτρα, κατηγορία προστασία 12 μέτρα, αυτά είναι κυρίως τα μέτρα τα οποία ενδέχεται να έχουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις τώρα ή στο μέλλον, τα μέτρα ετοιμότητας 7 μέτρα, και μέτρα αποκατάστασης 3 μέτρα. Την επόμενη. Εναλλακτικές δυνατότητες. Την επόμενη. Εναλλακτικές δυνατότητες, οι εναλλακτικές δυνατότητες που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της παρούσας ΣΜΠΕ είναι 4 εκ των οποίων η 3η εναλλακτική δυνατότητα είχε δύο υπό ενότητες. Πρόκειται για την Μηδενική Λύση, να μην κάνουμε, δηλαδή να μην εφαρμόσουμε Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην αναθεώρησή του, να συνεχίζουμε να εφαρμόζουμε τις πρόνοιες του προηγούμενου σχεδίου. Το σενάριο Β' είναι να εφαρμόσουμε, είναι το προτεινόμενο σενάριο, να εφαρμόσουμε τις πρόνοιες του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, της 1ης Αναθεώρησής του. Το σενάριο Γ' είναι να αυξήσουμε, να μην πλημμυρίζουμε, να αυξήσουμε την παροχετευτικότητα με τεχνικά έργα των υδατορεμάτων άρα να αντιμετωπίσουμε δραστικά και πλήρως το πρόβλημα είτε δημιουργώντας τεχνικά έργα για τον πλήρη εγκιβωτισμό της ροής σε όλο το μήκος των υδατορεμάτων με αναχώματα ή με άλλα τεχνικά έργα ώστε να μην πλημμυρίζει και το δεύτερο είναι να εκτελέσουμε έργα παράλληλα προς τη ροή, δηλαδή να διαπλατύνουμε τις κοίτες έτσι ώστε να προστατεύσουμε πλήρως τις περιοχές και να μην έχουμε πλημμύρες. Το σενάριο Δ' είναι να αφήσουμε τις πλημμύρες να εξελίσσονται, να αφήσουμε, να αποδώσουμε την πλημμυρική κοίτη στα υδατορέματα, όποια και αν είναι αυτή, να απομακρύνουμε συνολικά τα τεχνικά έργα που έχουν υλοποιηθεί στις κοίτες και να αφήσουμε τα υδατορέματα να πλημμυρίζουν προφανώς απομακρύνοντας όμως τους κινδύνους από τις πλημμυρικές ζώνες, απομακρύνοντας τους ανθρώπους, τις δραστηριότητες κ.λ.π. οι οποίες υφίστανται τις συνέπειες των πλημμυρών. Την επόμενη διαφάνεια. Οι εναλλακτικές αυτές λύσεις, οι 5 εν τέλει εναλλακτικές λύσεις, εξετάστηκαν με βάση τις επιπτώσεις που δύναται να έχουν αυτές σε σχέση με τις πρόνοιες των Οδηγιών, της Οδηγίας

2000/60ΕΚ, της Οδηγίας για τα ύδατα και επιμέρους τομείς: την προστασία της βιοποικιλότητας, τα υλικά περιουσιακά στοιχεία και ούτω καθεξής. Αξιολογήθηκαν λοιπόν, εδώ αυτή η παλέτα δείχνει τις αρνητικές συνέπειες, της θετικές με πράσινο, τις ιδιαιτέρως αρνητικές αναμενόμενες συνέπειες που θα είχε η εφαρμογή τους, η εφαρμογή κάθε μίας στους τομείς οι οποίες αναφέρονται στην αριστερά στήλη και το σενάριο, το τελευταίο σενάριο με το γκρι χρώμα απλώς δείχνει την είτε τιμή συσχέτισης είτε το μικτό πρόσημο, εν τέλει δηλαδή την ουδέτερη συσχέτιση ότι κάποιες επιπτώσεις έχουν θετικό και αρνητικό πρόσημο και συνεπώς χαρακτηρίζονται συνολικά ως ουδέτερες. Από την μήτρα αυτή της αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων προέκυψε ότι το σενάριο Β' είναι το πλέον, είναι το καλύτερο από περιβαλλοντικής απόψεως. Ενδεικτικά να πω μόνο ας πούμε ότι για παράδειγμα φαίνεται εδώ για παράδειγμα η υλοποίηση τεχνικών έργων εγκιβωτισμού της ροής σε όλο το μήκος της ή έργα τεχνητής αύξησης της διατομής ή έργα δηλαδή παράλληλα προς την ροή θα είχαν σημαντικές, άρα η πλήρης εξαφάνιση του φαινομένου των πλημμυρών θα έχει και πολύ αρνητικές, ιδιαίτερα αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα για παράδειγμα καθώς θα εξαφάνιζε τα παραποτάμια οικοσυστήματα τα οποία αποτελούν σημαντικά ενδιαιτήματα και προστατεύονται τόσο με βάση την ελληνική νομοθεσία όσο και διεθνώς. Την επόμενη διαφάνεια. Αξιολόγηση των επιπτώσεων. Την επόμενη. Εδώ θα πρέπει πριν προχωρήσουμε να πω ότι η Οδηγία δεν καθορίζει σαφή τρόπο με τον οποίον πρέπει να αξιολογήσει κανείς σε στρατηγικό επίπεδο τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Επί της ουσίας υπάρχουν δύο μέθοδοι. Υπάρχει η ποσοτική μέθοδος όπου οι διάφορες περιβαλλοντικές επιπτώσεις μετρώνται, αξιολογούνται και αποτυπώνονται με ποσοτική ακρίβεια ας πούμε, αυτό όμως προϋποθέτει ένα επόμενο στάδιο σχεδιασμού, άρα όταν είσαι στη φάση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνήθως δεν είσαι σε θέση να χρησιμοποιήσεις ποσοτικές μεθόδους για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων καθώς τα επιμέρους και ειδικά στοιχεία του σχεδιασμού δεν είναι προσδιορισμένα. Ο δεύτερος τρόπος ο οποίος εξόχως χρησιμοποιείται τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς είναι οι ποιοτικές μέθοδοι, μέθοδοι δηλαδή οι οποίες αξιολογούν, οι οποίες κατατάσσουν μάλλον τα έργα και τις δραστηριότητες και τα αξιολογούν ανά περιβαλλοντική παράμετρο με υποκειμενικά κριτήρια, με κάποιο τρόπο αξιολόγησης υποκειμενικό, στο τέλος όμως συγκεράζοντας όλα αυτά μπορεί να έχει κανείς μία ''ποσοτικοποιημένη'' σε εισαγωγικά εκτίμηση των αναμενόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Έτσι λοιπόν εδώ εξετάστηκαν τα μέτρα, δεν εξετάστηκαν, εξετάστηκαν ξεχωριστά, δεν εξετάστηκε όλο το σχέδιο από κοινού αλλά αξιολογήθηκαν με τη μέθοδο αυτή τα μέτρα πρόληψης προστασίας, ετοιμότητας και αποκατάστασης. Πριν δείξω λίγο αναλυτικότερα την μεθοδολογία που ακολουθήθηκε να πω λίγο το συμπέρασμα. Το συμπέρασμα είναι ότι δεν αναμένονται δυσμενείς περιβαλλοντικές μεταβολές στρατηγικού χαρακτήρα σε κανένα τομέα του περιβάλλοντος. Όπου αναμένουμε στρατηγικού χαρακτήρα μεταβολές, για παράδειγμα στα υλικά περιουσιακά στοιχεία,

στην προστασία της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας αυτές είναι προς τη θετική κατεύθυνση. Αυτό είναι το συμπέρασμα το οποίο προκύπτει με την μεθοδολογία που θα σας πω σε λίγο. Την επόμενη διαφάνεια. Μεθοδολογία λοιπόν. Εξετάστηκε, όπως είπαμε, κάθε κατηγορία μέτρου και η επίπτωση της σε κάθε περιβαλλοντική παράμετρο. Εδώ βλέπουμε τη σύνοψη ανά περιβαλλοντική παράμετρο. Στη βιοποικιλότητα, τη χλωρίδα και την πανίδα αναμένουμε θετικές επιπτώσεις, είναι τα πράσινα, αυτές σχετίζονται με την οριοθέτηση και τις ζώνες προστασίας των υδατορεμάτων οι οποίες για λόγο που είπα πριν, δηλαδή την προστασία των παραποτάμιων οικοσυστημάτων θα έχουν θετική επίδραση. Ένα άλλο θετικό μέτρο στην προστασία της βιοποικιλότητας είναι η κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, αυτό είναι πολύ σημαντικό για την προστασία των παράκτιων οικοσυστημάτων, η προστασία των εδαφών από τη διάβρωση επίσης είναι ένα πολύ σημαντικό μέτρο, η προστασία του εδάφους προστατεύεται πια και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, αυτό το μέτρο αφορά και την προστασία και την παράκτια διάβρωση. Η μείωση της ρύπανσης κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων επίσης είναι ένα πολύ σημαντικό μέτρο καθώς δια του τρόπο αυτού προστατεύονται τα υδάτινα οικοσυστήματα και η βιοποικιλότητα που αυτά υποστηρίζουν. Επίσης σημαντικό μέτρο είναι η πρόληψη της διαρροής των ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων. Την επόμενη. Άλλη περιβαλλοντική παράμετρος ύδατα. Επίσης θετικές και επιδράσεις που επίσης σχετίζονται με την οριοθέτηση και τις ζώνες προστασίας των υδατορεμάτων, την δημιουργία αυτών των αειφόρων συστημάτων αστικής απορροής, των SUDs όπως λέγονται τα Sustainalbe Urban Drainage Systems, τη μείωση λοιπόν της διάχυτης ρύπανσης μέσω των συστημάτων αυτών, τη μείωση της ρύπανσης επίσης κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων και αυτή, όπως είπαμε και πριν, θα έχει πέραν της βιοποικιλότητας σημαντικές θετικές επιδράσεις στην ίδια την ποιότητα των υδάτων, την πρόληψη της διαρροής ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων, την προστασία της ρύπανσης των υπόγειων υδροφορέων στις θέσεις των υδρευτικών γεωτρήσεων, επίσης πολύ σημαντικό ζήτημα. Ένα άλλο ζήτημα, είναι επίσης ζήτημα αειφόρου ανάπτυξης η αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, όπου προτείνονται αυτές, και αυτό θα έχει σημαντικές θετικές επιδράσεις καθώς θα συνεπάγεται από μόνο του εξοικονόμηση υδάτων κ.λ.π. Την επόμενη. Στις χρήσεις γης, στο έδαφος και στις χρήσεις γης. Επίσης θετικές επιδράσεις σχετίζονται με τα μέτρα για την μακροπρόθεσμη προστασία των θεσμοθετημένων χρήσεων γης και των οικονομικών δραστηριοτήτων με την προστασία των παραγωγικών εγκαταστάσεων, επίσης με τη μείωση της ρύπανσης κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων καθώς επίσης και τη μείωση της διάβρωσης των εδαφών, αυτό το τελευταίο σχετίζεται μετά εδάφη ενώ τα προηγούμενα θα έλεγα σχετίζονται περισσότερο με τις χρήσεις γης. Το επόμενο. Στο τοπίο και στη μορφολογία επίσης αναμένουμε

θετικές επιδράσεις λόγω της οριοθέτησης και της θεσμοθέτησης ζωνών προστασίας στα υδατορέματα και του περιορισμού της διάβρωσης στο τοπίο και τη μορφολογία. Ενδεχόμενες, αυτό ισχύει για όλους τους τομείς που εξετάστηκαν, ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις μπορεί να προκύψουν και στο τοπίο και στην μορφολογία κυρίως λόγω της υλοποίησης των τεχνικών έργων, όπου προτείνονται τέτοια, οι επιπτώσεις όμως αυτές δεν είναι στρατηγικού χαρακτήρα και μπορούν είτε προστατεύονται από την πάγια περιβαλλοντική νομοθεσία είτε θα προστατευθούν μέσω των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που θα εκπονηθούν και των περιβαλλοντικών όρων που θα τεθούν από αυτές. Η επόμενη. Στον πληθυσμό και την υγεία κατά κύριο λόγο αναμένουμε μείωση του κινδύνου των αρνητικών συνεπειών που συνδέονται με τις πλημμύρες στην ανθρώπινη ζωή, επίσης αναμένουμε προστασία των υπόγειων υδατικών πόρων που προορίζονται για άντληση πόσιμου ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης. Το επόμενο. Άρα έχοντας αξιολογήσει λοιπόν ξεχωριστά μέσω ειδικών μητρώων ερωτηματολογίων την κάθε κατηγορία μέτρου και έχοντας φτάσει στην συνολική αποτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των μέτρων που σας έδειξα στις προηγούμενες διαφάνειες συνοπτικά, καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι στο σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων που αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή που προτεινόμενου σχεδίου αυτές είναι προς την θετική κατεύθυνση, δεν αναμένουμε δηλαδή αρνητικές επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή του προτεινόμενου σχεδίου. Το σύνολο των αρνητικών επιπτώσεων είναι βραχυπρόθεσμες και σχετίζονται με τη ρύθμιση των χρήσεων γης εντός των πλημμυρικών ζωνών οι οποίες ωστόσο μακροπρόθεσμα θα υπερκεραστούν από τις θετικές επιπτώσεις του σχεδίου. Κατά τα λοιπά μη στρατηγικού χαρακτήρα αρνητικές επιπτώσεις είναι πιθανό να υπάρξουν κατά την κατασκευή των προτεινόμενων δομικών έργων οι οποίες όμως θα αντιμετωπιστούν στο πλαίσιο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Η συνολική συμβολή του προτεινόμενου σχεδίου αναμένεται θετική και κατά κύριο λόγο με ισχυρή ένταση στο σύνολο των περιβαλλοντικών παραμέτρων όπου αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα. Την επόμενη. Επόμενη και τελευταίο μέρος της παρουσίασης αφορά στην Αξιολόγηση των Επιπτώσεων. Όπως είπαμε δεν προκύπτουν επιπτώσεις αρνητικές στρατηγικού χαρακτήρα τέτοιες που απαιτούν τη λήψη μέτρων ή των επανασχεδιασμό ενδεχομένως, ωστόσο έχουν προταθεί συγκεκριμένα μέτρα για την αντιμετώπιση των Στρατηγικών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, αυτά σχετίζονται ας πούμε για τη βιοποικιλότητα με την χωροθέτηση, τις προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας των έργων τα οποία θα υλοποιηθούν σε εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας. Εδώ θα πρέπει να πει κανείς ότι θα πρέπει να τηρηθούν αυστηρά οι προδιαγραφές που ορίζονται στην εθνική νομοθεσία και αφορούν Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τα έργα αυτά, δηλαδή για έργα τα οποία βρίσκονται σε προστατευόμενες περιοχές θα πρέπει να εκπονηθούν οι αντίστοιχες ειδικές οικολογικές αξιολογήσεις, να ληφθούν υπόψιν τα ειδικά σχέδια δράσης για τη βιοποικιλότητα και για

όλα τα είδη όπου έχουν θεσμοθετηθεί τέτοια κ.λ.π. Όσον αφορά τους παραγωγικούς τομείς επίσης στις ΣΜΠΕ προτείνονται συγκεκριμένα μέτρα. Εδώ πολύ επιγραμματικά να πω ότι τα μέτρα αυτά αφορούν δράσεις και απαιτούμενες δράσεις ενημέρωσης του πληθυσμού και διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους φορείς για την υλοποίηση και το σχεδιασμό επιμέρους έργων. Επίσης στην παροχή κινήτρων οικονομικών, φορολογικών, θεσμικών, η παροχή αποζημιώσεων για παράδειγμα όπου απαιτείται να μετακινηθεί μία εγκατάσταση σε αντιστοίχιση παραδείγματος χάριν κτηνοτροφική εγκατάσταση με βάση συγκεκριμένα μέτρα που προτείνονται του Σχεδίου Διαχείρισης. Θα απαιτηθεί επίσης ικανός κάποιος χρόνος, θα πρέπει να δοθεί κάποιος χρόνος ικανός προσαρμογής στις νέες ρυθμίσεις. Για παράδειγμα όπου προτείνονται αλλαγές καλλιεργειών για παράδειγμα, και αυτό σχετίζεται και με τις μεταβατικές διατάξεις, όλα αυτά συνιστούν ένα σύνολο μέτρων τα οποία έχουν προταθεί στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Φυσικά η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων θα τεθεί σε δημόσια διαβούλευση με φορείς και αρχές και με το ευρύ κοινό άρα το τελικό πρόγραμμα μέτρων που θα συνοδεύει την απόφαση έγκρισης του σχεδίου θα αποτυπωθεί λαμβάνοντας υπόψιν όλα αυτά που σας είπα. Επίσης τελειώνοντας θέλω να πω ότι στην μελέτη περιλαμβάνονται επίσης και σχέδιο παρακολούθησης με αντίστοιχους δείκτες των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Σχέδιου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας. Την επόμενη. Θα ήθελα, η επόμενη, στο σημείο αυτό να ευχαριστήσω όλους σας για την προσοχή και τη συμμετοχή σας και να ζητήσω συγγνώμη για το ότι δεν μπόρεσα να είμαι κοντά σας, πάντως είμαι στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση πληροφορία μπορώ να δώσω ευχαρίστως. Ευχαριστώ πολύ.

[3:50:26]

Μπελαλίδης Θάνος: (από 3:50:26 έως 3:50:26 δεν ακούγεται καθόλου)...τοποθέτηση, μας λείπετε πάντα όταν δεν έρχεστε στις εκδηλώσεις. Θα είμαστε εδώ, αν έχετε την καλοσύνη μείνετε λίγο στο stream μας να δούμε αν υπάρχει κάποια ερώτηση για λίγα λεπτά ακόμη. Πριν να δούμε εάν έχουμε συνολικά κάποιο πλαίσιο οι μελετητές και το Υπουργείο θα ήθελα να καλέσω τον κύριο Σπυρίδωνα Μυλωνά στην σκηνή μας για την τοποθέτησή του και στη συνέχεια να δούμε αν έχουμε κάποια άλλο σχόλιο, τοποθέτηση ή ερώτηση και να ολοκληρώσουμε. Πρακτικά έχει πάει 13:40 μ.μ. Αν έχετε την καλοσύνη;

[3:51:15]

Μυλωνάς Σπυρίδωνας: Ναι, την ερώτηση που ήθελα να κάνω. Βασικά υπάρχει μέτρο, το 022103, αν μπορούσε λίγο να διευκρινιστεί. Είναι στο Ψαθόπυργο που το έβαλες, θεσμοθέτηση περιοχής ελεγχόμενης ανάσχεσης.

[3:51:47]

Νικολάου Κώστας: Ναι, είναι για τις λεκάνες ανάσχεσης, έτσι; Αυτό εδώ το μέτρο;

[3:51:52]

Μυλωνάς Σπυρίδωνας: (Δεν μιλάει στο μικρόφωνο και δεν ακούγεται)

[3:51:55]

Νικολάου Κώστας: Το μέτρο αυτό αφορά σε μεγάλα υδατορέματα τα οποία έχουνε κυρίως αναχώματα ή έχουνε κάποια τεχνικά έργα ελεγχόμενης ροής έτσι δηλαδή κάποιους οδοφράχτες, κάποια φραγματίδια και τα οποία θα μπορούσαν να εκτρέψουν μέρος της πλημμυρικής παροχής σε μια συγκεκριμένη περιοχή οριοθετημένη, ελεγχόμενη για κατάκλυση και να μην κατακλύζονται μεγάλες πεδινές περιοχές που είναι στα κατάντη αυτής της περιοχής, αυτό είναι το μέτρο. Τώρα η εξειδίκευση του μέτρου και σε ποιο ακριβώς υδατόρεμα θα προταθεί η συγκεκριμένη ζώνη θα είναι προϊόν επεξεργασίες στο επόμενο διάστημα και θα το δείτε στο οριστικοποιημένο σχέδιο. Εντάξει;

[3:52:40]

Μπελαλίδης Θάνος: Λοιπόν δεν έχουμε κάποια άλλη ερώτηση ή σχόλιο; Ελάτε στη σκηνή μας, χαίρομαι που σας ξαναβλέπω.

[3:52:53]

Νίκος Κατριβέσης, Υπάλληλος στην Διεύθυνση Υδάτων:... Υπάλληλος στην Διεύθυνση Υδάτων, είμαι στην Πάτρα. Τρεις παρατηρήσεις σύντομα γιατί δεν παίρνει και ο χρόνος. Μια πρόταση, δεν ξέρω αν καλυπτόμαστε από αυτό από τις ΣΜΠΕ στη διαβούλευση γιατί διαπίστωσα ότι ειπώθηκαν πολύ σημαντικά πράγματα τα οποία μέσα στον κυκεώνα όλων αυτών των πληροφοριών χάνονται, κύρια Λιάκου, καλό θα ήτανε στο πλαίσιο της διαβούλευσης να υπάρχει και μία μη τεχνική περίληψη, είναι εδώ και συνάδελφοι που είναι από περιβαλλοντικές υπηρεσίες που το χρησιμοποιούνε. Δηλαδή ειπώθηκαν πολύ σημαντικά πράγματα, παραδείγματος χάριν ότι στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής η περίοδος επανάληψης των 100 χρόνων θα ναι ουσιαστικά 50, αυτό πρέπει να το... καλό θα ήταν να γίνεται πιο εύκολο αντιληπτό από το ευρύ κοινό, αν θα μπορούσε να γίνει. Θα κάνουμε βέβαια τις παρατηρήσεις μας στο στάδιο της ΣΜΠΕ γιατί χρειάζονται κάποιες μικρές διορθώσεις σε κάποιες ονομασίες, και στις Ζώνες Δυνητικού Κινδύνου Πλημμύρας έχουμε μπερδέψει λίγο τη Δυτική Αχαΐα με την Ανατολική Αχαΐα, και θα τα γράψουμε και εγγράφως. Και μια, και αυτό που ανέφερα και πριν για την απορία που έχουμε, αυτή η διαδικασία με την κλιματική αλλαγή, γιατί αυτό θα εγκριθεί το σχέδιο φαντάζομαι σαν ΦΕΚ, θα πάρει και κάποια χαρακτηριστικά κανονιστικά; Γιατί αν το 2050 η περίοδος

του χρόνου επαναφοράς των 100 χρόνων ουσιαστικά είναι 50 χρόνια στην πραγματικότητα εμείς εδώ στην Δυτική Ελλάδα στις αστικές περιοχές οι περισσότεροι Δήμοι και οι Περιφέρειες που μας φέρνουν στις μελέτες τους χρησιμοποιούν 100 χρόνια. Εάν σε 20 χρόνια αυτό το 100 χρόνια αντιστοιχεί σε 50 αυτό πρέπει ή να το ξέρουμε να το αντιμετωπίσουμε. Θα πάρει κάποια μορφή κανονιστική που θα πρέπει να την παίρνουμε υπόψη μας όταν πάμε στη διαδικασία των οριοθετήσεων και θα χρησιμοποιούμε κάτι διαφορετικό ή απλώς θα είναι μία επισήμανση που θα πρέπει να την παίρνουν υπόψη τους μελετητές; Και μια παρατήρηση. Μέχρι τώρα στις διάφορες μελέτες οριοθέτησης που έρχονται στη Διεύθυνση Υδάτων στις περισσότερες των περιπτώσεων, κυρίως στη περιοχή γύρω από την Πάτρα και στην περιοχή ήταν οι τιμές με τις καινούργιες όμβριες καμπύλες ήταν λίγο χαμηλότερες από τις προηγούμενες, αυτό 10%-15% εκεί περίπου είμαστε. Δεν είχαμε συνειδητοποιήσει ότι σε κάποιες βροχές στη Δυτική Αχαΐα παραδείγματος χάριν και στην Ηλεία θα έχουμε και μεγαλύτερες τιμές. Αυτά. Α, και μια τελευταία παρατήρηση. Δεν ξέρω αν είναι δικιά σας δουλειά, δεν είναι δικιά σας φαντάζομαι αλλά το λέω, υπήρχε ένα φοβερό εργαλείο από τη Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού που είχε αναρτήσει όλους τους χάρτες 1:5.000 που βοηθούσε πολλές φορές τους μελετητές να κάνουμε δουλειές, που είναι το ρέμα κ.λ.π. το οποίο τα τελευταία χρόνια δεν λειτουργεί, ήταν να γίνει μια ανανέωση, δεν έχει προχωρήσει, βοηθάει πάντως και τους μελετητές και τις υπηρεσίες να κάνουνε δουλειά. Ευχαριστώ.

[3:55:33]

Μπελαλίδης Θάνος: Κύριε Ανδρικόπουλε;

[3:55:37]

Ανδρικόπουλος Χάρης: Ο κύριος Νικολάου.

[3:55:39]

Μπελαλίδης Θάνος: Κύριε Νικολάου.

[3:55:41]

Νικολάου Κώστας: Λοιπόν, σε ότι αφορά της μη τεχνικές περιλήψεις να πω το εξής, ότι έχουμε ένα υλικό διαβούλευσης το οποίο δίνουμε έτσι στα πλαίσια της συγκεκριμένης ημερίδας το οποίο μπορείτε να το έχετε και στην υπηρεσία σας και από εκεί και πέρα είναι αναρτημένα όλα τα κείμενα τεκμηρίωσης καθώς και οι χάρτες στο site που είπαμε στο floods.ypeka.gr μέσα στο οποίο, επειδή καταλαβαίνω ότι είναι λίγο αχανή τα κείμενα, έτσι τα κείμενα τεκμηρίωσης, γι' αυτό το λόγο λοιπόν η Γενική Διεύθυνση Υδάτων μας έχει ορίσει και έχουν αναρτήσει πάνω και κάποια μη τεχνικές εκθέσεις

και των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων αλλά και του Σχεδίου Διαχείρισης. Άρα υπάρχουν τρία τεύχη τα οποία είναι απλουστευμένη και συνοπτική πληροφορία και τα κείμενα τεκμηρίωσης και όλοι οι χάρτες, έτσι; Τώρα σχετικά με κάποιες διορθώσεις επί ρεμάτων ή επί ζωνών κ.λ.π. είμαστε στη διάθεσή σας έτσι ευχαρίστως να μας στείλετε όλες τις διορθώσεις και εμείς έτσι δεν τα γνωρίζουμε και όλα οπότε τα τοπικά, τις τοπικές ονομασίες και όλα αυτά θα θέλαμε και από εσάς τη συμβολή σας για να είμαστε καλύτεροι και να τα έχουμε όλα σωστά. Σε ότι αφορά την κλιματική αλλαγή, το συζητήσαμε και στο διάλειμμα, πράγματι έχει γίνει για πρώτη φορά η ποσοτικοποίηση έτσι της συχνότητας των πλημμυρών με την επίδραση της κλιματικής αλλαγής όπου τα αποτελέσματα είναι αν μη τι άλλο πολύ σημαντικά. Όπως είπατε και εσείς χαρακτηριστικά βλέπουμε ότι οι περίοδοι επαναφοράς μειώνονται κατά το ήμισυ στα μισά του αιώνα, στα μέσα του αιώνα, έτσι; Όπως είπατε και εσείς για Τ100 σήμερα θα έχουμε σε λίγα χρόνια Τ50, θα είναι 50 χρόνια η περίοδος επαναφοράς, όχι 100. Τώρα τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αυτό το οποίο κάνουνε είναι επιστημονικά να ορίσουνε αυτή την αλλαγή, έτσι; Αυτή την αλλαγή στην περίοδο επαναφοράς των πλημμυρικών φαινομένων. Από εκεί και πέρα το πως θα αξιοποιηθεί αυτό το σχέδιο και αν θα ενσωματωθεί κανονιστικά κάπου είναι εκτός πλαισίου του Σχεδίου Διαχείρισης αλλά σίγουρα είναι το πρώτο βήμα από εκεί και πέρα να ανοίξει η ζήτηση και να δούμε τι μπορεί να γίνει. Τώρα σε ό,τι αφορά τη διαπίστωση σας σχετικά με τις παροχές ότι ενώ περιμέναμε γενικώς μείωση σε κάποια έχουμε και αύξηση, είναι πολύ σωστή έτσι η επισήμανσή σας. Πράγματι, ενώ μεσοσταθμικά για 50 και 100 χρόνια γενικώς στη χώρα έχουμε μια μείωση 15%-20% περίπου των υψών βροχής και των παροχών κατά τόπους εμφανίζονται και ρέματα με πολύ μεγαλύτερη έτσι μείωση ή αύξηση. Τώρα για τους χάρτες γης το μόνο που μπορώ να πω είναι ότι πράγματι ακόμα και αν έχει βγει το Κτηματολόγιο και έχουν επικαιροποιηθεί πράγματι οι χάρτες γης 1:5000 είναι ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο στα χέρια του μελετητή και μακάρι έτσι να επικαιροποιηθεί αυτή η ιστοσελίδα που λέτε.

[3:58:38]

Μπελαλίδης Θάνος: Έχουμε κάτι άλλο κύριε Ανδρικόπουλε; Κυρία Λιάκου θα κάνετε το κλείσιμο μας; Κύριε Ανδρικόπουλε;

[3:58:47]

Ανδρικόπουλος Χάρης: Η κυρία Λιάκου.

[3:58:48]

Μπελαλίδης Θάνος: Η κυρία Λιάκου πάντα κάνει το κλείσιμο. Δεν έχουμε κάτι, έχουμε κάτι από την αίθουσα μας; Κάτι άλλο Αφροδίτη δεν έχει εμφανιστεί online. Κυρία Λιάκου κάντε το κλείσιμο μας.

[3:59:02]

Λιάκου Σπυριδούλα: Ευχαριστούμε πολύ όσους συμμετείχατε, αυτούς τους λίγους που είναι εδώ στην αίθουσα και όσους είσαστε και διαδικτυακά, ευχαριστούμε και το Τεχνικό Επιμελητήριο γιατί την παραχώρηση της αίθουσας, αυτή που είναι δροσερή μέσα σε αυτή τη ζεστή μέρα. Εύχομαι να είναι ένα έναυσμα η σημερινή ημερίδα για να σκεφτούμε λίγο παραπάνω και να αναμένουμε τα σχόλια αφού δεν τα έχουμε εδώ, τα αναμένουμε στη συνέχεια και τις παρατηρήσεις σας στη ιστοσελίδα μας και στο mail μας. Ευχαριστούμε πολύ όλους. Γειά σας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π5: ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Η αποδελτίωση από όλες τις συμπληρωμένες φόρμες εγγραφής (στοιχεία συμμετεχόντων) παρουσιάζονται στον Πίνακα του Παραρτήματος Π1 της παρούσης Έκθεσης Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης. Στο συγκεκριμένο Παράρτημα Π5 παρουσιάζεται η φόρμα εγγραφής της ημερίδας της Πάτρας που πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2024.

Υβριδική Ημερίδα Ενημέρωσης και Διαβούλευσης

«1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

Δευτέρα 15 Ιουλίου 2024
Πάτρα & διαδικτυακά

gl@sympraxis.eu Switch account

* Indicates required question

Email *

Your email

Next

Clear form

Υβριδική Ημερίδα Ενημέρωσης και Διαβούλευσης

«1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

gl@sympraxis.eu Switch account

* Indicates required question

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Τοποθεσία: Αίθουσα ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας (Τριών Ναυάρχων 40), Πάτρα **& διαδικτυακά**
Ώρα: 09:30 π.μ. - 14:30 μ.μ.

Επιθυμώ να συμμετέχω με: *

- [ ] Φυσική Παρουσία
- [ ] Διαδικτυακή Παρουσία

Back Next Clear form

Υβριδική Ημερίδα Ενημέρωσης και Διαβούλευσης

«1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

gl@sympraxis.eu Switch account

* Indicates required question

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, σας προσκαλούν, τη **Δευτέρα 15 Ιουλίου** και **ώρα 9:30**, στην υβριδική ημερίδα διαβούλευσης με θέμα:

«1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)», με στόχο την πληρέστερη ενημέρωση του κοινού και την καταγραφή απόψεων.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ *

Your answer

ΦΟΡΕΑΣ *

Your answer

ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ *

Your answer

ΤΗΛΕΦΩΝΟ *

Your answer

E-MAIL *

Your answer

Σχήμα Π5.1: Φόρμα Εγγραφής Ημερίδας της Πάτρας (15/07/2024)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π6: ΑΦΙΣΑ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Η αφίσα, η πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας της Πάτρας (15/07/2024) παρουσιάζονται ως ακολούθως:

Σχήμα Π6.1: Αφίσα Ημερίδας της Πάτρας (15/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Σχήμα Π6.2: Πρόσκληση Ημερίδας της Πάτρας (15/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Πρόγραμμα Ημερίδας

«Διαβούλευση 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

Πάτρα, 15.07.2024
Αίθουσα ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας, Τριών Ναυάρχων 40

09:30	**Προσέλευση - Εγγραφές**
10:00	**Έναρξη Ημερίδας – Χαιρετισμοί**
10:30	**Εισηγήσεις**

10:30	1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. *Γενική Διεύθυνση Υδάτων*
10:45	Προπαρασκευαστικές Εργασίες για την Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. *Κ. Νικολάου*
11:30	Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας – Διερεύνηση Κλιματικής Αλλαγής. *Α. Ζερβού, Γ. Μιχαλόπουλος*
12:15	**Διάλειμμα**
12:45	Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων. *Κ. Νικολάου*
13:25	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης. *Δρ. Σ. Καϊμάκη*

13:40 Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων
14:00 Τοποθετήσεις – Παρεμβάσεις, Διευκρινίσεις ομιλητών
14:30 Συμπεράσματα, Κλείσιμο Ημερίδας

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης:

ΚΣ 1ης Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Πελοποννήσου - Κρήτης

ΑΔΤ ΟΜΕΓΑ

adens

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π6.3: Πρόγραμμα Ημερίδας της Πάτρας (15/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π7: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τετάρτη, 10 Ιουλίου 2024

Ημερίδα Διαβούλευσης

Θέμα: 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Πάτρα, 15 Ιουλίου 2024 και ώρα 9:30 π.μ.

Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, διοργανώνει ημερίδα διαβούλευσης της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Η ημερίδα πραγματοποιείται **τη Δευτέρα, 15 Ιουλίου 2024 και ώρα 9:30 π.μ., στην Αίθουσα ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας** (Τριών Ναυάρχων 40, Πάτρα)**, με δυνατότητα συμμετοχής και διαδικτυακά** και έχει ως στόχο την πληρέστερη ενημέρωση των ενδιαφερομένων μερών και του ευρύτερου κοινού επί του Προσχεδίου, καθώς και την καταγραφή σχετικών απόψεων και σχολίων.

Η διαβούλευση για την 1η Αναθεώρηση των ΣΔΚΠ αποτελεί στάδιο της διαδικασίας έγκρισής τους στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Στην ημερίδα θα παρουσιαστεί το Προσχέδιο της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), με έμφαση:

- Στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας,
- Στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής.
- Στους Στόχους του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων.

Τα ερωτήματα, οι απόψεις και οι θέσεις που θα εκφραστούν κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα ληφθούν υπόψιν για τη διαμόρφωση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί σε υβριδική μορφή και θα είναι επίσης ανοιχτή στο κοινό μέσω ζωντανής αναμετάδοσης από το Facebook και το YouTube.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχόλια μπορούν να υποβληθούν και απευθείας στην ιστοσελίδα δημόσιας διαβούλευσης του έργου **«1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας».** Συνδεθείτε ΕΔΩ.

Για περισσότερες **πληροφορίες σχετικά με τη διοργάνωση της ημερίδας** μπορείτε να επικοινωνήσετε:

Ομάδα Σύμπραξις – (+30) 210 7248644 | | diavoulefsi@sympraxis.eu.

Σχήμα Π7.1: Δελτίο Τύπου Ημερίδας της Πάτρας (15/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π8: ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ)

Οι γραπτές παρατηρήσεις (έγγραφα και μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) διαχωρίζονται σε:

A. σε εκείνες που αφορούν τους χάρτες Επικινδυνότητας, τους χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και

B. στις γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν από τη διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Ο α/α που εμφανίζεται σε κάθε μια από τις γνωμοδοτήσεις της ΣΜΠΕ είναι σε πλήρη αντιστοίχιση με τον α/α που εμφανίζεται στον Πίνακα 6.1 των γνωμοδοτήσεων της ΣΜΠΕ που παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 6 της παρούσης.

A. Παρατηρήσεις που αφορούν τους Χάρτες Επικινδυνότητας, τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/92789/1433
Ημ/νία: Εισερχ.: 30/08/2024
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 29/08/2024

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΗΝ 1Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

Στάδιο διαδικασίας: Διαβούλευση επί των προσχεδίων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας
Ιστοσελίδα διαβούλευσης: https://floods.ypeka.gr/consultation/2round-consultation/
Ημερομηνία υποβολής σχολίων: 29 Αυγούστου 2024

Με το παρόν κείμενο διατυπώνουμε οριζόντια σχόλια του WWF Ελλάς που αφορούν στη δημόσια διαβούλευση επί των προσχεδίων για την 1η αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) Λεκανών Απορροής Ποταμών όλων των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας, και ειδικότερα στις ελλείψεις που έχουμε διαπιστώσει αλλά και σε προτάσεις για αποτελεσματική εφαρμογή των σχεδίων. Στη συνέχεια εστιάζουμε στο υδατικό διαμέρισμα της Θεσσαλίας, παραθέτοντας συγκεκριμένα σχόλια για την 1η αναθεώρηση του συγκεκριμένου προσχεδίου ΣΔΚΠ.

Γενικό σχόλιο

Καταρχήν, χαιρετίζουμε την πρωτοβουλία της Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ για παροχή κατευθύνσεων σε όλους τους μελετητές σχετικά με την ένταξη στα μέτρα μείωσης του πλημμυρικού κινδύνου των μέτρων φυσικής συγκράτησης νερού (natural water retention measures ή nature-based solutions). Αποτελεί μια σημαντική εξέλιξη που εναρμονίζεται με το ενωσιακό δίκαιο σχετικά με τις βασικές επιδιώξεις των οδηγιών για τις πλημμύρες, τα νερά, τη διατήρηση οικοτόπων και ειδών, αλλά και του προσφάτως υιοθετημένου Κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης[1]. Θεωρούμε, μάλιστα, ότι η ένταξή των εν λόγω μέτρων στα ΣΚΔΠ θα βοηθήσει μελλοντικά και στην αξιοποίηση των χρηματοδοτικών μέσων της Ε.Ε., στα οποία περιλαμβάνονται κονδύλια για δράσεις αποκατάστασης των φυσικών οικοσυστημάτων και τα οποία αναμένεται να αυξηθούν τα επόμενα χρόνια.

Γενικότερα, η τρέχουσα 1η αναθεώρηση των ΣΔΚΠ είναι σαφές ότι αποτελεί ένα πιο επιτυχημένο εγχείρημα σχεδιασμού για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας σε σύγκριση με τον πρώτο κύκλο σχεδίων. Συγχρόνως, η ίδια η διάρθρωση και διατύπωση των μέτρων στα ΣΔΚΠ αντανακλούν μια πιο συστηματική προσέγγιση, η οποία λαμβάνει υπόψη τις πρόσφατες εξελίξεις τόσο στις πολιτικές προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος, όσο και στις βέλτιστες πρακτικές. Έχει, επίσης, σημασία το γεγονός ότι η τρέχουσα 1η αναθεώρηση φαίνεται να έχει ανταποκριθεί θετικά σε πολλές από τις συστάσεις που είχε κάνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προς τη χώρα μας κατά την αξιολόγηση, πριν από 3 χρόνια, του 1ου κύκλου εφαρμογής της οδηγίας για τις πλημμύρες, παρά τα εναπομείναντα κενά.[2]

---

[1] Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1991 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 2024, για την αποκατάσταση της φύσης και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2022/869 (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)
[2] EC (2021) First Flood Risk Management Plans - Member State: Greece, Commission Staff Working Document 249 final. Brussels, 13.9.2021.

Ωστόσο, το πολύ σημαντικό τρέχον βήμα της κατάρτισης αποτελεσματικότερων σχεδίων εκ μέρους της αρμόδιας αρχής κινδυνεύει να μείνει έωλο, εξαιτίας όλων των προκλήσεων που παγίως χαρακτηρίζουν την εφαρμογή αυτών των σχεδίων. Επομένως, την επιτυχία της κατάρτισης καλύτερων σχεδίων πρέπει να ακολουθήσει η αντιμετώπιση της μεγάλης πρόκλησης που λέγεται **εφαρμογή**. Η πρόκληση αυτή είναι ιδιαίτερα κρίσιμη, ιδιαίτερα εάν κανείς λάβει υπόψη ότι το 20% των μέτρων που προτείνονται (8 από σύνολο 40 προτεινόμενων μέτρων) αφορούν σε νομοθετικές ρυθμίσεις και άλλες πράξεις της διοίκησης, πολλές από τις οποίες είναι υψηλής προτεραιότητας ή/και έχουν σύνθετες απαιτήσεις υλοποίησης (π.χ. πολεοδομικές ρυθμίσεις στις ζώνες πλημμύρας, θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης, υποχρεωτική εφαρμογή NbS στην περιβαλλοντική αδειοδότηση συγκεκριμένων κατηγοριών έργων κ.ά.). Συγχρόνως, πολλά από τα λοιπά μέτρα (περιβαλλοντικού χαρακτήρα ή τεχνικά), λόγω του ότι εισάγονται για πρώτη φορά και σε τέτοια κλίμακα στη χώρα μας ενώ παράλληλα είναι κρίσιμης σημασίας και θα «κάνουν τη διαφορά» στη διαχείριση των πλημμυρών (π.χ. η προαναφερόμενη φυσική συγκράτηση υδάτων στα πεδινά, οι ελεγχόμενοι πλημμυρισμοί βάσει σχεδιασμού κ.ά.), θα πρέπει να υπερπηδήσουν την αδράνεια έναντι των απαραίτητων αλλαγών και την ευκολία του business as usual.

Κατά συνέπεια, η αρμόδια αρχή, και μαζί και όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς, οφείλουν να καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε οι προβλέψεις των σχεδίων να τύχουν ορθής, έγκαιρης και συντονισμένης εφαρμογής. Διαφορετικά, θα έχουμε κάνει ένα σημαντικό βήμα προς τα εμπρός σχετικά με τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας αλλά **μόνο στα χαρτιά**. Γι' αυτό και διατηρούμε τις επιφυλάξεις μας ως προς αυτήν την πολύ σημαντική παράμετρο: Η αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού, και εν προκειμένω των ΣΔΚΠ, θα κριθεί όχι στο καθαυτό επίπεδο του σχεδιασμού αλλά από την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής του.

Η διαδικασία διαβούλευσης

Η τρέχουσα διαδικασία επανεξέτασης (αναθεώρησης) των ΣΔΚΠ όφειλε, βάσει των προβλέψεων της οδηγίας 2007/60/ΕΚ, να είχε ολοκληρωθεί έως τις 22 Δεκεμβρίου 2021 κατόπιν προηγούμενης διαδικασίας συμμετοχής του κοινού. Δεδομένης, μάλιστα, της ζωτικής σημασίας των υδάτινων πόρων για τον άνθρωπο, την κοινωνία και τα οικοσυστήματα, η ουσιαστική συμμετοχή του κοινού κατά τη διαμόρφωση και αναθεώρηση των εργαλείων στρατηγικού σχεδιασμού για τη διαχείριση των υδάτων και των κινδύνων πλημμύρας είναι κεφαλαιώδης. Η σχετική ενωσιακή νομοθεσία προβλέπει, μάλιστα, τον συντονισμό των διαδικασιών της οδηγίας πλαίσιο για τα ύδατα 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας για τις πλημμύρες 2007/60/ΕΚ[3]. Η πρώτη δε προβλέπει στο άρθρο 14 αναλυτικά τον τρόπο συμμετοχής του κοινού σε περισσότερα στάδια της διαδικασίας εκπόνησης, αναθεώρησης και ενημέρωσης των σχεδίων διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών παρέχοντας επαρκή χρόνο στα ενδιαφερόμενα μέρη για να συμμετάσχουν.

Όπως γνωρίζετε, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει προσφύγει ενώπιον του Δικαστηρίου της ΕΕ καθότι η Ελλάδα «με το να μην έχει επανεξετάσει και εφόσον απαιτείται, επικαιροποιήσει τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, και με το να μην έχει θέσει στη διάθεση της Επιτροπής την επανεξετασθείσα, και ενδεχομένως, επικαιροποιημένη έκδοσή τους, παρέβη τις υποχρεώσεις που

[3] Το άρθρο 9 παρ. 3 της οδηγίας 2007/60/ΕΚ προβλέπει ότι «η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 10 της παρούσας οδηγίας συντονίζεται, κατά περίπτωση, με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ»·Το άρθρο 8 περίπτ. ii της κ.υ.α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προβλέπει ότι «δ) η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 9, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου, συντονίζεται κατά περίπτωση με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 15 του π.δ.51/2007, όπως ισχύει […]».

υπέχει δυνάμει των άρθρων 14(3) και 15(1) της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ […]». Η υπόθεση εκκρεμεί ενώπιον του ως άνω Δικαστηρίου (C-359/24).

Στις 19 Ιουνίου 2024 πληροφορηθήκαμε με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από την ομάδα Σύμπραξις για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ για τη διεξαγωγή της πρώτης ημερίδας διαβούλευσης για την 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ για το ΥΔ Αιγαίου (EL14). Κατόπιν επισκεφθήκαμε την ειδική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ https://floods.ypeka.gr/, στην οποία είχαν αναρτηθεί τα προγράμματα των ημερίδων διαβούλευσης για όλα τα ΥΔ[4], δίχως όμως να έχουν αναρτηθεί ακόμα τότε τα προσχέδια της 1ης αναθεώρησης των ΣΔΚΠ. Εν συνεχεία, ολοκληρώθηκε η ανάρτηση των προσχεδίων[5] δίχως όμως να γίνεται μνεία για τη διάρκεια και τη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης.

Στην ως άνω ειδική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ η ενημέρωση σχετικά με τη διαδικασία της συμμετοχής του κοινού κατά την 1η αναθεώρηση περιορίζεται στην αναφορά ότι «[η] διαβούλευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη νομοθεσία», δίχως να παρέχονται άλλες πληροφορίες εκεί, ή στην κεντρική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ[6] σχετικά με το χρονοδιάγραμμα και τη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης. Η αναφορά, όμως, αυτή δεν πληροί τις προϋποθέσεις της ενημέρωσης του κοινού «με κάθε πρόσφορο μέσο» μεριμνώντας για την «ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών κατά τη διαδικασία […] επανεξέτασης ή αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας», όπως προβλέπεται από το ενωσιακό και το εθνικό δίκαιο.[7]

Το υπόβαθρο της κατάρτισης των ΣΔΚΠ

Η σύνταξη των χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας με τη χρήση μόνο των όμβριων καμπύλων, υδρολογικών/υδραυλικών μοντέλων καθώς και τη χρήση DEM παρουσιάζει ελλείψεις, κυρίως σε παράκτιες περιοχές με υψηλή δόμηση ή σε αστικά κέντρα. Δεν λαμβάνονται υπόψη οι διαχρονικές μεταβολές στις χρήσεις γης, η ύπαρξη στο παρελθόν υγροτοπικών εκτάσεων και πλημμυρικών πεδίων, καθώς και η μετατροπή των υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών των υδατορεμάτων (περιορισμός της κοίτης λόγω επιχώσεων και δόμησης, καναλοποίηση, αποκοπή τους από τα πλημμυρικά πεδία, κ.α.). Ενδεικτικά αναφέρονται οι πλημμύρες του Νοεμβρίου του 2020 στην Κρήτη, όπου βασικό αίτιο είναι η διαχρονική υποβάθμιση των εποχικών ρεμάτων[8]. Ως εκ τούτου, σε πολλές περιπτώσεις, δεν καταρτίζονται οι σωστοί χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κατά συνέπεια τα μέτρα που προτείνονται είναι προς τη λάθος κατεύθυνση. Θα αναμέναμε, στην επόμενη αναθεώρηση των ΣΔΚΠ να οριοθετηθούν τα ποτάμια και τα εφήμερα ρέματα με βάση τις ορθοφωτογραφίες του Κτηματολογίου της περιόδου 1945-1960 και με βάση τις μεταβολές των χρήσεων γης να καταρτιστούν οι χάρτες επικινδυνότητας και ακολούθως να οριστούν τα απαιτούμενα μέτρα.

Παρά το γεγονός ότι τα γεωχωρικά δεδομένα των ΣΔΚΠ έχουν αναρτηθεί στη γεωπύλη του Υπουργείου (https://floods.ypeka.gr/geoportal/), η απεικόνισή της πληροφορίας συνεχίζει να είναι πολύπλοκη και δυσνόητη προς τους χρήστες και το ευρύ κοινό, όπως άλλωστε περιγράφει και η ενδιάμεση αξιολόγηση της προόδου εφαρμογής των πρώτων ΣΔΚΠ που πραγματοποιήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το 2021[9]. Εκτός από τους στατικούς χάρτες επικινδυνότητας και

[4] https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/
[5] https://floods.ypeka.gr/consultation/2round-consultation/
[6] https://ypen.gov.gr/category/anakoinoseis-typou/
[7] Βλ. άρθρο 9 της κ.υ.α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
[8] Θάνος Γιαννακάκης, WWF (11.11.2020). Άρθρο γνώμης στο CNN Greece με τίτλο «Πώς θα μπορούσαν να είχαν αποφευχθεί οι καταστροφές στην Κρήτη;». Ανακτήθηκε από: https://www.wwf.gr/ta_nea_mas/?1092491/---------
[9] EC (2021) First Flood Risk Management Plans - Member State: Greece, Commission Staff Working Document 249 final. Brussels, 13.9.2021.

κινδύνου πλημμύρας θα πρέπει να αναρτηθούν και οι προσομοιώσεις της ροής για κάθε περιοχή και κάθε περίοδο επαναφοράς, καθώς έχουν παραχθεί από τους μελετητές. Επιπλέον τα ψηφιακά δεδομένα (shp files) που δεν είναι ευαίσθητα, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό μέσω της ιστοσελίδας για τις πλημμύρες.

Τα προτεινόμενα μέτρα

Σχετικά με την εφαρμογή των μέτρων, παρατηρούνται διάφορα κενά τα οποία θα πρέπει να καλυφθούν άμεσα με την ανάληψη των σχετικών πρωτοβουλιών εκ μέρους της Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ, προκειμένου οι υπηρεσίες που είναι υπεύθυνες για την ωρίμανση και την υλοποίηση των αντιπλημμυρικών έργων να έχουν τις κατάλληλες μεθοδολογικές κατευθύνσεις:

- Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές για το πώς πρέπει να καθαρίζονται τα υδατορέματα (μέτρο EL_XX_44_01) ώστε αφενός να συνεχίζουν να επιτελούν την αντιπλημμυρική τους λειτουργία, αφετέρου ο καθαρισμός να μην γίνεται εις βάρος της βιοποικιλότητας και να αποφευχθεί ο κίνδυνος διάβρωσης της κοίτης τους. Η ανάγκη να καταρτιστούν τέτοιες προδιαγραφές ανακύπτει και από το γεγονός ότι πολλές φορές δαιμονοποιείται η βλάστηση για τη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων (χαρακτηριστικό παράδειγμα το masterplan της Ολλανδικής εταιρείας HVA International όπου αναφέρει ότι «Trees and vegetation are serious obstacles that should as much as possible be removed from the flood plain») και ως εκ τούτου δίνονται κονδύλια για την ολοκληρωτική καταστροφή της παρόχθιας βλάστησης που οδηγεί στη συνέχεια σε φαινόμενα διάβρωσης, αυξάνοντας έτσι την ανάγκη για τεχνικά έργα.
- Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές για την κατασκευή έργων ορεινής υδρονομίας (κωδικός μέτρου EL_XX_31_01), ειδικά αφού πλέον ανακοινώθηκε η προώθησή τους στη Θεσσαλία από τον Γενικό Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, στην ημερίδα διαβούλευσης για την 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ Θεσσαλίας. Οι κατασκευές ορεινής υδρονομίας είναι έργα που μπορούν να περιορίσουν τον πλημμυρικό κίνδυνο, πλην όμως θα πρέπει να σχεδιάζονται λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν θα διακόπτεται η απρόσκοπτη και συνεχής ροή των ποταμών, περιορίζοντας την κίνηση της άγριας πανίδας (κυρίως ιχθυοπανίδα), σε συμμόρφωση και με τις νεότερες απαιτήσεις που εισάγει ο νέος Κανονισμός για την αποκατάσταση της φύσης και την επικείμενη εξειδίκευση και προσδιορισμό τους στο πλαίσιο της σύνταξης του Εθνικού Σχεδίου για την Αποκατάσταση της Φύσης.
- Θα πρέπει να προβλεφθεί η κατάρτιση προδιαγραφών για τα μέτρα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (κωδικός μέτρου EL_XX_31_02). Αυτές θα πρέπει να απαντάνε σε ερωτήματα όπως ποιες είναι οι μέθοδοι που θα πρέπει να προτεραιοποιούνται ανάλογα με την περιοχή, τι υλικά και τρόποι παρέμβασης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κ.ά. Αυτές οι προδιαγραφές είναι απαραίτητες προκειμένου να παρέχονται κατάλληλες και δεσμευτικές κατευθύνσεις στους δημόσιους φορείς υλοποίησης (π.χ. τεχνικές υπηρεσίες Περιφερειών) αλλά και στους μελετητές, ώστε να εντάσσουν πλέον στον σχεδιασμό τους αυτές τις προσεγγίσεις.

Σχετικά με τα έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (EL_XX_31_02), νέο μέτρο που η υιοθέτηση και γενικευμένη εφαρμογή του είναι κατά τη γνώμη μας κρίσιμης σημασίας, αναφέρονται ορισμένες «εγγενείς δυσκολίες που δυσχεραίνουν την εφαρμογή τους» (ΣΔΚΠ EL08, σελ. 324-325), όπως π.χ. έλλειψη πρακτικής γνώσης ή οδηγιών σχεδιασμού στις υφιστάμενες προδιαγραφές, σχετικά αβέβαιο κόστος υλοποίησης κ.ά. Η εκτίμηση αυτή είναι ανισοβαρής και εν μέρει λανθασμένη:

- Καταρχήν, αντίστοιχες «εγγενείς δυσκολίες» και εν γένει αδυναμίες ή προκλήσεις εφαρμογής δεν αναφέρονται για άλλα μέτρα, γεγονός που φανερώνει μια ιδιαίτερη -και ίσως μεροληπτική- μεταχείριση για το μέτρο αυτό, η οποία οδηγεί σε υποβάθμιση τόσο της σκοπιμότητας όσο και της δυνατότητας εφαρμογής του.
- Επιπρόσθετα, ορισμένες από τις αναφερόμενες «δυσκολίες» δεν εκτιμώνται ορθώς. Για παράδειγμα, η εκτίμηση ότι απαιτείται αυξημένος χρόνος απόκρισης και αποτελεσματικότητας είναι λανθασμένη, μιας και τα οφέλη της επιλογής του μέτρου αυτού είναι πολλαπλά και καθίστανται εμφανή άμεσα, κυρίως ως προς την επίτευξη του σκοπού του μέτρου. Αυτό που ίσως απαιτεί περισσότερο χρόνο είναι τα δευτερεύοντα οφέλη που προκύπτουν, όπως η ανάπτυξη της παρόχθιας βλάστησης και η φυσική σταθεροποίηση των οχθών και κατά μείωση της διάβρωσης των πρανών.
- Επιπλέον στο ίδιο μέτρο αναφέρεται ότι «τα έργα ΦΣΥ θα πρέπει να μελετώνται και να υλοποιούνται σε συνέργεια (ως συμπληρωματικά) των γκρι έργων». Αυτό αντικρούει τα αναγραφόμενα στο μέτρο EL_XX_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας): «Το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_XX_31_02 του παρόντος ΣΔΚΠ που αφορούν σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά». Τα φυσικά μέτρα συγκράτησης υδάτων θα πρέπει να προτεραιοποιούνται και τα γκρίζα μέτρα να επιλέγονται όπου είναι αναγκαίο και δεν υπάρχουν άλλες εναλλακτικές.

Σε συνάφεια με το παραπάνω, δεν είναι επίσης σαφής η προτεραιοποίηση των NbS έναντι των γκρίζων μέτρων. Στα προσχέδια υπάρχουν γενικά και αντιφατικά σχόλια όπως για παράδειγμα τα εξής:

- «Τα συμβατικά (“γκρι”) έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, κατασκευάζονται κατά κύριο λόγο από “σκληρά” υλικά (όπως σκυρόδεμα ή και εύκαμπτα - συρματοκιβώτια), προσφέρουν συνήθως μεμονωμένη λειτουργία (αντιπλημμυρική προστασία) και συνεπάγονται σημαντικό κόστος κατασκευής και συντήρησης, με μεγάλη απαίτηση σε υλικούς πόρους, επιφέροντας ενδεχομένως αξιοσημείωτές μορφολογικές αλλοιώσεις με αποτέλεσμα και περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ χαρακτηρίζονται από μειωμένη ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα στις μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες» (σελ. 220 ΣΔΚΠ EL08).
- «Η αύξηση των πλημμυρικών κινδύνων και ως αποτέλεσμα της κλιματικής κρίσης ενισχύει το ρόλο των ταμιευτήρων ως έργα που μπορεί να συμβάλουν στην αντιπλημμυρική προστασία με μείωση των πλημμυρικών αιχμών και καθιστά πλέον αναγκαία τη λειτουργία τους ως έργα πολλαπλού σκοπού που συνδυάζουν πέραν των δραστηριοτήτων για τις οποίες έχουν σχεδιαστεί (ηλεκτροπαραγωγή, ύδρευση, άρδευση κλπ), και την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών» (σελ. 230 ΣΔΚΠ EL08).

Στο μέτρα με κωδικό EL_XX_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας), ορθώς αναφέρεται ότι θα πρέπει να υλοποιούνται όταν δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_XX_31_02. Ωστόσο θα πρέπει ρητά να περιγράφονται και οι αρνητικές επιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσει η εφαρμογή αυτών, και ειδικότερα:

- Για τα έργα διευθέτησης ποταμών θα πρέπει να περιγράφεται ότι η μετατροπή τους σε κανάλια μεταφοράς νερού χωρίς βλάστηση δύναται να προκαλέσει υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και κατά συνέπεια να διακυβεύσει την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδάτων (οδηγία πλαίσιο για τα νερά), ενώ ως συνέπεια υπάρχουν μια σειρά αρνητικές επιπτώσεις, όπως π.χ. η μη δυνατότητα για καθαρισμό των υδάτων από τους ρύπους, η πιθανότητα αστοχίας του έργου λόγω φαινομένων που ξεπερνάνε τον αρχικό σχεδιασμό, τα αυξημένα κόστη συντήρησης λόγω

καταστροφών, η μειωμένη βιοποικιλότητα, η απουσία εξυπηρέτησης άλλων οικοσυστημικών υπηρεσιών κ.ά.

- Για την κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών θα πρέπει να περιγραφεί η ανάγκη για συμμόρφωσή τους με τον νέο Κανονισμό για την αποκατάσταση της φύσης, ο οποίος προβλέπει την απομάκρυνση φραγμών ώστε να ελευθερωθούν 25,000 km ποταμών σε όλη την Ευρώπη. Ειδικότερα για το τελευταίο, στα επόμενα δύο χρόνια η Ελλάδα θα πρέπει να καταρτήσει ένα Εθνικό Σχέδιο Αποκατάστασης που να προβλέπει την καθαίρεση φραγμών από τα ποτάμια.
- Για την κατασκευή ή ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων, ειδικά με τον τρόπο που κατασκευάζονται (πολύ κοντά στις κοίτες, μειώνοντας το πλάτος), θα πρέπει να αναφέρονται ως αρνητική επίπτωση τα φαινόμενα διάβρωσής τους που επιτείνουν το πρόβλημα πλημμυρών, ο περιορισμός του πλάτους της κοίτης των ποταμών, τα αυξημένα κόστη συντήρησης κ.ά.
- Για όλα τα παραπάνω θα πρέπει να υπάρχουν σαφείς κατευθύνεις για το πότε μπορούν να εφαρμοστούν ώστε να μην προκαλούν περισσότερα προβλήματα από αυτά που επιχειρείται να λύσουν.

Το μέτρο με κωδικό EL_XX_35_02 (ολοκληρωμένος σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (master plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων) ορθώς προτείνεται, καθώς λείπει από το σύστημα σχεδιασμού ένα εργαλείο που να εξειδικεύει τις προβλέψεις των ΣΔΚΠ, με σκοπό να υπάρχει μια συστηματική, ολοκληρωμένη, ενιαία (για το σύνολο των ΥΔ της χώρας) και αποτελεσματική εξειδίκευση των παρεμβάσεων. Πλην, όμως, η εμπειρία έχει δείξει ότι οι προτάσεις αυτών των masterplan ακολουθούν μια συμβατική λογική, στερούνται στέρεας μεθοδολογικής βάσης, αγνοούν τις ευρύτερες εξελίξεις πολιτικής και καλών πρακτικών σε επίπεδο Ε.Ε, και η πλειοψηφία των μέτρων τους αφορά μόνο «γκρίζα» έργα, όπως κάνουν το master plan των αντιπλημμυρικών έργων της Αττικής[10] ή η μελέτη της Ολλανδικής εταιρείας HVA International που προωθείται ως master plan για τη Θεσσαλία[11]. Η προτεραιοποίηση των έργων φυσικής συγκράτησης νερού θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα σαφής έναντι των άλλων μέτρων, και θα έπρεπε να αποτελεί υποχρέωση και κεντρικό στόχο των όποιων master plan. Επιπρόσθετα, η αναγκαιότητα ενός τέτοιου εργαλείου εξειδίκευσης του σχεδιασμού αφορά και τον συντονισμό των εμπλεκόμενων αρχών και υπηρεσιών, καθώς στην πράξη διαπιστώνεται ότι υπάρχει κενό εφαρμογής, τόσο διαδικαστικό όσο και περιεχομένου, ανάμεσα στον στρατηγικό σχεδιασμό των ΣΔΚΠ (αρμοδιότητας ΥΠΕΝ και ΑΔ) και την επιλογή, ωρίμανση και υλοποίηση των έργων (περιφέρειες, δήμοι, υπουργείο υποδομών).

Τα μέτρα πρόληψης στα κεφάλαια 4.4.1 των ΣΔΚΠ δεν ακολουθούν μια σειρά, με αποτέλεσμα να είναι δύσκολο να τα παρακολουθήσει ο αναγνώστης (ελέγξαμε τα ΣΔΚΠ Θεσσαλίας και Κρήτης). Επίσης, διαπιστώνεται αναντιστοιχία σε κάποια μέτρα (π.χ. στο ΥΔ Κρήτης ως EL_13_24_04 σε κάποιες σελίδες αναφέρεται το μέτρο «Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας» ενώ σε άλλες το μέτρο «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων»). Στο ίδιο ΣΔΚΠ, στη σελίδα 298, ως περιοχή εφαρμογής του μέτρου EL_13_41_01 αναφέρονται οι λεκάνες απορροής των ποταμών Αλφειού και Παμίσου, ποτάμια που δεν υπάρχουν στην Κρήτη. Θα ήταν σκόπιμο να ελεγχθούν όλα τα κείμενα για τέτοιες αναντιστοιχίες και αναφορές copy-paste που είναι εκ παραδρομής λανθασμένες.

Τέλος, κρίνεται ως ιδιαίτερα θετική η πρόβλεψη μέτρων όπως η εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ (EL_XX_21_01), οι πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις

[10] https://mpattiki.etme.gr/index.php/el/
[11] http://www.opengov.gr/yme/?p=5336

σε πόλεις και οικισμούς (EL_XX_21_02), και η θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης (EL_XX_21_03) με εκπόνηση σχεδίου ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων (μέτρο EL-XX_42_05). Σκοπός των μέτρων αυτών είναι η διαμόρφωση ειδικού καθεστώτος χρήσεων γης και όρων και περιορισμών είτε στις ζώνες πλημμύρας Τ100 είτε στις κατάντη περιοχές, ο οποίος θα πραγματοποιείται είτε με τα εργαλεία του πολεοδομικού σχεδιασμού είτε με νέο εργαλείο της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, προκειμένου να προλαμβάνεται και να μετριάζεται η έκθεση σε πλημμυρικά φαινόμενα. Ωστόσο, πρέπει είτε στο πλαίσιο των εν λόγω μέτρων, είτε με την προσθήκη νέου μέτρου, να περιληφθούν στα ΣΔΚΠ συγκεκριμένες και αυστηρές μεταβατικές διατάξεις, οι οποίες θα αφορούν στην απομάκρυνση ή τροποποίηση κρίσιμων υποδομών, είτε στην απομάκρυνση εν γένει μη συμβατών χρήσεων και κατασκευών σε κρίσιμες περιοχές (ΖΔΥΚΠ). Τέτοιες μεταβατικές διατάξεις έχουν υψηλή σημασία, καθώς δεν προϋποθέτουν την ολοκλήρωση και έγκριση κάποιου άλλου εργαλείου, παράγοντας έτσι προστατευτικό αποτέλεσμα κατά την περίοδο μέχρι την ολοκλήρωση και έγκριση των προαναφερόμενων εργαλείων.

Ειδικά σχόλια για το υδατικό διαμέρισμα Θεσσαλίας (EL_08)

Ένα μείζον πρόβλημα στην περιοχή της Θεσσαλίας, το οποίο σχετίζεται έμμεσα με τα πλημμυρικά φαινόμενα αλλά άμεσα με την διαθεσιμότητα νερού είναι η διάκριση των αποστραγγιστικών από τα αρδευτικά δίκτυα. Εκτός από την περιοχή δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Ταυρωπού όπου αυτά τα δύο δίκτυα είναι διακριτά, σε όλη η υπόλοιπη Θεσσαλία χρησιμοποιούνται τα αποστραγγιστικά δίκτυα ως αρδευτικά. Ως εκ τούτου, όταν υπάρχουν μεγάλοι όγκοι νερού από βροχοπτώσεις, τα αποστραγγιστικά δίκτυα είναι ήδη γεμάτα για αρδεύσεις και δεν μπορούν να λειτουργήσουν ως αντιπλημμυρικές υποδομές. Ως πρόσθετο μέτρο προτείνεται, εκτός από τον ήδη προβλεπόμενο εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση των αποστραγγιστικών δικτύων (EL_08_33_01), ο σχεδιασμός και δημιουργία κλειστών αρδευτικών δικτύων, στα πρότυπα του σχεδιαζόμενου δικτύου από τον ΤΟΕΒ Ταυρωπού.

Ένα από τα προτεινόμενα μέτρα στο ΣΔΚΠ Θεσσαλίας είναι η «προώθηση ταμιευτήρων πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» (μέτρο EL_08_32_01). Καταρχήν, θα πρέπει να αναφέρονται, όπως και στα «έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων», οι πιθανές αρνητικές επιπτώσεις τέτοιων έργων που μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Μεγάλες μεταβολές στις υδρομορφολογικές συνθήκες των λεκανών απορροής ποταμών που ανήκουν οι ταμιευτήρες αυτοί. Τα έργα αυτά είναι πολύ μεγάλες παρεμβάσεις με τεράστιο κόστος στο τοπίο και την κίνηση των υδάτων με μη αναστρέψιμα αποτελέσματα. Επιπλέον η κατασκευή τους μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα μιας και περιορίζεται το νερό που ρέει στα κατάντη τμήματα των ποταμών.
- Οι ταμιευτήρες συγκρατούν τα φερτά, γεγονός που έχει δύο σοβαρές συνέπειες. Πρώτον, μπορεί να αυξάνεται σημαντικά το κόστος συντήρησης του ταμιευτήρα. Γνωρίζουμε από πρόσφατη μελέτη του ΕΚΠΑ ότι τη δεκαετία 2010-2020, ο ταμιευτήρας της Λίμνης Πλαστήρα είχε γεμίσει με 4.000.000 κ.μ. φερτών, κυρίως από τον Ιανό, ενώ δεν έχουμε καμία εικόνα για το πόσο έχουν επιδράσει τα πρόσφατα φαινόμενα του 2023. Δεύτερον, ως επίπτωση της συγκράτησης των φερτών θα πρέπει να αναφερθούν επίσης οι πιθανές συνέπειες στην εκβολή του Πηνειού και η υποχώρηση της ακτογραμμής. Ήδη γνωρίζουμε ότι λόγω των φραγμάτων στο Νέστο, στην εκβολή του έχει χαθεί σχεδόν 1 τετρ. χιλιόμετρο γης.
- Ένας ταμιευτήρας για να λειτουργήσει τη στιγμή του φαινομένου θα πρέπει να είναι άδειος (ή να μην είναι γεμάτος), κάτι που έρχεται σε αντίθεση με τον χαρακτήρα της πολλαπλής σκοπιμότητας. Θα πρέπει να είναι σαφές ότι οι ταμιευτήρες δεν μπορούν να λειτουργήσουν στην περίπτωση που είναι γεμάτοι ή έχουμε απανωτά καιρικά φαινόμενα (όπως ο Daniel και ο Elias), ώστε να μην δημιουργούνται ψευδείς εντυπώσεις.

- Πιθανότητα αστοχίας των ταμιευτήρων λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων. Ήδη στο ΣΔΚΠ αναφέρεται ότι λόγω κλιματικής αλλαγής, τις επόμενες δεκαετίες μπορεί να περιμένουμε έως και τριπλασιασμό της συχνότητας των ακραίων φαινομένων. Τα τεχνικά έργα δεν είναι σχεδιασμένα ώστε να «προσαρμόζονται» στην αύξηση των ακραίων πλημμυρικών φαινομένων και αυτό θα πρέπει να είναι σαφές στο κείμενο.

Πέρα από τα παραπάνω, κάποιοι ταμιευτήρες (Μουζάκι, Πύλη) αναμένεται να λειτουργήσουν ως ενδιάμεσοι ταμιευτήρες μεταφοράς 250 εκατ. κ.μ. του νερού του Αχελώου κατ' έτος. Τον καταστροφικό χαρακτήρα του έργου αυτού και το απαράδεκτο της συμπερίληψής του στα ΣΔΛΑΠ των υδατικών διαμερισμάτων Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας είχαμε σχολιάσει εκτενώς πρόσφατα στη διαβούλευση επί της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ[12]. Το ΣΔΚΠ δεν φαίνεται να έχει συμπεριλάβει αυτό το φαραωνικό έργο στις δικές του εκτιμήσεις, όμως και πάλι δημιουργούνται κάποια κρίσιμα ερωτήματα με βάση τις -μη εναρμονισμένες τελικά με το παρόν ΣΔΚΠ- προβλέψεις των ΣΔΛΑΠ: Τι θα σημαίνει για τις πλημμύρες στη Θεσσαλία, ιδιαίτερα κατά τη συγκυρία ακραίων φαινομένων, όταν π.χ. στους προαναφερόμενους ταμιευτήρες θα υπάρχει ήδη νερό που θα έχει μεταφερθεί από άλλο υδατικό διαμέρισμα; Μήπως σημαίνει ότι αυξάνεται κατακόρυφα ο πλημμυρικός κίνδυνος για την περιοχή; Θα πρέπει να αναφερθεί, ώστε να είναι κατανοητό στους πολίτες της Θεσσαλίας, ότι με αυτό τον τρόπο τα συγκεκριμένα φράγματα δεν λειτουργούν ως αντιπλημμυρικά έργα, τουναντίον αυξάνεται ο πλημμυρικός κίνδυνος μιας και μεταφέρονται επιπλέον ποσότητες νερού από άλλο υδατικό διαμέρισμα.

Από το κείμενο τεκμηρίωσης των ταμιευτήρων (σελ. 228) φαίνεται ότι για 4 φράγματα η πλημμυρική παροχή μειώνεται από 10% (Νεοχωρίτη) έως 44% (Πάμισος). Θα αναμέναμε να έχει γίνει αντίστοιχη τεκμηρίωση για την περίπτωση που εφαρμοστούν, εναλλακτικά, έργα ορεινής υδρονομίας και NbS (αποκατάσταση κοίτης ποταμών, σύνδεση με πλημμυρικά πεδία κ.ά.).

Τέλος, σχετικά με το μέτρο EL_08_33_01 (εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων), θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές υλοποίησης του μέτρου, με στόχο να περιοριστεί η ζημιά στην βιοποικιλότητα που συντηρούν αυτές οι υποδομές. Στην Θεσσαλία, λόγω των διαχρονικών μεταβολών στις χρήσεις γης και της εντατικοποίησης της γεωργίας, έχουν χαθεί όλες οι υγροτοπικές εκτάσεις και η όποια βιοποικιλότητα (κυρίως ερπετοπανίδα) χρησιμοποιεί τα αποστραγγιστικά δίκτυα. Είναι κατανοητή η χρησιμότητα και η σκοπιμότητα των έργων που περιλαμβάνονται στο συγκεκριμένο μέτρο (καθαρισμός, συντήρηση κ.ά.), ωστόσο, αυτά τα έργα θα πρέπει να γίνονται με τρόπο που να περιορίζει όσο το δυνατό τις επιπτώσεις στην πανίδα και την χλωρίδα.

[12] Βλ. σχόλια πΜΚΟ στο https://www.wwf.gr/shmeio_gnosis/politiki/?12171866/-------2%E2%80%94.

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/111189/1765
Ημ/νία: Εισερχ. 14/10/2024
Α. Π. Αποστολέα: 75564
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 11/10/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ- ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ

Ταχ. Δ/νση: Εθνική Παλ/τσας Αλυκές
Ταχ. Κώδικας: 49100 Κέρκυρα
Πληροφορίες: Δρ Μ. Λαγκαδάς
Δρ Ε. Λαζαρίδου
Τηλέφωνο: 2661361639 /2661361598
E-mail: lagadas@1745.syzefxis.gov.gr
tlazaridou@1745.syzefxis.gov.gr

Κέρκυρα

ΠΡΟΣ: 1) Υ.Π.Ε.Ν.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ - ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ
Email: info@ypen.gov
e.athanasiou@prv.ypeka.gr

2) Κοινοπραξία ADT-OMEGA
Email: sdkp@adtomega.gr

3) Κοινοπραξία GKC
Email: sdkp040508@gk-consultants.gr

ΘΕΜΑ: «Επισημάνσεις/παρατηρήσεις επί των προσχεδίων της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ που αφορούν στις ΛΑΠ: Κεφαλονιάς-Ιθάκης-Ζακύνθου (EL0245) του ΥΔ 02, Λευκάδας (EL0444) του ΥΔ 04 και Κέρκυρας-Παξών (EL0534) του ΥΔ 05, των Ιονίων Νήσων»

Στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης της Διαβούλευσης επί των προσχεδίων της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και Ηπείρου (EL05) και της οριστικοποίησης του προγράμματος μέτρων που περιλαμβάνοντα σε αυτά, σας υποβάλλουμε τις παρακάτω επισημάνσεις και προτάσεις που αφορούν στις ΛΑΠ αρμοδιότητάς μας: Κεφαλονιάς-Ιθάκης-Ζακύνθου (EL0245) του ΥΔ 02, Λευκάδας (EL0444) του ΥΔ 04 και Κέρκυρας-Παξών (EL0534) του ΥΔ 05, των Ιονίων Νήσων. Επισημαίνεται ότι στη ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444) του ΥΔ 04 δεν έχουν προσδιορισθεί ΖΔΥΚΠ.

Α. Ειδικές επισημάνσεις επί του γενικού μέρους

Στο ΣΔΚΠ του ΥΔ EL05 υπάρχει αναντιστοιχία στον αριθμό των μέτρων και στην αναλυτική περιγραφή των μέτρων. Συγκεκριμένα στον Πίνακα 4-6 Πίνακας Μέτρων ανά άξονα δράσης αναφέρεται συνολικός αριθμός μέτρων 31, στον Πίνακα 4-7 περιγράφεται συνολικός αριθμός 30 μέτρων, στο δενδρόγραμμα της εικόνας 4-6 περιγράφονται 32 μέτρα.

Στο ΣΔΚΠ του ΥΔ05 να γίνει διόρθωση της ονομασίας του ρέματος της Κέρκυρας όπου αναφέρεται (π.χ. σελ. Ε05—95) από ρ. Μεσανγής σε ρ. Μεσσαγγής στο πλαίσιο της κοινής ονομασίας με το ΣΔΛΑΠ του ΥΔ05.

Β. Ειδικές επισημάνσεις επί του Προγράμματος Μέτρων

Ανάλογα με το τι θεωρείτε διοικητικά ορθότερο, **θα πρέπει να προστεθεί είτε ως επιπλέον Μέτρο είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή/και 4.4 και των τριών προσχεδίων το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)» σε συμφωνία και κατ' αναλογία με τα ισχύοντα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρα Μ02Σ0207, Μ04Σ0206 Μ05Σ0203)**

Η θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων είναι σημαντική ώστε τα Σχέδια Διαχείρισης (τόσο των Λεκανών Απορροής Ποταμών-ΣΔΛΑΠ όσο και των Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) να:

1) εντοπίσουν και να διερευνήσουν πιο διεξοδικά τα υφιστάμενα προβλήματα,

2) προτείνουν λύσεις συμβατές με τις ιδιαιτερότητες του νησιωτικού χώρου,

3) αποτελέσουν ένα ουσιαστικό αναπτυξιακό εργαλείο όσον αφορά:

- την προτεραιότητα που θα πρέπει να δοθεί στα απαραίτητα έργα και

- την χρηματοδότηση των έργων αυτών και από πόρους του ΠΕΠ Ιονίων

Μέτρο EL_02_61_01, EL_04_61_01 και EL_05_61_01: *«Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»*:

- στους φορείς υλοποίησης προτείνουμε να προστεθούν το ΥΠΕΝ και πιθανά και το ΥΠ. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ένα θεωρηθεί σκόπιμο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.
- στο πεδίο ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ μόνο του Μέτρου **EL_02_61_01 να διαγραφεί το περιεχόμενο της παρένθεσης** (Το κόστος αφορά και στις δράσεις που αναφέρονται στο μέτρο της οικείας 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Μ02Σ0201) καθώς α) στην εγκεκριμένη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02 το μέτρο Μ02Σ0201 έχει εκτιμώμενο κόστος 650.000€ και αντικείμενο αποκλειστικά για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΛΑΠ και β) στα αντίστοιχα των ΥΔ 04 και 05 δεν υπάρχει η συγκεκριμένη αναφορά/διευκρίνιση.

Μέτρο EL_02_21_04 και EL_05_21_04 *«Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ».*

Στο πεδίο Φορείς Υλοποίησης:

- στο Μέτρο EL_02_21_04, να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου λόγω μη αρμοδιότητας,
- στο Μέτρο EL_05_21_04 να προστεθούν οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων Νήσων (ΔΑΟΚ).

Μέτρο EL_02_23_01 και **EL_05_23_01** (ΜΕΤΡΑ για την ΖΔΥΠΚ EL05APSFR006) *«Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»:* Να προστεθεί στους ΦΥ το ΥΠΕΣ.

Μέτρο EL_02_24_02, EL_04_24_02 και **EL_05_24_02** *«Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»*:

- Υπάρχει διαφοροποίηση στους Φορείς Υλοποίησης μεταξύ των αντίστοιχων Μέτρων. Προτείνεται να είναι οι ίδιοι σε όλα τα αντίστοιχα Μέτρα (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ)
- Προτείνεται η τροποποίηση του Μέτρου ως ακολούθως :
  Τίτλος: «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Καταγραφής Υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»

  Περιγραφή: Το μέτρο αφορά σε δημιουργία Εθνικής Γεωχωρικής Βάσης με συλλογή, ψηφιοποίηση και καταχώρηση πληροφορίας σχετικά με:

  - ✓ στοιχεία των υφιστάμενων και νέων φακέλων οριοθέτησης ρεμάτων ανά ΥΔ και άλλων χρήσιμων στοιχείων για τη σύνταξη μελετών οριοθέτησης,
  - ✓ υποχρεωτική καταχώριση σε αυτό (από την υπηρεσία που βγάζει την σχετική Απόφαση) οποιασδήποτε πράξης οριοθέτησης υδατορέματος (οριστικής ή/και προσωρινής)
  - ✓ τεχνικά δεδομένα αντιπλημμυρικών έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων, περιλαμβάνοντας τοπογραφικές αποτυπώσεις υφιστάμενων έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλης διαθέσιμης πληροφορίας για τα τεχνικά έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ.

  Φορείς Υλοποίησης: ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ

Τα λοιπά πεδία ως έχουν.

Μέτρο EL_02_31_01 *«Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων»:*

Στους Φορείς Υλοποίησης από τη φράση Φορέας υλοποίησης δασοτεχνικών έργων: Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης να διαγραφεί «Αποκεντρωμένης Διοίκησης» καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ. Οι αρμόδιες χωρικά Δ/νσεις Δασών και Δασαρχεία.

Μέτρο EL_02_33_02 και **EL_05_33_02** (Σε όλες τις ζώνες καθώς το Μέτρο περιγράφεται στην κατηγορία Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ): Να γίνει διόρθωση στον ΦΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ (ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) ΣΕ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Στο υποκεφ. **4.4.2.10 ΜΕΤΡΑ ΖΔΥΠΚ EL05APSFR011** (Χαμηλές Ζώνες Κέρκυρας) **στο Μέτρο EL_05_34_01** *«Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων»*: να γίνει διόρθωση στο Φορέα Υλοποίησης: αντικατάσταση Περιφέρεια Ηπείρου με Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Μέτρο EL_02_35_03 *«Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων»*: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας.

Το αντίστοιχο Μέτρο **EL_05_35_03** για το ΥΔ EL05 ενώ αναφέρεται ότι έχει εφαρμογή στο ΥΔ 05 (βλ. Εικόνα 4-6, Πίνακα 4-8) στην Παρουσίαση των Μέτρων των κεφ. 4.4.1 και 4.4.2 δεν παρουσιάζεται.

Μέτρο EL_02_35_04 *«Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων»*: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ.

Μέτρο EL_02_31_03 *«Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας, που ανήκουν στην 1η, 6η και 9η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β' 84)»*: Δεν αναφέρεται ο Φορέας Υλοποίησης. Προτείνεται το ΥΠΕΝ κατ'αναλογία των αντίστοιχων μέτρων των ΥΔ 04 και 05 καθώς και οι Αρμόδιοι φορείς για την έγκριση των ΑΕΠΟ των δραστηριοτήτων (ΥΠΕΝ, Δνσεις ΠΕΧΩ χωρικά αρμόδιων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων).

Στα ΜΕΤΡΑ για τη ΖΔΥΠΚ EL05APSFR006 (υποκεφ. 4.4.2.5) στο Μέτρο EL_05_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» να γίνει διόρθωση στους Φορείς Υλοποίησης αντί της Περιφέρειας Ηπείρου να γραφεί Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Μέτρο EL_02_43_02 *«Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων»*: Στους Φορείς Υλοποίησης να προστεθεί η Δ/νση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Μέτρα EL_02_44_01 EL_05_44_01 *«Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης»*. Στους Φορείς Υλοποίησης στο EL_02_44_01 να προστεθεί η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και στο EL_05_44_01 να προστεθούν το ΥΠΕΣ και οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων.

Μέτρα EL_02_52_01, EL_04_52_01 και **EL_05_52_01** *«Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών»*, στους Φορείς Υλοποίησης:

- από το EL_02_52_01 να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ και να προστεθούν οι Περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου και οι Δήμοι.
- από τα EL_04_52_01 και EL_05_52_01 να αφαιρεθούν οι Δ/νσεις Υδάτων λόγω μη αρμοδιότητας και στη θέση τους να προστεθούν οι αρμόδιες Δ/νσεις Δασών και οι Δήμοι.

Μέτρο EL_02_53_02 *«Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών»*: Στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση λόγω μη αρμοδιότητας, να προστεθούν το ΥΠΕΣ και το Υπ. Οικονομικών

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Ιονίου

Ε.Δ.

Χ.Α. Δ/νσης Υδάτων Δρ. Μιχάλης Λαγκαδάς

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6708d1016e6b8d4654a15af5
ΑΠ:75564
Υπογραφή: 11/10/24 10:44
Διανομή: 11/10/24 11:17

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ- ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ

ANGELIKI DROUGOU
11/10/2024 11:28

Κέρκυρα

Ταχ. Δ/νση: Εθνική Παλ/τσας Αλυκές
Ταχ. Κώδικας: 49100 Κέρκυρα
Πληροφορίες: Δρ Μ. Λαγκαδάς
Δρ Ε. Λαζαρίδου
Τηλέφωνο: 2661361639 /2661361598
E-mail: lagadas@1745.syzefxis.gov.gr
tlazaridou@1745.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1) Υ.Π.Ε.Ν.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ - ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ
Email: info@ypen.gov
e.athanasiou@prv.ypeka.gr

2) Κοινοπραξία ADT-OMEGA
Email: sdkp@adtomega.gr

3) Κοινοπραξία GKC
Email: sdkp040508@gk-consultants.gr

ΘΕΜΑ: «Επισημάνσεις/παρατηρήσεις επί των προσχεδίων της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ που αφορούν στις ΛΑΠ: Κεφαλονιάς-Ιθάκης-Ζακύνθου (EL0245) του ΥΔ 02, Λευκάδας (EL0444) του ΥΔ 04 και Κέρκυρας-Παξών (EL0534) του ΥΔ 05, των Ιονίων Νήσων»

Στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης της Διαβούλευσης επί των προσχεδίων της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και Ηπείρου (EL05) και της οριστικοποίησης του προγράμματος μέτρων που περιλαμβάνοντα σε αυτά, σας υποβάλλουμε τις παρακάτω επισημάνσεις και προτάσεις που αφορούν στις ΛΑΠ αρμοδιότητάς μας: Κεφαλονιάς-Ιθάκης-Ζακύνθου (EL0245) του ΥΔ 02, Λευκάδας (EL0444) του ΥΔ 04 και Κέρκυρας-Παξών (EL0534) του ΥΔ 05, των Ιονίων Νήσων. Επισημαίνεται ότι στη ΛΑΠ Λευκάδας (EL0444) του ΥΔ 04 δεν έχουν προσδιορισθεί ΖΔΥΚΠ.

Α. Ειδικές επισημάνσεις επί του γενικού μέρους

Στο ΣΔΚΠ του ΥΔ EL05 υπάρχει αναντιστοιχία στον αριθμό των μέτρων και στην αναλυτική περιγραφή των μέτρων. Συγκεκριμένα στον Πίνακα 4-6 Πίνακας Μέτρων ανά άξονα δράσης αναφέρεται συνολικός αριθμός μέτρων 31, στον Πίνακα 4-7 περιγράφεται συνολικός αριθμός 30 μέτρων, στο δενδρόγραμμα της εικόνας 4-6 περιγράφονται 32 μέτρα.

Στο ΣΔΚΠ του ΥΔ05 να γίνει διόρθωση της ονομασίας του ρέματος της Κέρκυρας όπου αναφέρεται (π.χ. σελ. Ε05—95) από ρ. Μεσανγής σε ρ. Μεσσαγγής στο πλαίσιο της κοινής ονομασίας με το ΣΔΛΑΠ του ΥΔ05.

Β. Ειδικές επισημάνσεις επί του Προγράμματος Μέτρων

Ανάλογα με το τι θεωρείτε διοικητικά ορθότερο, **θα πρέπει να προστεθεί είτε ως επιπλέον Μέτρο είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή/και 4.4 και των τριών προσχεδίων το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)» σε συμφωνία και κατ' αναλογία με τα ισχύοντα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρα Μ02Σ0207, Μ04Σ0206 Μ05Σ0203)**

Η θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων είναι σημαντική ώστε τα Σχέδια Διαχείρισης (τόσο των Λεκανών Απορροής Ποταμών-ΣΔΛΑΠ όσο και των Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) να:

1) εντοπίσουν και να διερευνήσουν πιο διεξοδικά τα υφιστάμενα προβλήματα,

2) προτείνουν λύσεις συμβατές με τις ιδιαιτερότητες του νησιωτικού χώρου,

3) αποτελέσουν ένα ουσιαστικό αναπτυξιακό εργαλείο όσον αφορά:

- την προτεραιότητα που θα πρέπει να δοθεί στα απαραίτητα έργα και

- την χρηματοδότηση των έργων αυτών και από πόρους του ΠΕΠ Ιονίων

Μέτρο EL_02_61_01, EL_04_61_01 και EL_05_61_01: *«Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»*:

- στους φορείς υλοποίησης προτείνουμε να προστεθούν το ΥΠΕΝ και πιθανά και το ΥΠ. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ένα θεωρηθεί σκόπιμο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.
- στο πεδίο ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ μόνο του Μέτρου **EL_02_61_01 να διαγραφεί το περιεχόμενο της παρένθεσης** (Το κόστος αφορά και στις δράσεις που αναφέρονται στο μέτρο της οικείας 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Μ02Σ0201) καθώς α) στην εγκεκριμένη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02 το μέτρο Μ02Σ0201 έχει εκτιμώμενο κόστος 650.000€ και αντικείμενο αποκλειστικά για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΛΑΠ και β) στα αντίστοιχα των ΥΔ 04 και 05 δεν υπάρχει η συγκεκριμένη αναφορά/διευκρίνιση.

Μέτρο EL_02_21_04 και EL_05_21_04 *«Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ».*

Στο πεδίο Φορείς Υλοποίησης:

- στο Μέτρο EL_02_21_04, να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου λόγω μη αρμοδιότητας,
- στο Μέτρο EL_05_21_04 να προστεθούν οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων Νήσων (ΔΑΟΚ).

Μέτρο EL_02_23_01 και **EL_05_23_01** (ΜΕΤΡΑ για την ΖΔΥΠΚ EL05APSFR006) *«Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»:* Να προστεθεί στους ΦΥ το ΥΠΕΣ.

Μέτρο EL_02_24_02, EL_04_24_02 και **EL_05_24_02** *«Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»*:

- Υπάρχει διαφοροποίηση στους Φορείς Υλοποίησης μεταξύ των αντίστοιχων Μέτρων. Προτείνεται να είναι οι ίδιοι σε όλα τα αντίστοιχα Μέτρα (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ)
- Προτείνεται η τροποποίηση του Μέτρου ως ακολούθως :
  Τίτλος: «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Καταγραφής Υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»

  Περιγραφή: Το μέτρο αφορά σε δημιουργία Εθνικής Γεωχωρικής Βάσης με συλλογή, ψηφιοποίηση και καταχώρηση πληροφορίας σχετικά με:

  - ✓ στοιχεία των υφιστάμενων και νέων φακέλων οριοθέτησης ρεμάτων ανά ΥΔ και άλλων χρήσιμων στοιχείων για τη σύνταξη μελετών οριοθέτησης,
  - ✓ υποχρεωτική καταχώριση σε αυτό (από την υπηρεσία που βγάζει την σχετική Απόφαση) οποιασδήποτε πράξης οριοθέτησης υδατορέματος (οριστικής ή/και προσωρινής)
  - ✓ τεχνικά δεδομένα αντιπλημμυρικών έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων, περιλαμβάνοντας τοπογραφικές αποτυπώσεις υφιστάμενων έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλης διαθέσιμης πληροφορίας για τα τεχνικά έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ.

  Φορείς Υλοποίησης: ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ

Τα λοιπά πεδία ως έχουν.

Μέτρο EL_02_31_01 *«Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων»:*

Στους Φορείς Υλοποίησης από τη φράση Φορέας υλοποίησης δασοτεχνικών έργων: Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης να διαγραφεί «Αποκεντρωμένης Διοίκησης» καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ. Οι αρμόδιες χωρικά Δ/νσεις Δασών και Δασαρχεία.

Μέτρο EL_02_33_02 και **EL_05_33_02** (Σε όλες τις ζώνες καθώς το Μέτρο περιγράφεται στην κατηγορία Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ): Να γίνει διόρθωση στον ΦΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ (ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) ΣΕ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Στο υποκεφ. **4.4.2.10 ΜΕΤΡΑ ΖΔΥΠΚ EL05APSFR011** (Χαμηλές Ζώνες Κέρκυρας) **στο Μέτρο EL_05_34_01** *«Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων»*: να γίνει διόρθωση στο Φορέα Υλοποίησης: αντικατάσταση Περιφέρεια Ηπείρου με Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Μέτρο EL_02_35_03 *«Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων»*: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας.

Το αντίστοιχο Μέτρο **EL_05_35_03** για το ΥΔ EL05 ενώ αναφέρεται ότι έχει εφαρμογή στο ΥΔ 05 (βλ. Εικόνα 4-6, Πίνακα 4-8) στην Παρουσίαση των Μέτρων των κεφ. 4.4.1 και 4.4.2 δεν παρουσιάζεται.

Μέτρο EL_02_35_04 *«Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων»*: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ.

Μέτρο EL_02_31_03 *«Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας, που ανήκουν στην 1η, 6η και 9η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β' 84)»*: Δεν αναφέρεται ο Φορέας Υλοποίησης. Προτείνεται το ΥΠΕΝ κατ'αναλογία των αντίστοιχων μέτρων των ΥΔ 04 και 05 καθώς και οι Αρμόδιοι φορείς για την έγκριση των ΑΕΠΟ των δραστηριοτήτων (ΥΠΕΝ, Δνσεις ΠΕΧΩ χωρικά αρμόδιων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων).

Στα ΜΕΤΡΑ για τη ΖΔΥΠΚ EL05APSFR006 (υποκεφ. 4.4.2.5) στο Μέτρο EL_05_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» να γίνει διόρθωση στους Φορείς Υλοποίησης αντί της Περιφέρειας Ηπείρου να γραφεί Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Μέτρο EL_02_43_02 *«Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων»*: Στους Φορείς Υλοποίησης να προστεθεί η Δ/νση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Μέτρα EL_02_44_01 EL_05_44_01 *«Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης»*. Στους Φορείς Υλοποίησης στο EL_02_44_01 να προστεθεί η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και στο EL_05_44_01 να προστεθούν το ΥΠΕΣ και οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων.

Μέτρα EL_02_52_01, EL_04_52_01 και **EL_05_52_01** *«Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών»*, στους Φορείς Υλοποίησης:

- από το EL_02_52_01 να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ και να προστεθούν οι Περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου και οι Δήμοι.
- από τα EL_04_52_01 και EL_05_52_01 να αφαιρεθούν οι Δ/νσεις Υδάτων λόγω μη αρμοδιότητας και στη θέση τους να προστεθούν οι αρμόδιες Δ/νσεις Δασών και οι Δήμοι.

Μέτρο EL_02_53_02 *«Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών»*: Στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση λόγω μη αρμοδιότητας, να προστεθούν το ΥΠΕΣ και το Υπ. Οικονομικών

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Ιονίου

Ε.Δ.

Χ.Α. Δ/νσης Υδάτων

Δρ. Μιχάλης Λαγκαδάς

ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Από: Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων <info@geologist.gr>
Αποστολή: Τετάρτη, 2 Οκτωβρίου 2024 3:46 μμ
Προς: Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Κοινοποίηση: ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ; ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΑΣΩΝ 1; info@ypen.gov.gr
Θέμα: ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ – ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ ΣΕΓ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ - ΑΙΤΗΜΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ
Συνημμένα: ΣΕΓ_444_01-10-2024_ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΥΔΑΤΑ.pdf

Αξιότιμε κ. Υπουργέ,

Σας αποστέλλουμε τα μέτρα που προτείνει ο Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας, όπως αυτά διαμορφώθηκαν από την Επιτροπή Υδατικών Πόρων του Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων.

Είμαστε στη διάθεση σας για περισσότερες πληροφορίες και αιτούμαστε συνάντηση μαζί σας προκειμένου να υπάρξει ανταλλαγή απόψεων σχετικά με τις επισυναπτόμενες προτάσεις.

Με εκτίμηση,

Για λογαριασμό του Δ.Σ.
Χρήστος Χρηστίδης
Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. ΣΕΓ

--
Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων - Μέλος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Γεωλόγων
Association of Greek Geologists - Member of European Federation of Geologists

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ (ΣΕΓ)
Έτος ιδρύσεως 1961.
Μέλος της European Federation of Geologists (EFG)
Διδότου 26 - 10680 Αθήνα
Τηλ. 6944226422 ; www.geologist.gr email: info@geologist.gr

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/106759/1678
Ημ/νία: Εισερχ. 03/10/2024
Α. Π. Αποστολέα: 444
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 02/10/2024

Αριθ. Πρωτ. 444
Αθήνα, 01/10/24

Προς:
Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας
κ. Θόδωρο Σκυλακάκη

Κοινοποίηση:
κ. Δημήτρη Βακάλη, Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος
κ. Πέτρο Βαρελίδη, Γενικό Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ – ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ Σ.Ε.Γ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ

Αξιότιμε κ. Υπουργέ,

Η Χώρα μας τα τελευταία χρόνια αντιμετωπίζει προβλήματα επάρκειας υδατικών πόρων τα οποία έχουν οξυνθεί περαιτέρω λόγω της παρατεταμένης ανομβρίας που δοκιμάζει ιδιαίτερα τις χώρες της Νότιας Ευρώπης. Το πρόβλημα της μείωσης των διαθέσιμων υδατικών πόρων για την Ελλάδα επιδεινώνεται συνεχώς λόγω των συνεπειών της κλιματικής κρίσης, της αυξημένης ζήτησης νερού και της μη ορθολογικής διαχείρισης και προστασίας των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.

Σήμερα, η λειψυδρία είναι προφανώς αποτέλεσμα της παρατεταμένης ανομβρίας των τελευταίων ετών αλλά και της θεαματικής αύξησης των αναγκών σε νερό στις δύο κατεξοχήν κύριες χρήσεις ύδατος που είναι η αρδευτική και η αστική. Ιδιαιτερότητα σε ότι αφορά τις ανάγκες για αστική χρήση την καλοκαιρινή περίοδο, αποτελούν οι παράκτιες τουριστικές περιοχές με έμφαση στις νησιωτικές, όπου οι ανάγκες σε νερό τις τελευταίες δεκαετίες βαίνουν αυξανόμενες με έντονους ρυθμούς στην διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών. Τα μέχρι σήμερα έργα αλλά και οι παρεμβάσεις σε υφιστάμενες υποδομές αδυνατούν να επιλύσουν το πρόβλημα της επάρκειας.

Η Ελλάδα, στο σύνολο της επικράτειάς της, δεν στερείται υδατικών πόρων για να καλύψει με επάρκεια τις ανάγκες της σε νερό. Εκτός από τον παράγοντα κακοδιαχείριση (σπατάλη, απώλειες δικτύων, παλιές υποδομές, απουσία κατάλληλων έργων, μη αξιοποίηση νέων τεχνολογιών), χαρακτηρίζεται από μια άνιση κατανομή του υδατικού της δυναμικού. Η μεν Δυτική Ελλάδα είναι άκρως πλεονασματική αλλά και με περιορισμένες ανάγκες σε νερό, η δε Ανατολική έχει περιορισμένο υδατικό δυναμικό συγκριτικά με τον όγκο των αναγκών της.

Με δεδομένο την κρισιμότητα της κατάστασης, ο Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων (Σ.Ε.Γ), με την επιτροπή Υδατικών Πόρων, ετοίμασε προτάσεις άμεσων αλλά και μακροπρόθεσμων δράσεων στρατηγικού χαρακτήρα με στόχο την εξασφάλιση των απαραίτητων υδατικών πόρων σε συνδυασμό με την ορθή διαχείριση και προστασία των υδάτων καθώς και της λήψης μέτρων για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας.

Οι προτάσεις του Σ.Ε.Γ συντάσσονται στο πλαίσιο της Οδηγίας για τα ύδατα της Ε.Ε (2000/60/ΕΕ) και την εφαρμογή των βασικών μέτρων που προκύπτουν και από την τελευταία αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (Σ.Δ.Λ.Α.Π) με κύριο στόχο την ανάδειξη της στρατηγικής σημασίας των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων της Χώρας για την πρόληψη, την προώθηση της βιώσιμης χρήσης του νερού και τον μετριασμό

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ (ΣΕΓ)
Έτος ιδρύσεως 1961.
Μέλος της European Federation of Geologists (EFG)
Διδότου 26 - 106 80 Αθήνα
Τηλ. 6944226422, www.geologist.gr, email: info@geologist.gr

των επιπτώσεων από την ξηρασία. Πρέπει πλέον να γίνει κατανοητό ότι τα Σ.Δ.Λ.Α.Π και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (Σ.Δ.Κ.Π.) δεν είναι απλά γραφειοκρατικές υποχρεώσεις της χώρας απέναντι στην Ε.Ε, αλλά ουσιαστικά εργαλεία για το σχεδιασμό παρεμβάσεων που θα διασφαλίζουν την ποιότητα και την επάρκεια των υδατικών πόρων.

Ειδικότερα οι βασικοί άξονες των προτάσεων που σε πολλές περιπτώσεις μπορεί να είναι και συνδυαστικοί είναι οι ακόλουθοι:

1. Εφαρμογή και αξιοποίηση των μέτρων που έχουν θεσπισθεί από τα Σ.Δ.Λ.Α.Π. για την διαχείριση και προστασία των υπογείων υδάτων από τους αρμόδιους φορείς, με προτεραιότητα:

- Οριοθέτηση α) των ζωνών προστασίας των υδροληψιών νερού ύδρευσης και β) των ζωνών υφαλμύρινσης των παράκτιων υδροφόρων.

2. Εξοικονόμηση και ορθή διαχείριση του νερού άρδευσης, όπου θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα, καθώς η γεωργία απορροφά το 80% των υπόγειων υδάτων και ειδικότερα:

- Έλεγχος και βελτίωση των δικτύων μεταφοράς που παρουσιάζουν μεγάλες απώλειες και κατασκευή κλειστών δικτύων μεταφοράς νερού για τον περιορισμό των απωλειών, σε περιπτώσεις συλλογικών αρδευτικών έργων.
- Έλεγχος των υπεραντλήσεων – απολήψεων αρδευτικού νερού από τους υπόγειους υδροφόρους και η συμμόρφωση των έργων υδροληψίας με τους όρους της αδειοδότησης και τις οριζόμενες ετήσιες απολήψεις.
- Σταδιακή εφαρμογή συστημάτων ευφυούς γεωργίας για την επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων παραγωγής με παράλληλη εξοικονόμηση αρδευτικού νερού.
- Απαγόρευση εφαρμογής μεθόδων άρδευσης που συντελούν στις απώλειες νερού όπως η ελεύθερη κατάκλυση καλλιεργούμενων εκτάσεων και η χρήση μεγάλων εκτοξευτήρων νερού (κανόνια) καταρχάς στις περιοχές που αντιμετωπίζουν προβλήματα επάρκειας.
- Επαναχρησιμοποίηση των βιολογικά επεξεργασμένων νερών από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων για άρδευση και άλλες χρήσεις εκτός της ύδρευσης. Η εφαρμογή συστημάτων που επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένου νερού για άρδευση και άλλες χρήσεις, θα συμβάλλουν στη μείωση της συνολικής ζήτησης.

3. Νησιωτικές περιοχές και ηπειρωτικές πεδινές περιοχές με υφαλμύρινση:

- Έργα αφαλάτωσης για την διασφάλιση της ύδρευσης σε περιοχές όπου οι απαιτήσεις σε νερό αυξάνονται την τουριστική περίοδο με χρήση θαλασσινού ή υφάλμυρου νερού.

4. Περιοχές με υψηλό επιφανειακό δυναμικό και αυξημένες βροχοπτώσεις:

- Έργα ορεινής υδρονομίας με φράγματα ανάσχεσης πλημμυρικών απορροών ως μέτρο αντιπλημμυρικής προστασίας αλλά και εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφόρων.
- Εφαρμογή προγραμμάτων τεχνητού εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφόρων με αξιοποίηση του νερού των χειμερινών επιφανειακών απορροών.

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ (ΣΕΓ)
Έτος ιδρύσεως 1961.
Μέλος της European Federation of Geologists (EFG)
Διδότου 26 - 106 80 Αθήνα
Τηλ. 6944226422, www.geologist.gr, email: info@geologist.gr

5. Θεσμικές Παρεμβάσεις και ειδικότερα:

- Θεσμοθέτηση των συνεργασιών και της διαρκούς επικοινωνίας μεταξύ των θεσμοθετημένων Φορέων Διαχείρισης και των Φορέων που αποτελούν τους βασικούς χρήστες νερού όπως Δ.Ε.Υ.Α και Αγροτικοί Φορείς.

- Στελέχωση των Αποκεντρωμένων Διευθύνσεων Υδάτων και των Τεχνικών Υπηρεσιών των Δήμων με εξειδικευμένο προσωπικό σχετικό με το αντικείμενο το οποίο καλούνται να υλοποιήσουν όπως για παράδειγμα ο έλεγχος των γεωτρήσεων.

- Σχέδιο από κάθε Δήμο σχετικά με τις τρέχουσες ανάγκες σε νερό αλλά και τις μεσοπρόθεσμες στη βάση της τουριστικής ανάπτυξης ή γενικότερα της πληθυσμιακής κατάστασης με ιδιαίτερη έμφαση στις τουριστικές περιοχές.

- Ενθάρρυνση δημιουργίας συλλογικών αρδευτικών δικτύων σε περιοχές με προβλήματα επάρκειας των υδάτων.

Επιπλέον η ευαισθητοποίηση του πληθυσμού για τη σημασία της ορθολογικής χρήσης του νερού είναι ιδιαίτερα σημαντική και αυτό απαιτεί συντονισμένες ενέργειες σε επίπεδο κεντρικής και τοπικής διοίκησης. Βασικός στόχος θα πρέπει να αποτελεί η ενημέρωση του κοινού και η επιλογή βέλτιστων πρακτικών κυρίως του τρόπου άρδευσης που σήμερα αποτελεί το μεγαλύτερο ποσοστό της κύριας εκμετάλλευσης των υδάτων.

Τα προτεινόμενα μέτρα, θα λειτουργούν συνδυαστικά με τα υφιστάμενα υδροληπτικά έργα, ενώ σε κάθε περιοχή, αναλόγως τα χαρακτηριστικά αυτής (μορφολογικά, υδρογεωλογικά, καλλιέργειες, κοινωνικά, υποδομές κ.λπ.) θα εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι κατάλληλες λύσεις.

Είμαστε στη διάθεσή σας για περισσότερες πληροφορίες και παρακαλούμε πολύ για συνάντηση μαζί σας προκειμένου να υπάρξει ανταλλαγή απόψεων σχετικά με τις προτάσεις του ΣΕΓ για την αντιμετώπιση των φαινομένων λειψυδρίας.

Με εκτίμηση,

Για το Δ.Σ. του Σ.Ε.Γ.

Η Πρόεδρος Δ.Σ.

Μαρία Τζίμα

Ο Γεν. Γραμματέας Δ.Σ.

Χρήστος Χρηστίδης

Β. Γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν από τη διαβούλευση της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114223/7978
Ημ/νία: Εισερχ. 21/10/2024
Α. Π. Αποστολέα: 452864
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 18/10/2024

Αθήνα, 18/10/2024
Α. Π.: 452864
Απάντηση στο έγγραφο: 452864

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : 3ης Σεπτεμβρίου 42
Τ.Κ. : 104.33, Αθήνα
Πληροφορίες : Ισμήνη Δανιά
Τηλέφωνο : (210) 52.19.008
Ηλ. Ταχ. : gdamte@culture.gr

ΠΡΟΣ: ΥΝΜΤΕ Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου

ΚΟΙΝ: 1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού
2. ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ / Τμήμα Β'
(υπόψη κ. Α. Αντωνιάδη,
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr)

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση εγγράφου σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Σας διαβιβάζουμε, κατά λόγο αρμοδιότητας, το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024 έγγραφο της ΔΙΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σχετικά με γνωμοδότηση για την εν θέματι Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), και παρακαλούμε για την αποστολή των απόψεών σας επί του περιεχομένου της **απευθείας στην ΔΙΠΑ** εντός των χρονικών προθεσμιών που έχουν τεθεί, με ταυτόχρονη ενημέρωση του Γραφείου Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού του ΥΠΠΟ και της ΓΔΑΜΤΕ.

Η Προϊσταμένη
της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης,
Μουσείων και Τεχνικών Έργων

Αμαλία Ανδρουλιδάκη

29.11.2024 14:14:47
ΑΚΡΙΒΕΣ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ψηφιακά
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
Ελένη
Κούτρα

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/131383/9145
Ημ/νία: Εισερχ. 29/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: ΥΠΕΝ/Δ18/112288/482
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 29/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ

Διευθυνση Εργων Υδρευσης Αποχετευσης & Επεξεργασιας Λυματων (Δ18)

Τμήμα : ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Πληροφορίες : Ε. Φωτοπούλου
Ταχ. Δ/νση : ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, 11523 ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο : 213 15 15 473
E-mail : deyael@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ: **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.**
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ.
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ).
Λ. Αλεξάνδρας 11,
ΤΚ 114 73, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Απάντηση για τη γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Σχετ.: Το υπ'αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-24 έγγραφο της ΔΙΠΑ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σημειώνουμε ότι έργα ύδρευσης αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων, τα οποία αποτελούν το αντικείμενο της Δ/νσης Δ18, περιλαμβάνονται στην υπόψη ΣΜΠΕ κυρίως στα κατασκευαστικά μέτρα προστασίας και στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης.

Επι των περιεχομένων στα ανωτέρω και στο πλαίσιο των τρεχουσών αρμοδιοτήτων μας, κατ' αρχήν έχουμε θετική άποψη.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΜΑΝΙΩ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
1. Φ. Δ/ντριας
2. Τμήμα Μελετών και Προγραμματισμού
3. Ε. Φωτοπουλου
4. Φ. Περιβαλλοντικών.
5. Χρον. Αρχείο
6. Ψηφιακό Αρχείο Δ18

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/130017/9050
Ημ/νία: Εισερχ. 27/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 360790
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 27/11/2024

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6745a06b6e6b8d465425fe1e
ΑΠ:360790
Υπογραφή: 27/11/24 10:00
Διανομή: 27/11/24 10:06

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ταχ. Διεύθυνση: Παρ. Οδός Ναυπλίου - Ν. Κίου
211 00 Ναύπλιο
Πληροφορίες: Αν. Μιχαλοπούλου
Τηλέφωνο: 2752360275
Email: agro@argolida.gr;
amixalopoulou@eppel.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ
Με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:
sec.dipa@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Σχετ.

1. *Το με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024 (αριθμ. πρωτ. ΔΑΟΚ 315604/18.10.2024) έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ σχετικά με αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και δημοσιοποίησής της.*

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετ. (1) εγγράφου σας, με το οποίο μας γνωστοποιήθηκε η ανάρτηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η Υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση επί του περιεχομένου του φακέλου της ΣΜΠΕ.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Με Ε.Π.
Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Δρ. Αγγελική Θεοδώρου
ΠΕ Κτηνιάτρων, Α' β

Μαρκούτη Χριστίνα
Γεωπόνος

Ε.Δ:
Φάκελος υπόθεσης

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/131702/9185
Ημ/νία: Εισερχ. 02/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 593156
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 29/11/2024

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
674980077b6cded5c18f9746
ΑΠ:593156
Υπογραφή: 29/11/24 10:56
Διανομή: 29/11/24 10:58

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Μιχ. Ιατρού 21 Τ.Κ: 21100
Πληροφορίες : Μπεξή Κ.
Τηλέφωνο : 2752028226
2751180030
Ηλ.Ταχ.(e-mail) : ddarg@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ: 1. ΥΠΕΝ
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. 11473

2. Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου

ΘΕΜΑ: **«Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02).»**

ΣΧΕΤ.:
1. Το υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο ΥΠΕΝ.
2. Η Δ.Υ./29-11-2024 έκθεση αυτοψίας-εισήγηση της δασοπόνου Μπεξή Κ., για θετική γνωμοδότηση επί της ανωτέρω αναφερόμενης ΣΜΠΕ.
3. Η αριθ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28-08-2006 (ΦΕΚ 1225Β΄) ΚΥΑ περί «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ ….», όπως ισχύει.

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02).

2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΣΙΑΣ ΜΑΣ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1.	Ν.Δ. 86/69 (ΦΕΚ 7 Α'/18-01-1969)	Δασικός Κώδιξ.
2.	Ν.998/79 (ΦΕΚ 289 Α΄/29-12-1979)	Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας.
3.	Ν.3208/03 (ΦΕΚ 303 Α΄/24-12-2003)	Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις.

4.	Ν.4280/14 (ΦΕΚ 159 Α΄/08-08-2014)	Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ιδιωτική πολεοδόμηση - Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις.
5.	Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160 Α'/18-10-1986)	Για την προστασία του περιβάλλοντος.
6.	Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209 Α΄/21-9-2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
7.	ΠΔ 51/2007	*Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000*
8.	ΚΥΑ ΗΠ. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1108/Β΄/2010)	*Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.*

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν στο ανωτέρω (3) σχετικό του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής :

- Σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην Οδηγία 2007/60/ΕΚ η οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την ανωτέρω με α/α 9 ΚΥΑ, τα κράτη- μέλη οφείλουν να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες , να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που βρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές.
- Το υπό εξέταση έργο αφορά την 1η Αναθεώρηση του του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02).
- Οι γενικοί στόχοι του ΣΔΚΠ είναι:

- Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα.
- Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας.
- Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών.
- Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών.

- Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) έχουν οριστεί 9 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)
- Στην Π.Ε. Αργολίδας, περιοχή αρμοδιότητας της υπηρεσίας μας, εκτείνονται τμήματα των ΖΔΥΚΠ με ονομασία
  - 1) «Υψηλή ζώνη π. Ασωπού», κωδικός EL02APSFR002,
  - 2) «Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας, κωδικός EL02APSFR004 και
  - 3) «Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι» κωδικός EL02APSFR006,

  όπως αυτά αποτυπώνονται στον από 10-09-2024, συνημμένο στην ΣΜΠΕ, Χάρτη Διοικητικής Υπαγωγής (Map of Administrative Divisions), Κλίμακας 1:200000, με Αριθμό Φ. Χάρτη Ι_Π15-Χ.1_1/2, όπως αυτός έχει συνταχθεί από τον Ανάδοχο Μελετητή. Α.Δ.Τ ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.
- Πρόκειται για εκτάσεις που διοικητικά ανήκουν στο Δήμο Άργους-Μυκηνών, δ.ε. Αλέας, Κουτσοποδίου, Λυρκείας, &Μυκηναίων, στο Δήμο Ναυπλιέων, δ.ε. Μιδέας και στο Δήμο Επιδαύρου, δ.ε. Επιδαύρου.
- Πρόκειται για εκτάσεις οι οποίες στον μερικώς κυρωμένο Δασικό Χάρτη (416373/15-11-2022 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Δασών ΑΔΑ: 66Φ94653Π8-ΞΕΚ, ΦΕΚ 906/Τ.Δ΄/29-11-2022) εμφαίνονται και χαρακτηρίζονται ως ΔΔ: (Δάση και Δασικές Εκτάσεις στις Α/Φ παλαιότερης λήψης ή προϋφιστάμενα στοιχεία. Δάση και Δασικές Εκτάσεις στις Α/Φ πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες), ΔΑ (Δάση και Δασικές Εκτάσεις στις Α/Φ παλαιότερης λήψης ή προϋφιστάμενα στοιχεία. Άλλης μορφής/κάλυψης εκτάσεις στις Α/Φ πρόσφατης Λήψης & στις αυτοψίες), ΑΔ: Άλλης μορφής /κάλυψης εκτάσεις στις Α/Φ Παλαιότερης λήψης. Δάση και Δασικές Εκτάσεις στις Α/Φ πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες και διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας καθώς και ΑΑ: (Άλλης μορφής /κάλυψης εκτάσεις στις Α/Φ Παλαιότερης λήψης. Άλλης μορφής/κάλυψης εκτάσεις στις Α/Φ Πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες) οι οποίες δε διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
- Τμήμα της ΖΔΥΚΠ «Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας» (EL02APSFR004) εκτείνεται εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) GR2510004 "Όρη Αρτεμίσιο και Λύρκειο".
- Σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην εν λόγω ΣΠΜΕ, για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) προτείνονται συνολικά 31 μέτρα, 9 από αυτά αφορούν την πρόληψη, 12 την προστασία, 7 την ετοιμότητα και 3 την αποκατάσταση.
- Στα μέτρα προστασίας περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων και τα εξής μέτρα που χωροθετούνται και στις ΖΔΥΚΠ αρμοδιότητας και της υπηρεσίας μας:
  - «*Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων*». Πρόκειται για μέτρο στο οποίο φορέας υλοποίησης προτείνονται οι Διευθύνσεις Δασών (οι οποίες ωστόσο πλέον ανήκουν στο ΥΠΕΝ και όχι στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, όπως λανθασμένα αναγράφεται). Το μέτρο αυτό αφορά σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα ορεινά. Το Δασοτεχνικό Σύστημα Διευθέτησης ΟρεινώνΥδάτων Περιλαμβάνει ένα τρίπτυχο έργων και μέτρων οργανικά συνδεδεμένων και αλληλοεξαρτώμενων. Πρόκειται για Φυτοκομικά έργα, Γεωτεχνικά έργα και Υδραυλικοτεχνικά Έργα.

- *«Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων»*. Πρόκειται για μέτρο στο οποίο ως φορέας υλοποίησης αναφέρεται η Επιθεώρηση Δασικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ καθώς και οι Διευθύνσεις Δασών και τα Δασαρχεία. Πρόκειται για μέτρο που περιλαμβάνει την αξιολόγηση της κατάστασης των υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων σε λεκάνες απορροής χειμάρρων και χειμαρροποτάμων τους και τη συντήρηση αυτών για τον μετριασμό των συνεπειών στις κατάντη περιοχές.
- *«Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων»*. Πρόκειται για μέτρο στο οποίο ως φορέας υλοποίησης αναφέρεται το ΥΠΕΝ καθώς και, ενδεικτικά, οι Διευθύνσεις Δασών και τα Δασαρχεία. Το μέτρο αυτό περιλαμβάνει κατάρτιση διαχειριστικών σχεδίων βοσκοτόπων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ν.4351/2015 (Α' 289) και την ΚΥΑ 1058/71977/2017 (ΦΕΚ Β 2331/ 7-7-2017), και σε εκτάσεις που βρίσκονται ανάντη των ΖΔΥΚΠ και δεν έχουν εξαιρεθεί από τις βοσκήσιμες γαίες (δεν έχουν χαρακτηριστεί ως προστατευτικές), να λαμβάνει υπόψη τα προβλεπόμενα των ΣΔΚΠ και ΣΔΛΑΠ και να εφαρμόζει υδρονομικά κριτήρια στον καθορισμό της έντασης βόσκησης (βοσκοϊκανότητα).

➢ Στα 31 προτεινόμενα μέτρα, με φορείς υλοποίησης πολλές άλλες υπηρεσίες, μεταξύ άλλων, προτείνεται η συντήρηση υφιστάμενων ταμιευτήρων και η δημιουργία νέων, η κατασκευή διάφορων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, όπως η κατασκευή οχετών, γεφυρών, αναχωμάτων κλπ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος με την εξής επισήμανση:
Τα έργα που θα υλοποιηθούν εντός εκτάσεων διεπόμενων από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας θα πρέπει να ακολουθήσουν την εκάστοτε προβλεπόμενη διαδικασία αδειοδότησης από την υπηρεσία μας (έγκριση επέμβασης, πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα κλπ).

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ναύπλιο 02-12-2024
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΝΤΑΓΙΑΝΤΗΣ
ΔΑΣΟΥΛΑΚΑΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/νσης Δασών Αργολίδας

Κουτσουρόπουλος Χαράλαμπος
Δασολόγος

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124790/8675
Ημ/νία: Εισερχ. 14/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 529364
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 29/10/2024

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
671e0bbc6e6b8d465422cf73
ΑΠ:529364
Υπογραφή: 29/10/24 13:52
Διανομή: 29/10/24 15:07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΑΧΑΪΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Ταχ. Δ/νση : Μπουμπουλίνας 57-59
261 10 ΠΑΤΡΑ
Πληροφορίες : ***Αικ. Παπαθανασοπούλου***
Τηλέφωνο : 2610310654 - 2610316839
E-mail : dda@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ:
Δ/νση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθμ. *112283/7855/16-10-2024* έγγραφό σας

Συνέχεια του ανωτέρω σχετικού και λαμβάνοντας υπόψη την σχετική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), η Υπηρεσία μας δεν έχει καμία αντίρρηση ως προς τα διαλαμβανόμενα αυτής.

Εννοείται ότι σε δεύτερο χρόνο και εφόσον αναρτηθεί η σχετική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο, η Υπηρεσία μας θα γνωμοδοτήσει αντίστοιχα για την έκταση που συμπεριλαμβάνεται στη Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, σύμφωνα πάντα με τις διατάξεις του άρθρου 45 του ν. 998/1979, ως ισχύει.

Με εντολή Υπουργού Π.Ε.Ν
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Δασών Αχαΐας α/α

Παναγιώτης Κωνσταντόπουλος
Δασολόγος

Ακριβές Αντίγραφο
Γραφείο Διοικητικό

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
672492606e6b8d46549d1fbe
ΑΠ:538007
Υπογραφή: 01/11/24 12:15
Διανομή: 01/11/24 12:18

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/125143/8713
Ημ/νία: Εισερχ. 14/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 538007
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 01/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΙΡΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: *Προγραμματισμού & Μελετών*
Ταχ. Δ/νση : *Αλφειού 42*
Πληροφ. : *Πολυχρονόπουλος Λυκούργος*
Τηλέφωνο : *2621034535*
E-mail : *lpolixronopoulos@eedpdpi.ypen.gr*

Πύργος
Αρ. Πρωτ. :

ΠΡΟΣ:
1. ***ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ***
   ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
   ΔΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ
   ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΕΔΑΦΗ,ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ
   Τέρμα Αλκμάνος
   Τ.Κ. 11528 Ιλίσια

2. **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)**
   ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
   Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
   Λ. Αλεξάνδρας 11
   Τ.Κ.11473 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ:
1. ***ΔΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ Π.Δ.Ε.& Ι***
   (Με Ιριδα)

Θέμα : Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και δημοσιοποίησής της.

Σχετ:
1. *ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/119499/7795/17.11.2023*
2. *ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/119620/7481/22.11.2023*
3. *528815/29.10.2024 Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών Π.Δ.Ε.& Ι*

Σε συνέχεια των ως άνω σχετικών, γνωμοδοτούμε θετικά επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ που αναφέρεται στην 2η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αναφέροντας ότι για κάθε έργο υποδομής που προβλέπεται να υλοποιηθεί σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις απαιτείται προηγούμενα η χορήγηση έγκριση επέμβασης από την αρμόδια δασική αρχή (άρθρο 57 Ν. 998/79 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 36 Ν.4280/2014) .

Με εντολή ΥΠΕΝ
Η Δ/ντρια Δασών Ηλείας

Τσάκωνα Αγγελική
Δασολόγος

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/125225/8717
Ημ/νία: Εισερχ. 15/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 536991
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 01/11/2024

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
67248e7c6e6b8d46549bb86b
ΑΠ:536991
Υπογραφή: 01/11/24 10:20
Διανομή: 01/11/24 10:25

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΙΡΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: *Προγραμματισμού & Μελετών*
Ταχ. Δ/νση : *Αλφειού 42*
Πληροφ. : *Πολυχρονόπουλος Λυκούργος*
Τηλέφωνο : *2621034535*
E-mail : *lpolixronopoulos@eedpdpi.ypen.gr*

Πύργος
Αρ. Πρωτ. :

ΠΡΟΣ: **1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ.11473 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ: ***1. ΓΕΝ.ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ***
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΕΔΑΦΗ ,ΠΑΡΚΩΝ & ΑΛΣΩΝ
Τέρμα Αλκμάνος
Τ.Κ. 11528 ΙΛΙΣΙΑ

2. ΔΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ Π.Δ.Ε.&Ι
(Διανομή μέσω ΙΡΙΔΑΣ)

Θέμα : Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και δημοσιοποίησής της.

Σχετ: *1. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024*

Σε συνέχεια της ως άνω σχετικής με την οποία ζητείται η έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) σας αναφέρουμε ότι η Υπηρεσία μας δεν έχει καμία παρατήρηση επί αυτής .

Με εντολή ΥΠΕΝ
Η Δ/ντρια Δασών Ηλείας

Τσάκωνα Αγγελική
Δασολόγος

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/113608/7934
Ημ/νία: Εισερχ. 18/10/2024
Α. Π. Αποστολέα: 510396
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 18/10/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Πληροφορίες : Μ. Σαλαμός
Ταχ. Δ/νση : Σίνα 24 Κόρινθος
Ταχ. Κώδικας : 20131
Τηλ. : 27410 23843
E-mail : ddkor@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ : **ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ**
Αράτου 39 201 31 Κόρινθος

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ
Παναγή Τσαλδάρη 5 204 00 Ξυλόκαστρο

ΚΟΙΝ. : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΙΠΑ – ΤΜΗΜΑ Β΄
Λ. Αλεξάνδρας 11 114 73 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ : Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.)της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02).

ΣΧΕΤ. :
1. Το υπ αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ.
2. Η υπ` αριθμ. 107017/2006 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β΄) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων…»

Στα πλαίσια της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) του έργου του θέματος, σας διαβιβάζουμε το παραπάνω σχετικό και παρακαλούμε εντός **είκοσι (20) ημερών** από την λήψη του, σύμφωνα με την παρ, 4 και 4.1 του άρθρου 7 της (2) σχετικής ΚΥΑ, για τις προτάσεις και απόψεις σας σχετικά με το προτεινόμενο έργο, προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε εμπρόθεσμα και εμείς.

Με εντολή ΥΠΕΝ
Η αναπλ. Διευθύντρια Δασών

Ευαγγελία Τζιράχη
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
672377526e6b8d46548b43ec
ΑΠ:535210
Υπογραφή: 31/10/24 14:33
Διανομή: 31/10/24 14:34

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ
Ταχ.Δνση : Π. Τσαλδάρη 5
Ταχ.κωδ.: 204 00 Ξυλόκαστρο
Πληροφορίες: Ελένη Βαλιμήτη
Τηλέφωνο: 27430 28888, 22282
E-mail: dasxylok@eedpdpi.ypen.gr

Ξυλόκαστρο, 31-10-2024
Αριθ. Πρωτ:

ΠΡΟΣ: Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Σίνα 24, 201 31 ΚΟΡΙΝΘΟΣ

ΘΕΜΑ: «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02)».

ΣΧΕΤ.: 1. Το υπ' αριθμ. 510396/17-10-2024 έγγραφό σας.
2. Το υπ' αριθμ. 112283/7855/16-10-2024 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ.
3. Η υπ' αριθμ. 107017/2006 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β΄) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων…».

Σε απάντηση του ανωτέρω (1) σχετικού εγγράφου σας, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος ελήφθη από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στην διαδικτυακή διεύθυνση που αναγράφεται στο ανωτέρω (2) σχετικό έγγραφο, προκειμένου στο πλαίσιο της διαδικασίας της διαβούλευσης, να εκφράσουμε τη γνώμη μας και τυχόν παρατηρήσεις επί του περιεχομένου της, σύμφωνα με την παρ.4 και 4.1 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ.

Σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ΣΜΠΕ (Κεφάλαιο 1- Εισαγωγή) η χώρα μας ως κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας υποχρεούται στην εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ, θεσπίζει ένα ενιαίο κοινοτικό, νομοθετικό και πολιτικό πλαίσιο δράσης για την Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων που συνδέονται με τις Πλημμύρες.

Η Οδηγία απαιτεί από τα Κράτη – Μέλη να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες, να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που ευρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές.

Βασικοί άξονες της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ είναι:

α) η Προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας,

β) η παραγωγή Χαρτών Επικινδυνότητας και Πλημμυρικού Κινδύνου για όλες τις περιοχές που υπάρχει σημαντικός κίνδυνος πλημμύρας,

γ) ο συντονισμός για κοινές λεκάνες απορροής ποταμών και εκπόνηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας με ευρεία συμμετοχική διαδικασία.

Το εθνικό περιβαλλοντικό δίκαιο της Ελλάδας εναρμονίστηκε με την Οδηγία ΣΠΕ μέσω της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.8.2006 για την «εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ» (ΦΕΚ 1225 Β) όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94750/6235/2023.

Στη σελ. 4, αναγράφεται ότι με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383Β/2-9-2010 & ΦΕΚ 1572Β/28-9-2010) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και τις αποφάσεις έγκρισης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων των 1ων ΣΔΛΑΠ, καθορίστηκαν οι σαράντα-έξι (46) Λεκάνες Απορροής Ποταμών, οι οποίες υπάγονται σε δεκατέσσερις (14) Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών (που αντιστοιχούν στον όρο Υδατικά Διαμερίσματα του Άρθρου 3 του ΠΔ 51/2007).

Η ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος αφορά στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), το οποίο απαρτίζεται από τις παρακάτω τρεις (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμών:

- Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) έκτασης 3.685 χλμ2.
- Λεκάνη Απορροής Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228) έκτασης 2.423 χλμ2.
- Λεκάνη Απορροής Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245) έκτασης 1.289 χλμ2.

Η Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (GR0227) βρίσκεται στο βορειοανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου, τμήμα της οποίας αποτελεί περιοχή ευθύνης της Υπηρεσίας μας.

Σύμφωνα με τη Σ.Μ.Π.Ε. (σελ. 10), τα Συστήματα Επιφανειακών Υδάτων, κατατάσσονται σε τέσσερις (4) κατηγορίες: Ποτάμια υδατικά συστήματα, λιμναία υδατικά συστήματα, μεταβατικά υδατικά συστήματα και παράκτια υδατικά συστήματα.

Εκτός των παραπάνω κατηγοριών, τα Συστήματα Επιφανειακών Υδάτων, ως προς το βαθμό επέμβασης των ανθρώπων σε αυτά, διακρίνονται σε: Φυσικά υδατικά συστήματα, Τεχνητά υδατικά συστήματα (ΤΥΣ) και Ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ).

Οι κυριότεροι ποταμοί και ρέματα (σελ. 11) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) που αναφέρονται στην Σ.Μ.Π.Ε., όπως προέκυψαν έπειτα από τις απαραίτητες διορθώσεις στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ και συμπεριλαμβάνονται στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας είναι ο ποταμός Τρικαλίτικος (κωδ. EL0227R002300024N & EL0227R002300025N) και τα ρέματα Φόνισσα (κωδ. EL0227R002100023N, Σκουπαΐϊκος (κωδ. EL0227R002100022N) και Δερβένιος (κωδ. EL0227R002100021N). Στις Λίμνες συμπεριλαμβάνεται η Τεχνητή λίμνη Φενεού ή λίμνη Δόξα (κωδ. EL0227L000000003A).

Επίσης, (σελ. 16) στα πλαίσια της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ πραγματοποιήθηκε διαχωρισμός του Υπόγειου Υδατικού Συστήματος EL0200160 (ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΤΟΥ - ΕΒΡΟΣΤΙΝΑΣ) σε δύο (2) Υποσυστήματα: EL0200161 (ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΤΟΥ - ΚΛΗΜΕΝΤΙΟΥ) και EL0200162 (ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΒΡΟΣΤΙΝΑΣ - ΤΡΙΚΑΛΩΝ). Το Υποσύστημα Εβροστίνας – Τρικάλων, το υποσύστημα Βόρειας Κορινθίας (EL0200173), το σύστημα Κορφιώτισσας (EL0200180), εν μέρει το σύστημα Ζήρειας (EL0200220) και το σύστημα Φενεού (EL0200230) εντοπίζονται στην περιοχή ευθύνης της Υπηρεσίας μας.

Στο κεφάλαιο 2 (σελ. 55) παρατίθενται βασικές πληροφορίες σε σχέση με θεσμικό πλαίσιο.

Αρμόδιες Αρχές (σελ. 70) για την εφαρμογή της Οδηγίας, σύμφωνα με την ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010 και τη Διοικητική Αναδιάρθρωση του προγράμματος Καλλικράτη (Ν. 3852/2010, ΦΕΚ 87Α'/07.06.2010), είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (χάραξη πολιτικής για την προστασία και διαχείριση των υδάτων και ελέγχει την εφαρμογή της), η Γενική Διεύθυνση Υδάτων (ΓΔΥ) της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ και οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

Στη σελ. 72 αναγράφεται το θεσμικό πλαίσιο για τη διαχείριση των πλημμυρών όπως κωδικοποιείται σύμφωνα με το Παράρτημα Α' του Σχέδιου «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2».

Όπως αναφέρεται (σελ. 81) ο ρόλος και οι αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας σε έργα και δράσεις πρόληψης, ετοιμότητας και αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων προσδιορίζεται με σαφήνεια στο υπ. αριθ. 8184/24-11-2015 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π..

Σύμφωνα με το ανωτέρω έγγραφο η υπηρεσία μας ως εμπλεκόμενος φορέας για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων έχει:

1. Αρμοδιότητες μελέτης, ανάθεσης και εκτέλεσης έργων διευθέτησης, αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης που ρυθμίζονται, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α'/2014).

2. Έργα δασοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων και αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις.

Στο κεφάλαιο 3 (σελ. 103) προσδιορίζονται η σκοπιμότητα και οι στόχοι του Σχεδίου και η σχέση του με άλλα σχετικά Σχέδια-Προγράμματα.

Όπως αναγράφεται, οι Γενικοί Στόχοι του 1ου ΣΔΚΠ ήταν:

- Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα (Στόχος Διαχείρισης Σ1)
- Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας (Στόχος Διαχείρισης Σ2)
- Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών (Στόχος Διαχείρισης Σ3) &
- Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών (Στόχος Διαχείρισης Σ4).

Στον παρόντα 2ο κύκλο ΣΔΚΠ διατηρούνται οι ανωτέρω Γενικοί Στόχοι, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2007/60/ΕΚ και στα Κατευθυντήρια Κείμενα και επιπλέον εξειδικεύονται σε Ειδικούς Στόχους οι οποίοι τίθενται προκειμένου να γίνει αναγνώριση, διακριτοποίηση και επεξήγηση των επιμέρους επιδιώξεων που από κοινού θα καλύψουν αποτελεσματικά την επίτευξη κάθε γενικού στόχου (σελ. 106).

Στο Κεφάλαιο 4 (σελ. 200) γίνεται περιγραφή της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) με αναφορές στα πορίσματα 1ης Αναθεώρησης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας, την πιθανή επίδραση των κλιματικών μεταβολών καθώς και στο Πρόγραμμα Μέτρων και την παρακολούθηση της εφαρμογής του.

Στο κεφάλαιο αυτό (σελ. 202) αναφέρεται ότι στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου ορίστηκαν 9 περιοχές που χαρακτηρίζονται ως *Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.* Μία από αυτές είναι η *Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού* με κωδικό GR02RAK0005, εκτάσεως 38,96 Km^2 που συμπεριλαμβάνεται στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

Στη σελ. 218 αναφέρεται ότι «*Στην περιοχή δεν έχουν αναφερθεί συγκεκριμένα γεγονότα ιστορικών πλημμυρών κατά τον 1ο κύκλο των ΣΔΚΠ αλλά ούτε και κατά τον παρόντα κύκλο ΣΔΚΠ όπως επιβεβαιώνεται και στους σχετικούς πίνακες ιστορικών πλημμυρών της 1ης Αναθεώρησης της ΠΑΚΠ. Από τα στοιχεία της αναθεωρημένης ΠΑΚΠ που προκύπτουν από επισημάνσεις περιφερειακών και τοπικών φορέων δεν έχουν αναφερθεί ιδιαίτερα προβλήματα.*

Η περιοχή της πεδιάδας αντιμετώπιζε πολλές φορές στο παρελθόν προβλήματα πλημμυρών καθώς όταν υπήρχαν έντονες βροχοπτώσεις, τα νερά των ορμητικών χειμάρρων Δόξα και Όλβιου κατέκλυζαν την πεδιάδα καταστρέφοντας τις καλλιέργειες. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του φράγματος και του ταμιευτήρα Δόξας, τα φαινόμενα πλημμυρών έχουν οπωσδήποτε αμβλυνθεί, αλλά ακόμα και τώρα τους χειμερινούς μήνες σε γεγονότα έντονων καταιγίδων εμφανίζονται πλημμυρικά φαινόμενα στους πρόποδες του όρους Σαϊτάς στην δυτική πλευρά του οροπεδίου. Αυτό οφείλεται σε συγκέντρωση μεγάλων ποσοτήτων νερού που αδυνατεί το αποστραγγιστικό σύστημα να παραλάβει, αλλά και σε αδυναμία των καταβοθρών να παραλάβουν τις απορροές είτε λόγω ανεπαρκούς διατομής είτε λόγω έμφραξης από σκουπίδια, μπάζα και φερτά υλικά.

Από την εξέταση των συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή, των πλημμυρικών γεγονότων συμβάντων που ήδη έχουν προκληθεί και τα έργα που έχουν κατασκευαστεί ή πρόκειται να κατασκευαστούν, προκύπτει ότι αίτια εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων στο μέλλον μπορεί να είναι τα ακόλουθα:

- *Ανεπάρκεια διατομών κοίτης ρεμάτων*
- *Μη συντήρηση υφιστάμενων αποστραγγιστικών έργων*
- *Υπερχειλίσεις ταμιευτήρα Δόξας*
- *Θραύση φράγματος Δόξας*

Οι χρήσεις γης που εμφανίζονται στην περιοχή είναι κυρίως γεωργικές, με τους γύρω οικισμούς να ευρίσκονται ψηλότερα από τη στάθμη της πεδιάδας, οπότε σε περίπτωση εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων οι συνέπειες θα είναι σημαντικές κυρίως από οικονομικής πλευράς (ζημιές σε καλλιέργειες)».

Στη σελ. 274 αναφέρεται ότι η *Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού* ανήκει στις Ζώνες που παρουσιάζουν λιγότερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου, αφού τα υδάτινα σώματα δεν διέρχονται εντός μεγάλων αστικών κέντρων και επομένως οι υποδομές που εντοπίζονται εντός της ΠΖΧ είναι περιορισμένες.

Εκτός από την *Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού,* δεν υπάρχει άλλη περιοχή ευθύνης της Υπηρεσίας μας που να ανήκει σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Συμφωνούμε με τα προτεινόμενα μέτρα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας που αναφέρονται στη σελ. 313 και ιδιαίτερα:

Α. Με το μέτρο «Μείωσης της παροχής αιχμής και τη διαχείριση της πλημμυρικής ζώνης και των ανάντη λεκανών απορροής με ανάσχεση σε ταμιευτήρες αλλά και μέσω προώθησης λύσεων φυσικής συγκράτησης υδάτων και φερτών υλικών», που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας (Φυτοκομικά έργα, ξηρολιθοδομές, κλαδοπλέγματα, κορμοφράγματα, φράγματα στερέωσης κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών).

Είναι προφανής η μεγάλη σημασία της δασικής βλάστησης των λεκανών απορροής και η θετική επίδρασή της στους υδάτινους πόρους. Η δασική βλάστηση των λεκανών απορροής συμβάλει τόσο στην συγκράτηση και την αποθήκευση σημαντικού μέρους των ραγδαίων κυρίως βροχοπτώσεων (με την αύξηση της απόδοσης της υπεδάφιας απορροής) όσο και στην προστασία από την διάβρωση του εδάφους. Κατά συνέπεια εξαλείφεται ή μειώνεται ο κίνδυνος πλημμυρών στα κατάντη, η υποβάθμιση του εδάφους και η έντονη μεταφορά στερεών υλικών.

Συνεπώς για την εξασφάλιση των μεγαλύτερων δυνατών προστατευτικών και υδρονομικών ωφελειών, επιβάλλεται η διατήρηση των υπαρχόντων και η επανεγκατάσταση με φυσική ή τεχνητή ίδρυση των προστατευτικών – υδρονομικών δασών στις λεκάνες απορροής των χειμάρρων που έχουν πληγεί από πυρκαγιές.

Στην ευρύτερη περιοχή του Φενεού, λόγω των εκτεταμένων υψηλών δασών και της πλούσιας δασικής βλάστησης που εμφανίζεται στις λεκάνες απορροής των υδατορεμάτων που καταλήγουν στην πεδιάδα, καθώς και των αρκετών και σημαντικών δασοτεχνικών έργων που πραγματοποιήθηκαν κατά το παρελθόν σε κοίτες υδατορεμάτων (φράγματα κλπ), δεν εντοπίζονται ιδιαίτερα χειμαρρικά προβλήματα, που να χρήζουν άμεση αντιμετώπιση.

Αντίθετα, επισημαίνουμε ότι μετά την καταστροφική πυρκαγιά που εξερράγη την 29η ΣΕΠ 2024 και επεκτάθηκε στις Δ.Κ. Ευρωστίνης – Ροζενών, Χελυδορέου, Λυγιάς, Πύργου, Ελληνικού, Καλλιθέας, Πιτσών, Κάτω Λουτρού, Κορφιώτισσας, Νεών Βρυσουλών, Ξανθοχωρίου, Σοφιανών και σε μικρές επιφάνειες στις Τ.Κ. Καμαρίου, Ξυλοκάστρου και Ρίζας, για τις υδρολογικές λεκάνες της περιοχής από το Μελίσσι μέχρι το Δερβένι, που έχει καταστραφεί σε μεγάλο βαθμό η δασική τους βλάστηση, παρότι όπως προέκυψε δεν παρουσιάζουν μεγάλη επικινδυνότητα και δεν περιλαμβάνονται στην εξεταζόμενη ΣΜΠΕ, θεωρούμε ότι θα υπάρξει επικινδυνότητα σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων, ειδικά στις χαμηλές περιοχές (εκβολές προς τη θάλασσα).

Β. Με το μέτρο «Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού για τον πλημμυρικό κίνδυνο» (σελ. 314) για τους λόγους που αναφέρονται σε αυτό.

Γ. Με το μέτρο «Επεμβάσεις σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου όπου έχει διαπιστωθεί από εμπειρία ότι υπάρχουν εμπόδια στη ροή» (σελ. 314), το οποίο αφορά εργασίες συντήρησης και καθαρισμού των υδατορεμάτων με την αφαίρεση απορριμμάτων, φερτών υλικών (μπάζα–προσχώσεις) και ορθή διαχείριση της βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι δεν πρέπει να καταστρέφεται η βλάστηση εντός των υδατορεμάτων, λόγω της αντιδιαβρωτικής επίδρασης που ασκεί στην κοίτη τους, αλλά και η παραποτάμια χλωρίδα (πλατανιώνες) που αποτελούν σημαντικό οικοσύστημα, με ιδιαίτερη αισθητική και οικολογική αξία.

Στο Κεφάλαιο 5 (σελ. 366) γίνεται περιγραφή των εναλλακτικών δυνατοτήτων που εξετάστηκαν από την παρούσα αναφορικά με τη Διαχείριση του Κινδύνου Πλημμύρας καθώς και αξιολόγησή τους.

Στο Κεφάλαιο 6 (σελ. 374) γίνεται περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) ανά τομέα του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος με αναφορά στις τάσεις εξέλιξης αυτής και τις ασκούμενες πιέσεις. Επιπλέον αναφέρονται τα χαρακτηριστικά που ενδέχεται να επηρεαστούν από την

εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου καθώς και η πιθανή εξέλιξη των περιβαλλοντικών παραμέτρων στην περίπτωση της μη εφαρμογής του.

Στο Κεφάλαιο 7 (σελ. 477) προσδιορίζονται, χαρακτηρίζονται και αξιολογούνται οι ενδεχόμενες επιπτώσεις του προτεινόμενου Σχεδίου στο περιβάλλον. Ακολούθως προτείνονται μέτρα για το μετριασμό τυχόν δυσμενών επιπτώσεων και προτείνονται δείκτες για την παρακολούθησης της προόδου υλοποίησης των μέτρων του Σχεδίου, της επίδρασής τους και της επίπτωσής τους στο περιβάλλον. Στη σελ. 506 (Κεφάλαιο 7.5) αναφορικά με την περιβαλλοντική αποτίμηση του προτεινόμενου Σχεδίου, συνάγεται το συμπέρασμα ότι στο σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων που αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου, αυτές θα είναι προς τη θετική κατεύθυνση. Όπως προκύπτει αναμένονται σε συντριπτικό βαθμό θετικές περιβαλλοντικές μεταβολές στρατηγικού χαρακτήρα σχεδόν σε όλους τους τομείς και ιδιαίτερα σε αυτούς που αφορούν το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας.

Μετά τα παραπάνω η Υπηρεσία μας, γενικά είναι θετική με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικής Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02), με την επιφύλαξη να εκφράσει συγκεκριμένες απόψεις, εφόσον συνταχθούν και υποβληθούν σχετικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για κάθε προτεινόμενο μέτρο-έργο, που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας.

Ο
Δασάρχης Ξυλοκάστρου

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΧΙΝΟΣ
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6728628a6e6b8d4654b9f15e
ΑΠ:540091
Υπογραφή: 04/11/24 09:44
Διανομή: 04/11/24 09:51

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛ/ΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
Ταχ. Δ/νση : Αράτου 39
Ταχ Κώδικας : 20131
Πληροφ: Β. Κουλού
Τηλ.: 27410 24578 & 28276
e-mail :daskor@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ: την Δ/νση Δασών Κορινθίας
Σίνα 24, 20100 ΚΟΡΙΝΘΟΣ

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

ΣΧΕΤ:
1. Το αριθ. 510396/17-10-2024 έγγραφό σας.
2. Το αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο ΥΠΕΝ.
3. Η υπ' αριθ. 107017/2006 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β΄) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων…».
4. Το αριθ. 18623/26-02-2018 έγγραφό μας.

Σε απάντηση των ανωτέρω σχετικών, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Στόχος της πολιτικής της ΕΕ είναι να μειώσει και να διαχειριστεί τους κινδύνους που ενέχουν οι πλημμύρες για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα. Στο παραπάνω πλαίσιο η ΕΕ εξέδωσε την Οδηγία για τις πλημμύρες (Οδηγία 2007/60/ ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας). Η εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για τη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου, ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο το 2010 με την ΚΥΑ Η.Π 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ Β'1108/21-7-2010).
Με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383Β/2-9-2010 & ΦΕΚ 1572Β/28-9-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και τις αποφάσεις έγκρισης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων των 1ων ΣΔΛΑΠ καθορίστηκαν οι σαράντα-έξι (46) Λεκάνες Απορροής Ποταμών, οι οποίες υπάγονται σε δεκατέσσερις (14) Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών (που αντιστοιχούν στον όρο Υδατικά Διαμερίσματα του Άρθρου 3 του ΠΔ 51/2007).
Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αποτελεί ένα από τα δεκατέσσερα υδατικά διαμερίσματα, στα οποία διαιρέθηκε ο ελληνικός χώρος με το Νόμο 1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/20-11-1987). Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου εκτείνεται γεωγραφικά στη βόρεια Πελοπόννησο και περιλαμβάνει εντός των ορίων τα νησιά Κεφαλονιά, Ιθάκη και Ζάκυνθο. Η συνολική έκταση του Διαμερίσματος είναι 7.397 km2. Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου οριοθετείται στο χερσαίο τμήμα του από τον υδροκρίτη που ξεκινά από το ακρωτήριο Κατάκολο, συνεχίζει στους ορεινούς όγκους Φολόη, Λάμπεια, Ερύμανθο, Αροάνια, στο υψίπεδο Καλαβρύτων, στο νότιο όριο της κλειστής λεκάνης Φενεού, στους ορεινούς όγκους του Ολιγύρτου, Λύρκειου και Ονείων, και καταλήγει στο ακρωτήριο Τραχήλι μέσω των κορυφών Τραπεζώνα και Πολίτη στην Κορινθία.
Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου απαρτίζεται από τις εξής Λεκάνες Απορροής Ποταμών:
• Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) έκτασης 3.685 χλμ^2
• Λεκάνη Απορροής Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228) έκτασης 2.423 χλμ^2
• Λεκάνη Απορροής Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245) έκτασης 1.289 χλμ^2

Σύμφωνα με τη 2η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής, στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02 – Έγκριση με την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 20 της 29.4.2024 – ΦΕΚ 85/Α/2024) καθορίστηκαν συνολικά 93 επιφανειακά υδατικά συστήματα. Από τα επιφανειακά

συστήματα 64 είναι ποτάμια, 3 είναι ποτάμια ΙΤΥΣ λιμναίου χαρακτήρα – ταμιευτήρες, 2 φυσικές λίμνες, 19 είναι παράκτια και 5 μεταβατικά.
Ο κυριότερος ποταμός σύμφωνα με την 2η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, που συμπεριλαμβάνεται στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας είναι ο Ασωπός και το ρέμα Κυρίλλου. Στις λίμνες περιλαμβάνεται η λίμνη Στυμφαλίας και η τεχνική λίμνη Ασωπού . Επίσης πραγματοποιήθηκε διαχωρισμός του ΥΥΣ EL0200160 (ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΤΟΥ - ΕΒΡΟΣΤΙΝΑΣ) σε δύο (2) Υποσυστήματα: EL0200161 (ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΤΟΥ - ΚΛΗΜΕΝΤΙΟΥ) και EL0200162 (ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΒΡΟΣΤΙΝΑΣ - ΤΡΙΚΑΛΩΝ).
Οι στόχοι που καθορίστηκαν στα πλαίσια σύνταξης του αρχικού ΣΔΚΠ για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) έλαβαν υπόψη τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2007/60/ΕΚ και στα Κατευθυντήρια Κείμενα, σε συνεργασία με την τ. ΕΓΥ και καθορίστηκαν ως εξής:
Γενικοί Στόχοι 1ου ΣΔΚΠ:
• Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα (Στόχος Διαχείρισης Σ1)
• Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας (Στόχος Διαχείρισης Σ2)
• Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών (Στόχος Διαχείρισης Σ3)
• Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών (Στόχος Διαχείρισης Σ4).
Στον παρόντα 2ο κύκλο ΣΔΚΠ διατηρούνται οι ανωτέρω Γενικοί Στόχοι, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2007/60/ΕΚ και στα Κατευθυντήρια Κείμενα, και επιπλέον εξειδικεύονται σε Ειδικούς Στόχους οι οποίοι τίθενται προκειμένου να γίνει αναγνώριση, διακριτοποίηση και επεξήγηση των επιμέρους επιδιώξεων που από κοινού θα καλύψουν αποτελεσματικά την επίτευξη κάθε γενικού στόχου, σε συσχέτιση τόσο με τους άξονες του συντασσόμενου προγράμματος μέτρων όσο και με τα προτεινόμενα μέτρα.
Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) ορίστηκαν 9 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Οι 9 αναθεωρημένες ΖΔΥΚΠ όπως προέκυψαν κατά την 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας είναι οι ακόλουθες: Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης, Υψηλή ζώνη π. Ασωπού, Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας, Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι.

Σημαντικές ιστορικές πλημμύρες παρουσιάστηκαν κατά την έντονη βροχόπτωση που σημειώθηκε από τις 11/01/1997 ως και τις 13/01/1997 στην περιοχή της ΠΕ Κορινθίας και είχε σαν κύριο αποτέλεσμα την υπερχείλιση του χειμάρρου Ξηριά που διασχίζει την πόλη της Κορίνθου, προξενώντας έντονα πλημμυρικά φαινόμενα στην πόλη με υλικές καταστροφές και ανθρώπινα θύματα.
Στο πλαίσιο του 2ου κύκλου των ΣΔΚΠ, καταγράφηκαν ακόμη τρία σημαντικά ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα: 1/12/2013, 6/9/2016 και 9/9/2016. Πλημμύρες σημειώθηκαν τη νύχτα της 1/12/2013 στους Δήμους Κορινθίων, Σικυωνίων, Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων και Ξυλοκάστρου λόγω των ισχυρών βροχοπτώσεων. Δημιουργήθηκαν πολλά προβλήματα και κατολισθήσεις που προκάλεσαν τη διακοπή κυκλοφορίας στη παλαιά Ε.Ο. Πατρών – Κορίνθου. Δέντρα ξεριζώθηκαν, μεγάλοι κυματισμοί που προκάλεσαν προβλήματα τόσο στη κυκλοφορία του παραλιακού μετώπου όσο και σε παράκτιες ιδιοκτησίες και βραχυκυκλώματα σε υπόγεια φρεάτια είναι κάποια από τα προβλήματα που προκάλεσε η κακοκαιρία.
Όσο για τα γεγονότα του 2016, είχαν ραγδαία βροχόπτωση στις περιοχές Κρήνες και στα Ταρσινά με αποτέλεσμα να πλημμυρίσουν σπίτια, υπόγεια και δρόμοι. Επιπλέον υπερχείλισε ποτάμι στο Βραχάτι Κορινθίας, χωρίς ωστόσο να υπάρξουν ζημιές ή καταστροφές.
Τα πλημμυρικά φαινόμενα που εμφανίζονται στην πεδινή ζώνη της λεκάνης απορροής του Ξεριά οφείλονται σε:
•υπερχείλιση της φυσικής κοίτης από το συνδυασμό εμφάνισης ακραίων καιρικών φαινομένων,
•κατάστασης φυσικής κοίτης λόγω ανθρώπινων παρεμβάσεων (καταπατήσεις και περιορισμοί κοίτης),
•φυσικών διεργασιών (μεταφορά στα κατάντη λεπτόκοκκων φερτών υλικών που αποσπάσθηκαν από την κοίτη του χειμάρρου στην περιοχή νοτίως του οικισμού Σολωμού και λόγω της υπερχείλισης κάλυψαν την πόλη της Κορίνθου) και
•ανεπάρκειας υφιστάμενων τεχνικών έργων (γεφυρών) σε διάφορες θέσεις του χειμάρρου τα οποία είτε υπερπηδήθηκαν από το νερό είτε υπέστησαν βλάβες, είτε καταστράφηκαν.

Το μεγαλύτερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου στο ΥΔ εμφανίζουν οι ΖΔΥΚΠ EL02APSFR003 - Χαμηλά Ζακύνθου, ΖΔΥΚΠ EL02APSFR006 Χαμηλή ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι, ΖΔΥΚΠ EL02APSFR007 Χαμηλές ζώνες π. Σελινούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας, ΖΔΥΚΠ EL02APSFR008 Χαμηλές ζώνες λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο και ΖΔΥΚΠ EL02APSFR009 - Χαμηλές

ζώνες νήσου Κεφαλονιάς, λόγω της μεγάλης συγκέντρωσης δραστηριοτήτων αλλά και λόγω των δυσμενών υδραυλικών μεγεθών της πλημμύρας.

Τα κυριότερα θέματα της Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου συνοψίζονται στα εξής:

▪Οι υψηλές πλημμυρικές παροχές και αδυναμία της διατομής τάφρων και αποστραγγιστικών δικτύων να παροχετεύσουν τις πλημμυρικές αιχμές.

▪Η μορφολογία αλλά και οι στενώσεις της κοίτης των υδατορεμάτων σε επιμέρους τμήματα, εξαιτίας της υδροχαρούς βλάστησης, της συσσώρευσης φερτών υλών και των διατομών κάποιων εγκάρσιων τεχνικών έργων.

▪Ο περιορισμός ή και η κάλυψη της κοίτης των υδατορεμάτων για την εξυπηρέτηση διάφορων ανθρωπογενών χρήσεων.

▪Η αποσπασματική αντιπλημμυρική προστασία.

▪Η ανεπαρκής αποστράγγιση στις πεδινές επίπεδες περιοχές

▪Η Ανύψωση της Μέσης Στάθμης Θάλασσας σε περιοχές της παραλιακής ζώνης που συνορεύει με ΖΔΥΚΠ.

▪Επικίνδυνα πλημμυρικά φαινόμενα παρουσιάζονται αρκετά συχνά από εκδήλωση φαινομένων «ραγδαίων πλημμυρών».

Με βάση τα συμπεράσματα από την ανάλυση είναι σκόπιμο να δοθεί έμφαση σε μέτρα και δράσεις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες που θα αποτελούν ένα καλά ισορροπημένο μείγμα κατασκευαστικών και μη κατασκευαστικών μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους, οι οποίες αναφέρονται στην σελ. 313, με τις οποίες συμφωνούμε:

•Μέτρα μείωσης της παροχής αιχμής και τη διαχείριση της πλημμυρικής ζώνης και των ανάντη λεκανών απορροής με ανάσχεση σε ταμιευτήρες αλλά και μέσω προώθησης λύσεων φυσικής συγκράτησης υδάτων και φερτών υλικών.

•Έλεγχο και επισκευή υφιστάμενων αντιπλημμυρικών αναχωμάτων.

Μετά τα παραπάνω η Υπηρεσία μας, είναι γενικά θετική με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02), με την επιφύλαξη να εκφράσει συγκεκριμένες απόψεις, εφόσον συνταχθούν και υποβληθούν σχετικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για κάθε προτεινόμενο μέτρο που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας.

Ο Δασάρχης Κορίνθου

Αδάμ Αλέξιος
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120540/8367
Ημ/νία: Εισερχ. 05/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 542367
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 05/11/2024

ΕΠΕΙΓΟΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Πληροφορίες : Μ. Σαλαμός
Ταχ. Δ/νση : Σίνα 24 Κόρινθος
Ταχ. Κώδικας : 20131
Τηλ. : 27410 23843
E-mail : ddkor@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΕΔΑΦΗ, ΠΑΡΚΩΝ & ΑΛΣΩΝ
Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια 115 28 Αθήνα
d.karpetas@prv.ypeka.gr

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΙΠΑ – ΤΜΗΜΑ Β
Λ. Αλεξάνδρας 11 114 73 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ. : ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 33 264 41 Πάτρα
dse-dason@eedpdpi.ypen.gr

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
Αράτου 39 201 31 Κόρινθος

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ
Παναγή Τσαλδάρη 5 204 00 Ξυλόκαστρο

ΘΕΜΑ : Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.)της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02).

ΣΧΕΤ. :
1. Η υπ` αριθμ. 107017/2006 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β΄) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων…».
2. Το υπ αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ.
3. Το υπ` αριθμ . 510396/17-10-2024 έγγραφό μας.
4. Η υπ` αριθμ. 535210/31-10-2024 γνωμοδότηση του Δασαρχείου Ξυλοκάστρου.
5. Η υπ` αριθμ. 540091/4-11-2024 γνωμοδότηση του Δασαρχείου Κορίνθου.

Στα πλαίσια της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) του έργου του θέματος, σύμφωνα με την παρ, 4 και 4.1 του άρθρου 7 της (1) σχετικής ΚΥΑ, σας

αποστέλλουμε τις (4) και (5) σχετικές γνωμοδοτήσεις των δασαρχείων του νομού, με τις οποίες συμφωνούμε και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Επισημαίνουμε ιδιαίτερα την επικινδυνότητα που θα προκύψει, σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων, λόγω της μεγάλης πυρκαγιάς της 29-9-2024 στις υδρολογικές λεκάνες της περιοχής από την Τ.Κ. Μελισσίου μέχρι την Τ.Κ. Δερβενίου, όπου θα εμφανιστούν πλημμυρικά φαινόμενα στις εκβολές των ρεμάτων στην θάλασσα.

Μπορεί τα ρέματα αυτά, σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, να μην θεωρούνται επικίνδυνα σε βάθος χρόνου, πλην όμως τα πρώτα έτη και μέχρι την επίτευξη της αποκατάστασης της βλάστησης μετά την πυρκαγιά, θεωρούμε ότι είναι επικίνδυνα και θα πρέπει να μελετηθούν οι περιοχές που θα είναι αποδέκτες των πλημμυρικών φαινομένων, καθώς και τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν για την αποτροπή τους.

Με εντολή ΥΠΕΝ
Η αναπλ. Διευθύντρια Δασών

Ευαγγελία Τζιράχη
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129311/8998
Ημ/νία: Εισερχ. 26/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 368184
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 25/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καπνοκοπτηρίου 6
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 33 Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ε. Παπαδιαμαντοπούλου, Δ. Παπαλέξης, Γ. Σοφού
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2108205 -323, -343, -319
email : deb@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: «Διαβούλευση Μέτρα Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας που αφορούν αρμοδιότητες του ΥΠΑΑΤ»

ΣΧΕΤ: Οι φάκελοι της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας όπως είναι ανηρτημένοι στη σελίδα:
https://floods.ypeka.gr/consultation/2round-consultation/

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας σας παραθέτουμε τα κάτωθι σχόλια σε ότι αφορά στα προτεινόμενα Μέτρα του 2ου κύκλου (1η Αναθεώρηση) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) :

- Αρχικά θα θέλαμε να σχολιάσουμε το προτεινόμενο οριζόντιο **Μέτρο EL_xx_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ»** με φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, στο οποίο εισάγεται η ανάγκη διαμόρφωσης ενός διοικητικού μηχανισμού πρόληψης από κίνδυνο πλημμύρας είτε για τις καλλιέργειες είτε για τις εγκαταστάσεις (κτηνοτροφικές ή άλλες) και τον μηχανικό εξοπλισμό αυτών.

  Γενικές παρατηρήσεις:
  Το Μέτρο αυτό είναι ένα ΝΕΟ μέτρο πρόληψης, το οποίο αφορά σε διοικητικό μέτρο («*υιοθέτηση όρων και περιορισμών*») και απαιτεί την έκδοση σχετικού θεσμικού πλαισίου εκ μέρους του ΥΠΑΑΤ. Καθόσον γνωρίζουμε, δεν προβλέπεται άμεσα ο σχεδιασμός θεσμικού πλαισίου για αναδιάρθρωση καλλιεργειών λόγω κινδύνου πλημμύρας ή αντίστοιχα λόγω κινδύνου ανομβρίας. Επιπλέον, η βαθμολόγηση του συγκεκριμένου Μέτρου ανά ΣΔΚΠ διαφέρει, με αυτό να λαμβάνει από χαμηλή έως μέτρια βαθμολογία στην διαδικασία της προκαταρκτικής αξιολόγησής του και παρόλα αυτά να προτείνεται ως οριζόντιο μέτρο στον 2ο κύκλο σε όλα τα ΣΔΚΠ.
  Προτείνουμε την κατάργηση του εν λόγω μέτρου από αυτόν τον κύκλο, μέχρι να γίνει η σχετική διερεύνηση για την εφικτότητα εφαρμογής του από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ.

  Ειδικές παρατηρήσεις σε περίπτωση παραμονής του εν λόγω μέτρου:
  Αναγράφεται στο Μέτρο: «*…α) Εντοπισμό των καλλιεργειών και των θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες. Αυτό σχετίζεται κυρίως με την εποχή και τη διάρκεια παραμονής σε κατάκλιση. Είναι γνωστό ότι η πλημμύρα σε περιπτώσεις μικρής διάρκειας κατάκλισης και σε χειμερινή ή ανοιξιάτικη περίοδο μπορεί να*

είναι ακόμη και επωφελής για κάποιες καλλιέργειες. Στις περιπτώσεις αυτές δεν θα υπάρχουν αποζημιώσεις από τον ΕΛΓΑ οπότε και δεν δημιουργείται ανάγκη δράσης.»
Θεωρούμε ότι καθώς αντλούνται στοιχεία αποζημιώσεων από τον ΕΛΓΑ, υπάρχει πιθανότητα, για τις περιγραφόμενες περιπτώσεις όπου πράγματι δεν δίνονται αποζημιώσεις, υποτίμησης των καλλιεργειών και των θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες.

Επίσης αναγράφεται στο Μέτρο: *«…γ) Επισήμανση εναλλακτικών καλλιεργειών ή/και ποικιλιών, που μπορούν να αποδώσουν ίδιου επιπέδου αγροτικό εισόδημα με τις προς απομάκρυνση καλλιέργειες, λαμβάνοντας υπόψη την καταλληλότητα των εδαφοκλιματικών συνθηκών, τις γνώσεις των τοπικών παραγωγών αλλά και το διαθέσιμο μηχανικό και κτιριακό εξοπλισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.*»

Θεωρούμε ότι θα πρέπει να διερευνηθεί, στην περίπτωση των εναλλακτικών καλλιεργειών ή/ και ποικιλιών, η δυνατότητα άρδευσης αυτών, δηλαδή η ύπαρξη εγγειοβελτιωτικών έργων συγκράτησης και παροχής αρδευτικού ύδατος, αρδευτικές γεωτρήσεις, αρδευτικό δίκτυο κ.ο.κ., ειδικά σε περιόδους λειψυδρίας ή και ξηρασίας, καθώς η πρόταση αφορά προφανώς υδροβόρες καλλιέργειες (αυξημένων απαιτήσεων σε ποσότητες αρδευτικού νερού), οι οποίες είναι ανθεκτικές στην εισροή και στην παραμονή για σημαντικό χρονικό διάστημα γλυκού νερού στην επιφάνεια του καλλιεργήσιμου εδάφους.

- Σε ότι αφορά στο ΝΕΟ οριζόντιο προτεινόμενο Μέτρο **EL_xx_21_02 «Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ.»,** θεωρούμε ότι είναι ένα θετικό μέτρο που μπορεί να ικανοποιήσει και τις εκτάσεις αγροτικής χρήσης (γεωργία κτηνοτροφία).
- Το προτεινόμενο συνεχιζόμενο οριζόντιο μέτρο **EL_xx_35_04 «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων»** αφορά αποκλειστικά σε βοσκότοπους και ως τεκμηρίωση ανάγκης πρότασης αναγράφεται: «*Η υπερβόσκηση είναι μια από τις κύριες αιτίες υποβάθμισης της βλάστησης και των εδαφών σε ορεινές λεκάνες απορροής με δυσμενείς επιπτώσεις στις υδρολογικές παραμέτρους και στην πλημμυρογένεση. Η εφαρμογή του μέτρου θα συμβάλει στον περιορισμό των πλημμυρικών ροών από ανάντη μέσω κατακράτησης τμήματος του πλημμυρικού όγκου από τα εδάφη*.»

  Θεωρούμε ότι σε περιοχές που έχουν προηγηθεί μεγάλες πυρκαγιές θα πρέπει να υπάρξει προσθήκη αντίστοιχου μέτρου (π.χ. ΥΔ Έβρου, ΥΔ. Αν. Στερεάς, ΥΔ Αττικής, ΥΔ Β. Πελοποννήσου κ.α.) καθώς τα δάση αποτελούν έναν βασικό πυλώνα αντιπλημμυρικής προστασίας σε μια λεκάνη απορροής και η βίαιη αφαίρεσή τους μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην πλημμυρογένεση.

- Στο προτεινόμενο ΝΕΟ Μέτρο **EL_xx_51_01 «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων»** θα θέλαμε να υπενθυμίσουμε ότι σε περιπτώσεις ζημιών από πλημμύρες σε υποδομές εγγειοβελτιωτικών έργων δικαιοδοσίας Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Ο.Ε.Β.), δύναται να εξεταστεί η συμμετοχή του δημοσίου στις δαπάνες αποκατάστασής τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 414/1976, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Ειδικότερα, σε ότι αφορά στις πρόσφατες πλημμύρες (IANOS και DANIEL) το ΥΠΑΑΤ διέθεσε άνω των 13 εκ € σε Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ, ΓΟΕΒ) για την αποκατάσταση εγγειοβελτιωτικών έργων δικαιοδοσίας τους. Συνεπώς προτείνουμε στους φορείς υλοποίησης να συμπεριλάβετε και το ΥΠΑΑΤ.
- Σε ότι αφορά στο Μέτρο **EL_xx_33_01 Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων»** (τροποποίηση υφιστάμενου Μέτρου του 1ου κύκλου)

προτείνουμε στις δράσεις του να προστεθεί η απαγόρευση, με τη θεσμοθέτηση συγκεκριμένων ποινών, κατασκευής ή εγκατάστασης πρόχειρων αναχωμάτων ή φραγμάτων, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, εντός της κοίτης των υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Επισημαίνεται ότι στο γεωγραφικό διαμέρισμα Πελοποννήσου υπάρχουν συνολικά 3 ΓΟΕΒ, εκ των οποίων στην Περιφέρεια Πελοποννήσου υπάρχουν 2 ΓΟΕΒ (ο ΓΟΕΒ Αργοναυπλίας Νομού Αργολίδας και ο ΓΟΕΒ Παμίσου Νομού Μεσσηνίας) και στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδα υπάρχει 1 ΓΟΕΒ (ΓΟΕΒ Πηνειού-Αλφειού Νομού Ηλείας)

- **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου EL01**

Στη σελ. 408 να προστεθούν οι ακόλουθοι φορείς :

Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Καρτερολίου-Πιπερίτσας
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Πανιπερίου
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Αλαγονία
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Φιλιατρών Εξοχικού
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Δωρίου – Ψαρίου
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Βρυσών

Στη σελ. 407 αναφέρεται «*στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, ο ΓΟΕΒ ..* », προτείνουμε να διορθωθεί η φράση ως εξής: «*στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, **οι** ΓΟΕΒ …», διότι τα όρια της διοικητικής Περιφέρειας διαφέρουν από τα όρια του ΥΔ*

- **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου EL03**

Στη σελ. 403 αναφέρεται «… στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, *ο ΓΟΕΒ ..* » Ισχύει η προαναφερόμενη διόρθωση για τον αριθμό των ΓΟΕΒ .

Επίσης, στη σελ. 404 στη ΛΑΠ ρεμάτων Αργολικού Κόλπου αντί *ΤΟΕΒ Λεμονοδάσους* να γραφεί *ΤΟΕΒ Λεμονοδάσους ΠΕ Νήσων* και αντί *ΤΟΕΒ Λεμονοπεριβόλου να γραφεί ΤΟΕΒ Λεμονοπεριβόλου ΠΕ Νήσων*

Στη σελ. 405 Αντί Προσωρινή Ε.Δ.Ε. Σελλασίας *να γραφεί Π.Δ.Ε. Σελλασίας Π.Ε. Λακωνίας, αντί Ε.Δ.Ε. Κονιδίτσας Π.Δ.Ε. Π.Ε. Λακωνίας να γραφεί Π.Δ.Ε. Κονιδίτσας Π.Ε. Λακωνίας και αντί Ε.Δ.Ε. Πελλάνας Π.Ε Λακωνίας να γραφεί Π.Δ.Ε. Πελλάνας Π.Ε Λακωνίας*

- **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου EL02**

Στη σελ. 433 αναφέρεται « στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, *ο ΓΟΕΒ…* » Ισχύει η προαναφερόμενη διόρθωση για τον αριθμό των ΓΟΕΒ.

Επίσης να συμπληρωθεί ο Αρδευτικός Οργανισμός Στυμφαλίας Ασωπού Κορινθίας (Α.Ο.Σ.Α.Κ.) ως πάροχος νερού

- **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής EL06**

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Αττικής EL06, δεν υπάρχουν Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ). Ως εκ τούτου στη σελ. 365, στο Κεφάλαιο Φορείς Υλοποίησης να παραληφθούν οι «*ΟΕΒ».*

Εν κατακλείδι, παρατηρούμε ότι στον απολογισμό του 1ου κύκλου των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), μεγάλος αριθμός μέτρων δεν έχει υλοποιηθεί, με βασικό λόγο μη υλοποίησης, την έλλειψη πόρων. Με δεδομένο όμως ότι τα ΣΔΚΠ αποτελούν βασικό εργαλείο εθνικής στρατηγικής, προτείνουμε να γίνεται προσεκτικότερος προγραμματισμός των μέτρων, με αναφορά σε συγκεκριμένες δεσμεύσεις πόρων (οικονομικών αλλά και ανθρώπινων).

Σημειώνεται στο σημείο αυτό, ότι σήμερα οι ενωσιακοί πόροι αποτελούν την κύρια πηγή χρηματοδότησης μελετών, έργων και υπηρεσιών και ως εκ τούτου θα πρέπει να υπάρχει μια πιο ουσιαστική συνεργασία μεταξύ των κρατικών φορέων που διαχειρίζονται τα ενωσιακά κονδύλια, ώστε τα προτεινόμενα μέτρα να είναι υλοποιήσιμα εντός εκάστου κύκλου των Σχεδίων Διαχείρισης.

Κατόπιν των ανωτέρω και στο πλαίσιο της αγαστής συνεργασίας μας, παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας τις επισημάνσεις μας.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Email: sec.dipa@prv.ypeka.gr
e.matzourani@prv.ypeka.gr

ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΥΠΑΑΤ
1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ggepy@mou.gr

2. ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
chpapadimitriou@minagric.gr

3. ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟς, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
kmichos@minagric.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΤΜΗΜΑΤΑ Α, Β, Γ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/115345/8035
Ημ/νία: Εισερχ. 23/10/2024
Α. Π. Αποστολέα: 3122.1-Λ53/75882/2024
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 23/10/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ &
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β΄/ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ
Ταχ. Δ/νση : Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2 Λιμένα Πειραιά
Ταχ. Κώδικας : 185 10
Πληροφορίες : Σπυρίδων Γάτσιος
Τηλέφωνο : 213-1374164
E-mail : dilikyp@yna.gov.gr

Πειραιάς, 23-10-2024
Αριθ. Πρωτ.: 3122.1-Λ53/75882/2024

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: **Διατύπωση απόψεων για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).**

ΣΧΕΤ.: Το αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης / Τμήμα Β'.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, με το οποίο υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας η εν θέματι Μελέτη, σας παραθέτουμε τον ακόλουθο σύνδεσμο στον οποίο έχει μεταφορτωθεί:
https://nextcloud.hcg.gr/index.php/s/RoG8jYXWAs5S5pA
και παρακαλούμε, όπως μας γνωρίσετε το συντομότερο δυνατόν, από τη λήψη του παρόντος τις απόψεις σας.

Ο Διευθυντής

Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. (Τ)
ΓΛΥΝΟΣ Αντώνιος

Συνημμένο:
Φάκελος μελέτης (μέσω διαδικτύου)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
Ι. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΥΝΑΝΠ/ Α.Λ.Σ. ΕΛ.-ΑΚΤ./ ΔΙΠΘΑΠ-Α΄
ΙΙ. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης / Τμήμα Β'.
(e-mail:sec.dipa@prv.ypeka.gr,
a.antoniadis@prv.ypeka.gr)
ΙΙΙ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:
1. Γρ. κ. ΓΓΝΛ (υ.τ.α.)
2. Γρ. κας. ΓΔΛΛΠΝΕ (υ.τ.α.)

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120685/8379
Ημ/νία: Εισερχ. 05/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 3122.1-Λ53/79367/2024
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 05/11/2024
(ΗΛ/ΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/νση : Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2
Ταχ. Κώδικας : 185 10, Πειραιάς
Πληροφορίες : Σπυρίδων Γάτσιος
Τηλέφωνο : 213-1374164
Ηλ/κό Ταχ/μείο: dilikyp@yna.gov.gr

Πειραιάς, 05-11-2024
Αριθ. Πρωτ.: 3122.1-Λ53/79367/2024

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Έχοντας υπόψη:
1. Τον **ν. 2971/2001 (Α΄ 285):** «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις», άρθρο 18, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τον **ν.4014/2011 (Α΄ 209)** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
3. Τον **ν. 4150/2013 (Α΄ 102):** «Ανασυγκρότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και άλλες διατάξεις.».
4. Το **π.δ. 70/2015 (Α΄ 114)** «…Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής…».
5. Το **π.δ. 13/2018 (Α΄ 26):** «Οργανισμός Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής.».
6. Το **π.δ. 87/2023 (Α' 151)** «Διορισμός Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής».
7. Την **αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (1225 Β') Κ.Υ.Α.** «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
8. Την **αριθμ. 2901.01/56595/2019 (Φ.Ε.Κ. 515 Υ.Ο.Δ.Δ./05-08-2019)** Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής: «Ανάθεση Καθηκόντων Μετακλητού Γενικού Γραμματέα Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων, του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής».
9.Την **αριθμ 2903.5/92965/2019 (ΦΕΚ Β΄ 5056/31-12-2019)** Απόφαση του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής «Υπαγωγή υπηρεσιών και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Γενικούς Γραμματείς Λιμένων ,Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και σε υπηρεσιακά όργανα του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής.

Και αφού εξετάσαμε:

1. Το **αριθ. πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024** έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.
2. Το **αριθ. πρωτ. 3122.1-Λ53/75882/2024/23-10-2024** έγγραφο της Υπηρεσίας μας.
3. Το **αριθ. πρωτ. 3122.1/75995/24/23-10-2024** έγγραφο Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./ΔΙ.Π.ΘΑ.Π.

Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Ο Υ Μ Ε

1. Κατ' αρχήν, θετικά κατά λόγο αρμοδιότητας και σας γνωρίζουμε ότι δεν υπάρχουν παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

2. Σύμφωνα με το (3) σχετ. έγγραφο της ΔΙ.Π.ΘΑ.Π., λαμβάνοντας υπόψη ότι εντός της εν λόγω περιοχής υπάρχουν περιοχές που προστατεύονται από Δίκτυο NATURA 2000, θα πρέπει να τηρούνται αυξημένα μέτρα προστασίας και ετοιμότητας κατά την εκτέλεση τυχόν έργων/δράσεων, ώστε να μη τεθεί σε κίνδυνο η βιοποικιλότητα των περιοχών αυτών και γενικά να αποτραπεί οποιαδήποτε περίπτωση επιβάρυνσής τους.

3. Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία μας στο πλαίσιο της διαδικασίας υποβολής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τα έργα/δράσεις που θα προκύψουν κατά την εφαρμογή της εν θέματι Μελέτης, δύναται να διατυπώσει ειδικότερες παρατηρήσεις, κατά λόγο αρμοδιότητας, λαμβάνοντας υπόψη και το είδος του εκάστοτε έργου και με μέριμνα την αποφυγή ρύπανσης του θαλασσίου περιβάλλοντος σύμφωνα με το Ν.743/77 (Α' 319), όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (Α' 58) και ισχύει, καθώς και με το Π.Δ. 11/2002 (Α΄ 6) και το Ν. 2252/94 (Α΄ 192)**.**

4. Παρακαλούμε για την ενημέρωσή σας και τις δικές σας ενέργειες.

Ο Γενικός Γραμματέας Ναυτιλίας και Λιμένων

Ευάγγελος ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Ι. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β'
e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr, a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΙΙ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γρ. κ. Υ.ΝΑ.Ν.Π.
2. Γρ. κ. Γ.Γ.Ν.Λ.
3. Γρ. κας. Γ.Δ.Λ.Λ.Π.Ν.Ε.
4. ΔΙ.Π.ΘΑ.Π.

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/117829/8200
Ημ/νία: Εισερχ. 30/10/2024
Α. Π. Αποστολέα: ΠΔΕ/ΔΤΕΗ/334448/4866
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 30/10/2024

Πύργος 30 / 10 / 2024

Πύργος, 30/10/2024
Α. Π.: ΠΔΕ/ΔΤΕΗ/334448/4866

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Ε.Ε
Ταχ. Δ/νση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας : 27131
Πληροφορίες : Δ. Αποστολόπουλος
Τηλέφωνο : 2621360259
Email : dapost@ilia.pde.gov.gr

Αρ πρωτ. 334448/4866
Σχετ. 339586/4963

ΠΡΟΣ:
Γεν. Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περ. Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11
11473 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ :
1. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη Δυτ. Ελλάδας.
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών & Έργων
3. Γραφείο Προέδρου Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας

ΘΕΜΑ: Προτάσεις Δ.Τ.Ε Π.Ε Ηλειας στα πλαίσια της διαβούλευσης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΣΧΕΤ. Το με Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 (αριθμ. πρωτ. ΔΤΕ Π.Ε Ηλείας 334448/4866/17-10-2024) έγγραφο της Γεν. Δ/νσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής/Δ/νση Περ. Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, θα επιθυμούσαμε να σας παραθέσουμε τα κάτωθι:

Η ευρύτερη περιοχή της Βάρδας – Μανωλαδας, πλήττεται κάθε χειμώνα από πλημμυρικά φαινόμενα, τα οποία οφείλονται σε υπερχείλιση των ποταμών και των τάφρων που ευρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή, και συγκεκριμένα του ποταμού Βέργα, της τάφρου Μπρινιά, του συμπλέγματος των τάφρων "Κληματσίδια" και λοιπών τάφρων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του ΓΟΕΒ Πηνειού Αλφειού.

Για την επίλυση αυτού απαιτείται γενική και συνολική προσέγγιση αφού οι εμπλεκόμενοι φορείς είναι πολλαπλοί, διαφορετικών αρμοδιοτήτων και διέπονται από διαφορετικό Νομοθετικό Πλαίσιο.

<u>Στο σημείο, δε, αυτό, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρουμε τα εξής προβλήματα</u> τα οποία έχουν καταγραφεί/εντοπιστεί :

1. Στους υδάτινους αποδέκτες, που ευρίσκονται στην επίμαχη περιοχή, αποστραγγίζουν **τα ύδατα που προέρχονται από θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις εκτάσεων εκατοντάδων στρεμμάτων,** δεδομένου ότι πρόκειται για μία άκρως παραγωγική αγροτική περιοχή, γεγονός, όμως, το οποίο έχει ως φυσικό επακόλουθο τη σημαντικότατη απομείωση της φυσικής στράγγισης των όμβριων υδάτων στο έδαφος και την μεγάλη, και ταυτόχρονη, επιβάρυνση των προαναφερθέντων υδάτινων αποδεκτών.
2. **Ο ποταμός Βέργας, που αποτελεί και τον κύριο αποδέκτη,** δεν εμφανίζει κατά μήκος αυτού επαρκείς κλίσεις προς διευκόλυνση της ομαλής και ανεμπόδιστης απορροής των υδάτων εντός της κοίτης αυτού, απορρέει δε στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου -εν αντιθέσει με άλλα υδατορέματα που απορρέουν απ' ευθείας στη θάλασσα- και βρίσκεται διαρκώς επιχωμένος από φερτά υλικά, με αποτέλεσμα να απαιτείται σημαντική εκβάθυνση της κοίτης, η οποία, και σε κάθε περίπτωση, οφείλει να στηρίζεται σε εμπεριστατωμένη

υδραυλική - υδρολογική μελέτη (διαμόρφωση κατά μήκος κλίσεων, έλεγχος μετατόπισης της απορροης του απευθείας στη θάλασσα κλπ) .

Αξίζει, να σημειώσουμε ότι η Π.Δ.Ε με παρέμβασή της εντός του έτους 2022, μέσω εκτελούμενης εργολαβίας αντιπλημμυρικών έργων που αφορούσε όλα τα υδατορέματα της Π.Ε. Ηλείας, προέβη σε εργασίες εκβάθυνσης και ενίσχυσης των αναχωμάτων του ποταμού Βέργα, στο τμήμα αυτού από την Ε.Ο. Πύργου - Πατρών και στα κατάντη αυτής, ωστόσο το πρόβλημα, μερικώς, αντιμετωπίστηκε αφού απαιτούνται πιο μόνιμα τεχνικά έργα ή/και εξασφάλιση περιοδικής συντήρησης - εκβάθυνσης.

3. Στο κατάντη τμήμα της Εθνικής Οδού Πύργου-Πατρών βρίσκονται **τάφροι οι οποίες ανήκουν στην αρμοδιότητα του ΓΟΕΒ Πηνειού-Αλφειού και συγκεκριμένα οι τάφροι 23Τ, 23Τ1, 24Τ και 25Τ,** οι οποίες, επίσης, εκβάλλουν στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου. Οι προαναφερθείσες τάφροι, σημειώνεται ότι εμφανίζουν μη ορθή απορροή υδάτων λόγω μικρών κατά μήκος κλίσεων, παρουσιάζουν μικρή παροχευτικότητα λόγω επιχωμάτωσης της κοίτης αυτών από φερτά υλικά, έχουν εξακριβωθεί αυθαίρετες παρεμβάσεις, ενώ συνάμα και το κρισιμότερο όλων δεν συντηρούνται τακτικά και περιοδικά από τον καθ' ύλη αρμόδιο φορέα, ήτοι τον ΓΟΕΒ Πηνειού – Αλφειού.

   Ως αποτέλεσμα αυτου, δεν υπάρχει συνέχεια της απορροης ειδικα σε περίπτωση που οι τάφροι στα κατάντη (αρμοδιότητας ΓΟΕΒ που δεν συντηρούνται) αποτελούν συνέχεια υδατορεμάτων στα αναντη (αρμοδιότητας ΠΔΕ που συντηρούνται περιοδικά με εκτελούμενες εργολαβίες αντιπλημμυρικών εργων)
4. Το σύμπλεγμα των τάφρων **«Κληματσίδια», ήτοι οι τάφροι 24.Τ(7) και 25.2Τ(5),** εμφανίζουν διαρκώς προβλήματα μη σωστής - ορθής λειτουργίας, συντήρησης και αυθαίρετων παρεμβάσεων.
5. Η τάφρος «**Μπρινιά»,** η οποία είναι παράλληλη με τη θάλασσα και υψομετρικά χαμηλότερα σε σχέση με τον αποδέκτη αυτής, ο οποίος είναι η λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, εμφανίζει, συνεχώς, προβλήματα υπερχείλισης λόγω της μη ορθής απορροής αυτής.
6. Τέλος, σημειώνεται ότι λοιπά προβλήματα έχουν εντοπιστεί και επί της **τάφρου «Μεγάλο Πεύκο»,** η οποία αποτελεί τεχνικό έργο ως παρακλάδι του Ποταμού Ρούσκουλα.

Πέραν των ανωτέρω, αξίζει να σημειωθεί ότι η λιμνοθάλασσα του Κοτυχίου, μετά της ευρύτερης περιοχής αυτής, αποτελεί προστατευόμενη ζώνη (Natura 2000), με αποτέλεσμα να χρήζει ειδικής και ιδιαίτερης διαχείρισης λογω των απαγορεύσεων - περιορισμών που τη διέπουν.

Από τα προαναφερθέντα, τεκμαίρεται, σαφώς, ότι είναι επιτακτική η εκπόνηση ενός **ολοκληρωμένου Σχεδίου Master Plan της ευρύτερης περιοχής της Βάρδας – Μανωλάδας**, το ενδεικτικό κόστος της οποίας ανέρχεται -κατ' εκτίμηση- άνω του ποσού των 1.500.000 € έως 2.000.000 €

Παρακαλούμε οπως οι ανωτέρω παρατηρήσεις ληφθούν υπόψη στην υπο σύνταξη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Ε.Δ
Χ.Α
Φ. 7
κα. Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Ε. Π.Ε Ηλείας

Διονύσιος Ν. Αποστολόπουλος
Γεωλόγος Ph.D, Msc

Ο Προϊστάμενος
Τ.Δ.Π. & Ε.Ε

ΦΩΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

12.11.2024 08:17:23
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ψηφιακά ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΑΠΟ
Ιωάννης Νικολακόπουλος

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123358/8575
Ημ/νία: Εισερχ. 12/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/112288/2057
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 11/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Τμήμα Γ' (Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων)
Ταχ. Δ/νση : Αμαλιάδος 17
115 23 Αθήνα
Πληροφορίες : Ε. Καραγιάννη
Τηλ. : 213-1515310
E-mail : e.karagianni@prv.ypeka.gr

Αθήνα, 2024

Προς: ΥΠΕΝ,
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής,
Δ/νση Περιβαλ/κής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ),
Τμ. Β΄ (υπόψη κ. Α. Αντωνιάδη)
Λ. Αλεξάνδρας 11, Τ.Κ. 11473, Αθήνα
e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

ΣΧΕΤ:
α) Ο Ν. 4014/20.09.2011 (Α΄209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων», όπως ισχύει.
β) Ο Ν. 4759/2020 (Α΄ 245) «Εκσυγχρονισμός της χωροταξικής και πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
γ) Το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024 έγγραφό σας (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/112288/2057/16.10.2024)
δ) Η με Αρ. 6876/4871/02.07.2008 έγκριση της Βουλής των Ελλήνων (Α΄ 128) «Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης».
ε) Η Απόφαση με αρ. 25294/25.06.2003 «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου» (ΦΕΚ Β΄ 1485/2003)
στ) Η Απόφαση με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/118376/1419/8.12.2020 «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ Δ΄ 845/2020)
ζ) Η Απόφαση με αριθ. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/4659/57/18.01.2019 «Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ Α.Α.Π. 16/2019)

1. Η **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)** που διαβιβάστηκε στη Διεύθυνσή μας έχει ως αντικείμενο τον εντοπισμό, την περιγραφή και αξιολόγηση των σημαντικότερων επιπτώσεων που ενδέχεται να επιφέρει στο περιβάλλον η 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) της Βόρειας Πελοποννήσου, το οποίο (ΣΔΚΠ) έχει εγκριθεί με τη με αρ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 Απόφαση (ΦΕΚ 2691/ Β'/08-07-2018).

Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβανομένων των Χαρτών Επικινδυνότητας και

Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή της πολιτικής για την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στο σύνολο της χώρας.

Τελικός στόχος της εφαρμογής του Σχεδίου είναι:

α) η μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν:
   - στην ανθρώπινη υγεία,
   - το περιβάλλον
   - την πολιτιστική κληρονομιά, και
   - τις οικονομικές δραστηριότητες , και/ή

β) η μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας (με κατασκευαστικά ή μη έργα).

Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) ορίστηκαν εννέα (9) Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας:

1) Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης
2) Υψηλή ζώνη π. Ασωπού
3) Χαμηλά Ζακύνθου
4) Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας
5) Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού
6) Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι
7) Χαμηλές ζώνες π. Σελινούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας
8) Χαμηλές Ζώνες λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο
9) Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς

Τα κυριότερα θέματα της Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου συνοψίζονται στα εξής:

- Οι υψηλές πλημμυρικές παροχές και αδυναμία της διατομής τάφρων και αποστραγγιστικών δικτύων να παροχετεύσουν τις πλημμυρικές αιχμές.
- Η μορφολογία αλλά και οι στενώσεις της κοίτης των υδατορεμάτων σε επιμέρους τμήματα, εξαιτίας της υδροχαρούς βλάστησης, της συσσώρευσης φερτών υλών και των διατομών κάποιων εγκάρσιων τεχνικών έργων.
- Ο περιορισμός ή και η κάλυψη της κοίτης των υδατορεμάτων για την εξυπηρέτηση διάφορων ανθρωπογενών χρήσεων.
- Η αποσπασματική αντιπλημμυρική προστασία.
- Η ανεπαρκής αποστράγγιση στις πεδινές επίπεδες περιοχές
- Η Ανύψωση της Μέσης Στάθμης Θάλασσας σε περιοχές της παραλιακής ζώνης που συνορεύει με ΖΔΥΚΠ.
- Επικίνδυνα πλημμυρικά φαινόμενα παρουσιάζονται αρκετά συχνά από εκδήλωση φαινομένων «ραγδαίων πλημμυρών».

Με βάση την παραπάνω ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης τα προτεινόμενα μέτρα και δράσεις περιλαμβάνουν:

- Μέτρα μείωσης της παροχής αιχμής και τη διαχείριση της πλημμυρικής ζώνης και των ανάντη λεκανών απορροής με ανάσχεση σε ταμιευτήρες αλλά και μέσω προώθησης λύσεων φυσικής συγκράτησης υδάτων και φερτών υλικών.
- Έλεγχο και επισκευή υφιστάμενων αντιπλημμυρικών αναχωμάτων.
- Επεμβάσεις σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου όπου έχει διαπιστωθεί από εμπειρία ότι υπάρχουν εμπόδια στη ροή.
- Θέσπιση χωροταξικών – πολεοδομικών μέτρων που αποτρέπουν την εγκατάσταση νέων χρήσεων σε περιοχές υψηλού πλημμυρικού κινδύνου ή προτείνουν την μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και την προστασία σημαντικών υποδομών**.**
- Εγκατάσταση συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης.
- Διαχείριση των ταμιευτήρων του Υδατικού Διαμερίσματος με τρόπο ώστε, εάν απαιτείται, να μπορούν να αξιοποιηθούν (και) για την ανάσχεση πλημμυρικών παροχών.
- Τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων σε ιρλανδικές διαβάσεις.
- Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού για τον πλημμυρικό κίνδυνο

2. Το **Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης** (Αρ. 6876/4871/02.07.2008 έγκριση της Βουλής των Ελλήνων, ΦΕΚ Α΄128) στο Άρθρο του 10.5Α «Διατήρηση, προστασία και ανάδειξη του εθνικού φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, διατήρηση και ανάδειξη της ποικιλομορφίας της υπαίθρου, καθώς και βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων/Πρόληψη − αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών. Αποκατάσταση πληγεισών περιοχών» αναφορικά με τις φυσικές καταστροφές, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι πλημμύρες, δίδει τις ακόλουθες (σχετιζόμενες με τα δεδομένα του θέματος) κατευθύνσεις:

- Εκτίμηση των κινδύνων και λήψη κατάλληλων προληπτικών μέτρων (εκπόνηση αναγκαίων μελετών, όπως γεωλογικών μελετών, σύνταξη δασολογίου και χαρτών περιοχών που κινδυνεύουν από πλημμύρες κ.ά., ορθολογική διαχείριση της πληροφορίας, εφαρμογή διαχειριστικών προγραμμάτων, εκτέλεση τεχνικών έργων κ.ά.).
- Ενίσχυση τόσο της επιχειρησιακής ετοιμότητας και αποτελεσματικότητας των αρμόδιων φορέων κατά την αντιμετώπιση των καταστροφών, όσο και της οργανωμένης παρέμβασης για την αποκατάσταση των πληγεισών περιοχών.
- Ενημέρωση − ευαισθητοποίηση του πληθυσμού κ.λπ.

Στις περιοχές, οι οποίες πλήττονται από φυσικές καταστροφές, τα μέτρα για την ανακούφιση των πληγέντων και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος πρέπει να συνοδεύονται από δράσεις που προωθούν τη βιώσιμη και ορθολογική χρήση του χώρου με:

- Την προσαρμογή της ανάπτυξης στις τοπικές συνθήκες (σύνθεση πληθυσμού, απασχόληση, περιβάλλον κ.ά.), με στόχο τη στήριξη του τοπικού πληθυσμού ιδιαίτερα σε περιοχές που εμφανίζουν φαινόμενα εγκατάλειψης.
- Την αποκατάσταση των βασικών τεχνικών και κοινωνικών υποδομών των οικισμών και τη λήψη άμεσων μέτρων οικονομικής στήριξης, με στόχο τη συγκράτηση του πληθυσμού μέχρι την, σε επαρκή βαθμό, αποκατάσταση ή και ενίσχυση της παραγωγικής δομής της πληγείσας περιοχής κ.λπ..
- Την ανάπλαση των κατεστραμμένων κατοικιών − χωριών με προδιαγραφές ενταγμένες στο ελληνικό τοπίο και την παράδοση της περιοχής.
- Την προώθηση βιώσιμων πρακτικών ανάπτυξης, όπως ενίσχυση της παραγωγής βιολογικών προϊόντων, προϊόντων ονομασίας προέλευσης κ.ά..
- Τη συνετή διαχείριση των φυσικών πόρων, με ιδιαίτερη έμφαση στη διαχείριση των υδάτινων ώστε, μεταξύ άλλων, να μειωθούν οι επιπτώσεις στον πληθυσμό, στην ανάπτυξη και στις φυσικές περιοχές από τυχόν κλιματικές αλλαγές.
- Μετά από δασικές πυρκαγιές τη δημιουργία ήπιων κατασκευών (π.χ. βαθμίδων με κορμούς δέντρων και φραγμάτων) για την ανάσχεση των πλημμυρών.

3.α Στην Απόφαση **«Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου»** (ΦΕΚ Β΄ 1485/2003) στο Άρθρο 3, παρ. 3.2.1. «Φυσικοί Πόροι (Δάση, Έδαφος, Νερά, Χλωρίδα, Πανίδα)» δίδει – μεταξύ άλλων – τις παρακάτω, σχετιζόμενες άμεσα ή έμμεσα με τα δεδομένα του θέματος, στρατηγικές κατευθύνσεις / στόχους:

- Δημιουργία εκτεταμένου προγράμματος κατασκευών/συντήρησης/επισκευής βασικών έργων για προστασία των εδαφικών πόρων.
- Αποφυγή αποψίλωσης δασών που οδηγεί στην καταστροφή του αποθέματος, στην αποσάθρωση και τέλος στις πλημμύρες.

Επιπλέον το ΠΧΠ Πελοποννήσου στο ίδιο Άρθρο, στην παρ. Δ «Πρόγραμμα δράσης» αναφορικά με το Φυσικό Περιβάλλον προτείνει - μεταξύ άλλων - τα εξής σχετικά:

- Σύνταξη και εφαρμογή προγραμμάτων παρακολούθησης επίτευξης των διαχειριστικών στόχων και της πορείας των παραμέτρων του φυσικού περιβάλλοντος.
- Αποκατάσταση καμένων δασικών περιοχών, μελέτη και λήψη μέτρων προστασίας.
- Διερεύνηση και μελέτη για τον ακριβή εντοπισμό περιοχών περιβαλλοντικά σημαντικών και καθορισμός του αντικειμένου που χρήζει προστασίας. Οριοθέτηση – σύνταξη διαχειριστικών σχεδίων (υγρότοποι, βιότοποι, παρόχθιες ζώνες ποταμών και χειμάρρων)
- Υδρογεωλογικές και Γεωτεχνικές μελέτες για την αξιοποίηση υπογείων και επιφανειακών νερών

σε προβληματικές περιοχές της Περιφέρειας.

3.β Η **«Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού»** (ΦΕΚ Δ΄ 845/2020) στο Άρθρο 6 «Βασικές προτεραιότητες για την προστασία, διατήρηση και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος» στις στρατηγικές προτεραιότητες περιλαμβάνει :

- την διατήρηση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων σε καλή κατάσταση, σύμφωνα με τους ορισμούς της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα θεσμοθετημένα Ολοκληρωμένα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων.
- την λήψη υπόψη των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας - ΣΔΚΠ

Περαιτέρω, το ως άνω ΠΧΠ στο Άρθρο του 15 «Πρόγραμμα Δράσης /Μεσοπρόθεσμο Σχέδιο Δράσης» περιλαμβάνει τις κάτωθι, σχετιζόμενες με τα δεδομένα του θέματος, δράσεις:

- Αειφόρο χρήση των θαλασσών και των υδάτων, διατήρηση και προστασία των οικοσυστημάτων και των βασικών πόρων τους.
- Διαχείριση ακραίων φαινομένων και κρίσεων (προβλήματα λειψυδρίας, πλημμυρών κ.λπ.).
- Αντικατάσταση, βελτίωση, συντήρηση και επέκταση των δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης.

3.γ Η **«Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού»** (ΦΕΚ Α.Α.Π. 16/2019) στο Άρθρο 18 «Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος» επισημαίνει τις εξής

- Τα έργα και δράσεις του Σχεδίου να εναρμονίζονται με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου (Β' 2684/2018), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Β' 2686/2018) και Βόρειας Πελοποννήσου (Β' 2691/2018) σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010.
- Ο έλεγχος της συμβατότητας των έργων και δράσεων που προβλέπονται στο ΠΧΠ με τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών και με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας θα γίνεται, πριν την έγκριση ένταξης των δράσεων/έργων του ΠΧΠ, από την αρμόδια Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
- Κατά τον σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων στην περιοχή εφαρμογής του Σχεδίου να λαμβάνονται υπόψη ο ενιαίος χαρακτήρας των ρεμάτων, η κατά το δυνατόν προστασία της φυσικής τους οντότητας και η αξιοποίησή τους ως φυσικό στοιχείο μέσα στους οικισμούς/πόλεις.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτούμε **θετικά** για την υλοποίηση του έργου του θέματος. Επισημαίνεται ότι η παρούσα γνωμοδότηση αφορά μόνο στην ένταξη του έργου στις κατευθύνσεις του χωροταξικού σχεδιασμού, ενώ δεν υπεισέρχεται σε θέματα υποκείμενου σχεδιασμού (ΖΟΕ, ΤΠΣ, κλπ.)

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΛΕΝΑ ΧΟΛΕΒΑ

Ε. Δ.

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Γρ. Δ/ντριας
3. Γ’ Τμήμα
4. Ε. Καραγιάννη

ΕΠΕΙΓΟΝ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121137/8422
Ημ/νία: Εισερχ. 06/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: ΠΔΕ/ΔΤΕ/326299/7145
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 06/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
Γενική Δ/νση Αναπτ/κού Προγρ/σμού Περιβάλλοντος & Υποδομών
Δ/νση Τεχνικών Έργων
Τμ. Μελετών, Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνικών Προδιαγραφών
Ταχ.Δνση: Ακτή Δυμαίων & Δ.Υψηλάντου 1
ΤΚ 261 10 - Πάτρα
Πληρ. Αδαμαντία Κατσαΐτη,
Ευτυχία Ψαροπούλου
Τηλ. 2613 620213, 2613 620222
Fax. 2610-329452
E-mail Υπηρ.: dte@pde.gov.gr
E-mail πρ.: a.katsaiti@pde.gov.gr

Πάτρα, 06/11/2024
Α. Π.: ΠΔΕ/ΔΤΕ/326299/7145

Προς: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γεν. Δ/νση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών.
Δ/νση Περιβαλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.
E-mail: e.tsarouxi@pde.gov.gr

ΘΕΜΑ: Εκπονούμενες από την Υπηρεσίας μας μελέτες οριοθέτησης ποταμών, για ενημέρωση σας στα πλαίσια της Διαβούλευσης των αναρτημένων προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στα Υδατικά Διαμερίσματα EL01, EL02 και EL04.

Σχετ.: α. Το με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/326173/5191/10.10.2024 έγγραφο της Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε. (αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΤΕ/326299/7145/ 10.10.2024).
β.Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/107652/7578/10.10.2024 (αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΤΕ/324927/7117/10.10.2024) έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), Γεν. Δνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ).
γ. Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/21.10.2024 (αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΤΕ/339586/7409/21.10.2024) έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), Γεν. Δνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ).

Κατόπιν του (α) σχετικού εγγράφου σας, σας ενημερώνουμε ότι στο Τμήμα Μελετών Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνικών Προδιαγραφών της Υπηρεσίας μας, εκπονούνται οι παρακάτω μελέτες με τίτλο:

1. «**Αντιπλημμυρικά έργα και οριοθέτηση των επικίνδυνων για πλημμύρες περιοχών του ποταμού Αχελώου Ν. Αιτωλοακαρνανίας από τέλος διώρυγας φυγής ΥΗΣ Στράτου έως τη γέφυρα Μάστρου-Κατοχής».**
Η Μελέτη ανατέθηκε στα συμπράττοντα Γραφεία μελετών:
- ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΜΕΔΕ) - ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΛΕΒΙΖΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. για την Υδραυλική Μελέτη
- ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ για την Υδραυλική Μελέτη
- ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ, για την Τοπογραφική Μελέτη
- Ξ. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ - GEOENVIRO Ε.Ε., για την Γεωλογική - Περιβαλλοντική μελέτη
- ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΚΑΠΟΠΟΥΛΟΣ, για τη Γεωτεχνική μελέτη
Αντικείμενο της μελέτης είναι η Οριοθέτηση των επικίνδυνων για πλημμύρες περιοχών του ποταμού Αχελώου από την έξοδο της Διώρυγας Φυγής του Φράγματος Στράτου έως τη Γέφυρα Μάστρο – Κατοχής, εντός της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας καθώς και ο υδραυλικός σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων εντός των ορίων της περιοχής μελέτης.
2. **«Αντιπλημμυρικά έργα και οριοθέτηση ποταμού Αλφειού Ν. Ηλείας από τέλος οριοθέτησης (χ.θ. 10+564) έως τη γέφυρα Άσπρα Σπίτια (περι τη χ.θ. 25+500)».**

Ανάδοχος: "Α.Δ.Κ. ΑΡΩΝΗΣ –ΔΡΕΤΤΑΣ-ΚΑΡΛΑΥΤΗΣ, Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. "

Αντικείμενο της μελέτης είναι η οριοθέτηση του ποταμού Αλφειού και την εκπόνηση των αναγκαίων ερευνών και μελετών για την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων, από τέλος οριοθέτησης (Χ.Θ. 10+564) έως τη γέφυρα Άσπρα Σπίτια και τις εκβολές του Ερυμάνθου της Π.Ε. Ηλείας.

Οι ανωτέρω μελέτες βρίσκονται σε αρχικά στάδια μελέτης (εκπόνηση Υδρολογικών μελετών) και επομένως δεν έχει γίνει η οριοθέτηση των τμημάτων των ποταμών και ο προσδιορισμός των αντιπλημμυρικών έργων.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε περαιτέρω ενημέρωση.

Κοινοποίηση :

1. **Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), Γεν. Δνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ).**
   Τμήμα Β.
   Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473
   E-mail : sec.dipa@prv.ypeka.gr
   a.antoniadis@prv.ypeka.gr
2. **ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ**
   ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
   ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ
   Αθηνών 105, Ριο Πατρών, Τ.Κ. 26504
   E-mail: ydat@apd-depin.gov.gr
3. **Γραφείο Περιφερειάρχη**
4. **Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αχαίας**
5. **Γρ . Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ηλείας**
6. **Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αιτ/νίας**
7. **Γρ. Αντ/χη Υποδομών και Έργων.**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε.Δ.

1. Χ.Α.
2. Φ. Μ.
3. Τμήμα Μελετών
4. Νικ. Τζίφας, Αδαμαντία Κατσαΐτη.
5. Ευτυχία Ψαροπούλου

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
673efbf56e6b8d4654b190bd
ΑΠ:357582
Υπογραφή: 25/11/24 09:17
Διανομή: 25/11/24 09:26

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/128989/8978
Ημ/νία: Εισερχ. 25/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 357582
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 25/11/2024

Κόρινθος,
Αρ. Πρωτ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/νση : Κροκιδά 2
Ταχ. Κώδικας : 20131 Κόρινθος
Πληροφορίες : Ιωάννης Μαντάς
Τηλέφωνο : 2736031687
email :dte@pekorinthias.gr

ΠΡΟΣ: **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ: *Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Κορινθίας*

ΘΕΜΑ: **Απόψεις επί των υπό Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) – 1η Αναθεώρηση**

Η Υπηρεσία μας, αφού μελέτησε τα υπό Διαβούλευση Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) – 1η Αναθεώρηση, στα οποία εντάσσονται οι περιοχές αρμοδιότητάς μας, εκφράζει θετική γνώμη επί των διαφοροποιήσεων που εφαρμόστηκαν σε σχέση με τον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Η Υπηρεσία μας αντιμετωπίζει αρκετά σημεία με αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων, τα περισσότερα εκ των οποίων έχουν εντοπιστεί στα ΣΔΚΠ. Επισημαίνεται ότι, προκειμένου να επιτευχθεί η αποτελεσματική αντιπλημμυρική προστασία, κυρίως των περιοχών αρμοδιότητάς μας που βρίσκονται εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται επιτακτική η ανάγκη εύρεσης χρηματοδότησης για την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων, τα οποία σαφώς θα ακολουθούν τα μέτρα που ορίζονται στα εν λόγω σχέδια.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΑΣΤΡΑ ΕΛΕΝΗ
Δικός με Α' βαθμό

Ιωάννης Μαντάς
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/127274/8824
Ημ/νία: Εισερχ. 20/11/2024
Α.Π. Αποστολέα: 352604
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 20/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Τρίπολη, 20 Νοεμβρίου 2024
Αριθμ. Πρωτ.: 352604
Σχετ.: 314802/2024, 345143/2024.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Ναυπλίου 57, Τρίπολη
Ταχ. Κώδικας : 221 32
Πληροφορίες : Αθανάσιος Μπουζαλάς
Τηλέφωνο : 2713 610 122
Γραμματεία : 2713 610 120
Ηλεκτρ. Δ/νση : perivallon@ppel.gov.gr

ΠΡΟΣ:

1. **Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενεργείας (Υ.Π.ΕΝ.)**
   Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
   Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)
   Τμήμα Β'
   Ταχ. Δ/νση: Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα
   Ηλεκτρ. Δ/νση: sec.dipa@prv.ypeka.gr, a.antoniadis@prv.ypeka.gr
2. **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**
   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ (Π.Ε.Π.Χ.)
   (Σύστημα Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων ΙΡΙΔΑ)

ΘΕΜΑ : Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

ΣΧΕΤΙΚΑ :

1) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/12283/7855/16-10-2024 (Α.Π. 314802/17-10-2024 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙ.Π.Α. του Υ.Π.ΕΝ. με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), και δημοσιοποίησής της».

2) Το με αριθ. πρωτ. 345143/13-11-2024 έγγραφο της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Πελοποννήσου με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), και δημοσιοποίησής της».

3) Η με αριθ. 89135/2024 (ΦΕΚ 2018Β') Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους χωρικούς και θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες, στους εντεταλμένους Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής, εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους των κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών της Περιφέρειας Πελοποννήσου», όπως ισχύει.

4) Η με αριθ. 7716/10-1-2024 (ΑΔΑ: Ψ6ΜΟ7Λ1-Γ5Β) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου με θέμα «Ορισμός αναπληρωτή Περιφερειάρχη, χωρικών και θεματικών αντιπεριφερειαρχών Περιφέρειας Πελοποννήσου».

5) Το με αριθ. πρωτ. 102282/2-4-2024 έγγραφο της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Πελοποννήσου με θέμα «Διαβίβαση Περιβαλλοντικών Θεμάτων».

Σε συνέχεια των ανωτέρω (1) και (2) σχετικών έγγραφών σας, η Υπηρεσία μας, εκτιμώντας τα διαθέσιμα δεδομένα από την διαβιβασθείσα μελέτη, δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που αφορά στο θέμα, ωστόσο προτείνει τις ακόλουθες παρατηρήσεις και εκτιμά, ότι θα πρέπει να εξεταστούν, πριν την λήψη της όποιας απόφασης για την Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (Σ.Π.Ε.) του 'Σχεδίου' του θέματος, που παρουσιάζεται στην υποβληθείσα ΣΜΠΕ (ήτοι, το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)), τόσο από την Αρμόδια Αρχή (ήτοι, η ΔΙ.Π.Α./Υ.Π.ΕΝ.), ανωτέρω (1) σχετικό, όσο και από την Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (Π.Ε.Π.Χ.), ανωτέρω (2) σχετικό:

1. Να **εφαρμοστεί** το προτεινόμενο Συστήμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου, όπως αυτό οργανωθεί από την Αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του *Σχεδίου (Βλ. στα Κεφ. 1.5.2 και 7.7 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ)*.
2. Να **δημοσιοποιείται** η **Έκθεση** (ετήσια) Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης *(Βλ. στο Κεφ.8 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ)* σε κατάλληλο διαδικτυακό τόπο δίνοντας παράλληλα τη δυνατότητα στο ενδιαφερόμενο κοινό να εκφράσει τις απόψεις του για το περιεχόμενο της έκθεσης και να υποβάλλεται προς έγκριση στην Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΔΙ.Π.Α. /Υ.Π.ΕΝ.), Αρμόδια Αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του Σχεδίου.
3. **Χρήζει εξέτασης και διόρθωσης** στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ το έτος έγκρισης του **ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου**.

   *Το τεύχος έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου αναγράφει έτος **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021** (Βλ. στην με αριθ. πρωτ. 88/29/19-12-2022 με ΑΔΑ: 6ΛΧ57Λ1-ΥΝΑ και θέμα 'Έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), Περιφέρειας Πελοποννήσου' του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου και στην ΚΥΑ αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/66975/4625/26-6-2022 με ΑΔΑ: 95Λ34653Π8-ΝΩΘ και θέμα 'Περιβαλλοντική έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου, κατόπιν αξιολόγησης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου' της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ).*
4. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ η συσχέτιση των Μέτρων **EL_02_61_01**, **EL_02_23_01**, **EL_02_24_01**, **EL_02_33_01**, **EL_02_34_01** και **EL_02_35_02** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

   Στα παραπάνω Μέτρα του ΣΔΚΠ στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γίνεται γενική αναφορά για συσχέτιση με τους στόχους και τα μέτρα /δράσεις για την κλιματική αλλαγή της ΕΣΠΚΑ (Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή) και δεν αναφέρεται η συσχέτιση που προκύπτει με Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, όπως αντίστοιχα γίνεται στο κείμενο αυτής με τα λοιπά Μέτρα του ΣΔΚΠ (Βλ. και στο Κεφ. 4.2.5.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ).

5. **Χρήζει εξέτασης** και **επεξήγησης /διευκρίνησης** η **διαφοροποίηση** ως προς τα **Πεδία** /Γραμμή της **Ειδικής φόρμας περιγραφής** του κάθε **Μέτρου** στην παρουσίαση Προγράμματος Μέτρων διαχείρισης κίνδυνων πλημμυράς, **μεταξύ** του κείμενου της **ΣΜΠΕ** και του **Προσχέδιου** Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (**ΣΔΚΠ**) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), καθώς **και τυχόν συμπλήρωσης** της **Ειδικής φόρμας περιγραφής** Μέτρου (τα Πεδία /Γραμμή του υποβληθέντος τεύχους της ΣΜΠΕ **να είναι όμοια /σύμφωνα** με τα Πεδία /Γραμμή του τεύχους του Προσχέδιου).

   *Στην παρουσίαση Μέτρων στην ΣΜΠΕ, **απουσιάζουν** τα **Πεδία /Γραμμή**: 'ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ', 'ΣΤΑΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ', 'ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ' και 'ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ' και τα οποία δίνονται στην παρουσίαση των Μέτρων στο Προσχέδιο του ΣΔΚΠ EL02 (Βλ. σχετικά στο Κεφ.4.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ και στο όμοιο Κεφ.4.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' του τότε αναρτημένου προς διαβούλευση Προσχέδιου ΣΔΚΠ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)).*

6. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** η **Ειδική φόρμα περιγραφής** του κάθε **Μέτρου με το Πεδίο /Γραμμή με τίτλο 'ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ Μέτρου (χρονικός ορίζοντας υλοποίησης Μέτρου)'**, για την αποτελεσματικότερη προτεραιοποίηση υλοποίησης της κάθε παρέμβασης /δράσης του Προγράμματος Μέτρων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

   Στο Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) στο Κεφ.5 'Ιεράρχηση μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02' αναφέρεται στο κείμενου αυτού ότι «Το Κεφάλαιο αυτό θα συμπληρωθεί μόλις υπάρχει η διαθέσιμη πληροφορία στο πλαίσιο της διαβούλευσης».

   Στην απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691Β') 'Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων', παρουσιάζεται στην Ειδική φόρμα περιγραφής του κάθε Μέτρου το Πεδίο /Γραμμή με τίτλο 'ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ'.
   (Βλ. και στην παρακάτω με αρ.22 σχετιζόμενη παρατήρηση).

7. **Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_24_02** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

   Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ5: Δράσεις Προσαρμογής της Πολιτικής Προστασίας' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ6: Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

8. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_24_02** του ΣΔΚΠ με το Μετρό ΒΙ5 του ΠεΣΠΚΑ, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ *(Βλ. και 'Τίτλος Μέτρου ΒΙ5: Μείωση των πιέσεων σε τρωτά οικοσυστήματα - Υπερβόσκηση' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)*.

9. **Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_24_03** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ως Κωδικός Μέτρου ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ5: Δράσεις Προσαρμογής της Πολιτικής Προστασίας' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου' και δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου.

Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου αναφέρεται περί ανάπτυξης Ηλεκτρονικής πύλης ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ6: Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή' (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

10. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_21_03** του ΣΔΚΠ με το Μετρό με κωδικό Μ02Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

11. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_21_04** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ01Σ1502, Μ01Σ1601 και Μ01Σ602 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

    Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αναφέρεται το Μετρό με κωδικό – ονομασία Μ02Σ1501 'Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων', όπου αφορά (αναφέρεται στην περιγραφή αυτού) στην υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης με ειδική θεματολογία που θα εξυπηρετούν και την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών (Βλ. στον Πίνακα 9-4 'Οριζόντια συμπληρωματικά μέτρα' του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

12. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** η αναφορά **περί συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_35_05** του ΣΔΚΠ και με λοιπά Αντιδιαβρωτικά /Αντικατολισθητικά /Αντιπλημμυρικά Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, όπως τα Μέτρα αυτού με Τίτλο Μέτρου: 'ΚΤ1: Άρση - εκβραχισμός ασταθών υλικών και επικρεμάμενων εδαφικών και βραχωδών μαζών από τα πρανή. Κατασκευή και συντήρηση αναβαθμών', 'ΚΤ3: Μελέτη συγκράτησης πρανών σε ρέματα', 'ΚΤ4: Μέτρα για τον μετριασμό έντασης διάβρωσης και απόσπασης και μεταφοράς υλικού' ή και 'Γ1: Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές'.

    Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ αναφέρεται μόνον συνάφεια με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλο Μέτρου ΒΙ1: Εκτίμηση επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα υγροτοπικά και λοιπά οικοσυστήματα και ενδιαιτήματα (συμπεριλαμβανομένων των ενδιαιτημάτων ορνιθοπανίδας της Περιφέρειας, εξειδικευμένες δράσεις /παρεμβάσεις προσαρμογής και προστασίας από ακραία φαινόμενα και σχεδιασμός έργων προσαρμογής' και το όποιο σχετίζεται με Μέτρο αυτού με 'Τίτλο Μέτρου ΒΙ4: Απαιτούμενα τεχνικά έργα και δράσεις για την προστασία προστατευόμενων περιοχών από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής'(σύμφωνα με την περιγραφή του αφορά στην κατασκευή των τεχνικών έργων που

έχουν προδιαγραφεί στο ΒΙ1) (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)).

13. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_41_01** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

    Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ως Κωδικός Μέτρου ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ7: Δημιουργία Περιφερειακού Ερευνητικού- Τεχνολογικού CLUSTER για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή' και δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου.

    Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου αναφέρεται περί ανάπτυξης Ηλεκτρονικής πύλης ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ8: Ανάπτυξη συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

14. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_43_01** του ΣΔΚΠ με το Μετρο του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΒΙ4: Απαιτούμενα τεχνικά έργα και δράσεις για την προστασία προστατευόμενων περιοχών από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής', που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (*Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)*.

15. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** της **συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_43_01** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΠΛ8: Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου' και με 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ2: Ανάπτυξη Δράσεων Εκπαίδευσης – Ενημέρωσης Πολιτών, Τοπικών Αρχών και μαθητών και Διοργάνωση Σεμιναρίων σε στοχευμένες επαγγελματικές ομάδες για τις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής και τις δράσεις προσαρμογής σε αυτή', που συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ *(Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)*.

16. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_43_01** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ02Σ1502 και Μ02Σ1503 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

    Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αναφέρεται το Μετρό με κωδικό – ονομασία Μ02Σ1501 'Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων', όπου αφορά (αναφέρεται στην περιγραφή αυτού) στην υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης με ειδική θεματολογία που θα εξυπηρετούν και την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών (Βλ. στον Πίνακα 9-4 'Οριζόντια συμπληρωματικά μέτρα' του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

17. **Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_43_02** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

    *Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ7: : Δημιουργία Περιφερειακού Ερευνητικού- Τεχνολογικού CLUSTER για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή', που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και στα Μέτρα με '**Τίτλος Μέτρου ΟΔ8**: Ανάπτυξη*

*συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' και '**Τίτλος Μέτρου ΠΛ9**: Ανάπτυξη Συστημάτων Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρικών Φαινομένων' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

18. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_44_01** του ΣΔΚΠ με το Μετρό του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΠΛ4: Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης', που συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ *(Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)*.

19. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_42_05** του ΣΔΚΠ με το Μετρό με κωδικό Μ02Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

20. **Χρήζει τυχόν διόρθωσης (απάλειψης) η αναφορά περί Τοπικών Κοινοτήτων** στην 2η παράγραφο του Κεφ.1.2.2.1 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ «*Στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, οι Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες του προγράμματος «Καλλικράτης» (Νόμος 3852/2010, ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) …. διοικητικής διαίρεσης*».

    Έχει εκδοθεί η Υ.Α. 64436/2023 (ΦΕΚ 4821Β΄) 'Πρωτοβάθμιοι και Δευτεροβάθμιοι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης της Χώρας', όπου συγκροτούνται μόνο μονάδες επιπέδου Δημοτικής Κοινότητας (Βλ. και στην παραγρ.2 του αρθ.2 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 85Α'), όπως ισχύει).

21. **Προτείνεται** να προστεθεί **κεφαλαίο** στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ **περί συσχέτισης** των **Μέτρων** του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή της Περιφέρειας Πελοποννήσου (**ΠεΣΠΚΑ**) **με** τα προτεινόμενα **Μέτρα** του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (**ΣΔΚΠ EL02**), όπως αντίστοιχα γίνεται για τα Μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ EL02), προς εξυπηρέτησης της παρακολούθησης (της μεταξύ τους συνέργειας) του όποιου αναγνώστη αυτής.

    (Βλ. στο Κεφ. 4.2.5.5 'Συνέργειες Προγράμματος Μέτρων με Οδηγία 2000/60/ΕΚ της υποβληθείσας ΣΜΠΕ', καθώς και στις παραπάνω σχετιζόμενες με το ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου παρατηρήσεις).

22. **Προτείνεται** να προστεθεί **κεφαλαίο** στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ **περί επομένων βημάτων εφαρμογής - ιεράρχησης μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02**, ώστε να προκύπτει με σαφήνεια, η προτεραιότητα (ο προγραμματισμός με κάποια κριτήρια) κάθε Μέτρου ανάλογα με το κόστος, τη δραστικότητα, τη σπουδαιότητα και τον αναγκαίο χρόνο προετοιμασίας του, δεδομένου ότι όλα τα στοιχεία του Προγράμματος Μέτρων είναι σημαντικά.

    Στην απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691Β') 'Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων', στο

περιεχόμενο του Σχεδίου Διαχείρισης παρουσιάζεται το 'Κεφ.12: Σχέδιο Δράσης για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΚΠ'

(Βλ. και στην παραπάνω με αρ.6 σχετιζόμενη παρατήρηση).

(Βλ. και στην παραγρ.12 του αρθ. 7 'Διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.)' της ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/06 (ΦΕΚ 1225Β') 'Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων …'.

23. **Προτείνεται** η **παρουσίαση** των Μέτρων του 'Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κίνδυνων πλημμύρας' **να ακολουθεί μια ενιαία σειρά** (στο κείμενο της ΣΜΠΕ) σε όλα τα ΣΔΚΠ (υποβληθέντα προς έκφραση γνώμης λόγω χωρικής αρμοδιότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, ήτοι, των ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) και Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)), ώστε να μπορεί να τα παρακολουθήσει ο όποιος αναγνώστης αυτών *(Βλ. στο 4.2.5.4.1 'Παρουσίαση μέτρων' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ, καθώς και στα αντίστοιχα Κεφάλαια των ΣΜΠΕ ΥΔ EL01 και EL03)*.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική Διανομή (Έδρα /Τμήματα):

Τμήμα Υδροοικονομίας, Τμήμα Περιβάλλοντος και Τμήματα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων.

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/127295/8830

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Ημ/νία: Εισερχ. 20/11/2024 **Κόρινθος**
Α. Π. Αποστολέα: 352784
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 20/11/2024

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Κροκιδά 6-8
Ταχ. Κώδικας : 201 31 Κόρινθος
Πληροφορίες : Κ. Καραμπίνης
Τηλέφωνο : 27413 63126
Email : *perivallon@pekorinthias.gr*

ΠΡΟΣ : 1. **Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)**
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα
E-mail: *sec.dipa@prv.ypeka.gr, a.antoniadis@prv.ypeka.gr*

2. **Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωροταξίας**
Διοικητήριο,
Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου, 221 31
Τρίπολη (ΙΡΙΔΑ)

ΘΕΜΑ : Έκφραση γνώμης επί της **Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων** (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος **Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).**

ΣΧΕΤ. :

1. Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024 έγγραφο της ΔΙ.Π.Α. του Υ.Π.ΕΝ. με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), και δημοσιοποίησής της».
2. Η με αριθ. 89135/2024 (ΦΕΚ 2018/Β'/2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους χωρικούς και θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες, στους εντεταλμένους Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής, εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους των κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών της Περιφέρειας Πελοποννήσου».
3. Η με αριθ. 7716/10.01.2024 (ΑΔΑ: Ψ6ΜΟ7Λ1-Γ5Β) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου «Ορισμός αναπληρωτή Περιφερειάρχη, χωρικών και θεματικών αντιπεριφερειαρχών Περιφέρειας Πελοποννήσου».

Σε συνέχεια του ανωτέρω (1) σχετικού εγγράφου η Υπηρεσία μας, εκτιμώντας τα αναγραφόμενα στην διαβιβασθείσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και των αναρτημένων παραδοτέων αυτής, που αφορά στο **Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)** και ιδιαίτερα στις περιοχές εντός των διοικητικών ορίων της ΠΕ Κορινθίας, σας ενημερώνουμε ότι δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκρισή της.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία της Μελέτης, από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου δεν αναμένονται δυσμενείς περιβαλλοντικές μεταβολές στρατηγικού χαρακτήρα σε κανέναν τομέα περιβάλλοντος, αντίθετα οι αναμενόμενες στρατηγικού χαρακτήρα μεταβολές θα έχουν θετική κατεύθυνση. Πρωταρχικός στόχος του προτεινόμενου Σχεδίου είναι να μειωθεί ο κίνδυνος των αρνητικών συνεπειών που συνδέονται με τις πλημμύρες, ιδίως στην ανθρώπινη υγεία και ζωή και εξ' ορισμού κινείται προς θετική κατεύθυνση.

Επίσης προκύπτουν τα εξής:

- Οι ***Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας του Υδατικού διαμερίσματος - EL02 Βόρεια Πελοπόννησος***, που ανήκουν διοικητικά στην ΠΕ Κορινθίας, είναι:
  - *Η χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι*

- *Η πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης*
- *Η υψηλή ζώνη ποταμού Ασωπού*
- *Η χαμηλή ζώνη λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας και*
- *Η χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού*

➢ Σύμφωνα με την Αποτίμηση πλημμυρικής επικινδυνότητας (**Flood Hazard**), τον μεγαλύτερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου στο ΥΔ εμφανίζει η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR006 «Χαμηλή ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι».

Η υπηρεσία μας κατόπιν των παραπάνω θεωρεί ότι:

- Εφόσον η αντιπλημμυρική προστασία εντάσσεται **στον Ειδικό στόχο RSO2.4**., του Επιχειρησιακού Προ γράμματος ***«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»,*** θα πρέπει οι αρμόδιοι φορείς υλοποίησης των προεινόμενων έργων να υλοποιήσουν σύντομα, ιεραρχώντας ανάλογα με την περίοδο επαναφοράς Τ=50, Τ=10 και Τ=1000), τις δράσεις αντιπλημμυρικής προστασίας (πρωτίστως ολοκλήρωση phased έργων ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ) καθώς και νέα έργα διευθέτησης ρεμάτων και χειμάρρων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, όπως και έργα προστασίας από τις κατολισθήσεις.
- Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το στάδιο σχεδιασμού και χωροθέτησης των έργων, ώστε όχι μόνο να μην προκύπτουν σημαντικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον λόγω ρύπανσης ή μεταβολών του υδρογραφικού δικτύου αλλά επιπλέον να ελαχιστοποιείται και ο κίνδυνος πρόκλησης ρύπανσής του λόγω αστοχίας ή έκτακτων αναγκών / φαινομένων.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡ/ΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122786/8535
Ημ/νία: Εισερχ. 11/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 340425
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 11/11/2024

Δ9	**ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ** ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ **ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ** ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π. Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Παρ. Οδός Ναυπλίου - Ν. Κίου

ΤΚ: 211 00, Ναύπλιο

Πληροφορίες: Ε. Γιαννούλας

Τηλ: 2752360381

Email: giannoulas@eppel.gov.gr

Ημερομηνία:

Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):

Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου):
ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.24

Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας:

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ –
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Λεωφόρος Αλεξάνδρας 11, Τ.Κ. 114 73
Αθήνα

ΚΟΙΝ:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρ. Πελοποννήσου (EL02)

2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

α/α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1.	Ν. 1650/1986 (Α'160)	*«Για την προστασία του περιβάλλοντος»*
2.	Ν. 4014/2011 (Α'209)	*«Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ……. και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»*
3.	ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ / ΕΥΠΕ / οικ.107017/2006 (Β'1225)	*«Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγ. 2001/42/ΕΚ…»*

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	☐
	ΟΧΙ	☒

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν ανωτέρω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν του με *α.π.:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.24* εγγράφου σας, η Γνωμοδότηση της Υπηρεσίας μας έχει ως κατωτέρω:

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	☒
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐

Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	☐

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

Ε.Δ: Χ.Α. Φ.Α. Η.2

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122515/8508
Ημ/νία: Εισερχ. 08/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: 452864
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 08/11/2024

Πάτρα, 08/11/2024
Α. Π.: 452864
Απάντηση στο έγγραφο: 452864

Ε Λ Λ Η Ν Ι Κ Η Δ Η Μ Ο Κ Ρ Α Τ Ι Α
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ
Τμήμα Συντήρησης Νεωτέρων Μνημείων και Έργων Τέχνης

Ταχ. Δ/νση : Μαιζώνος 17
Τ.Κ. : 262 23 Πάτρα
Πληροφορίες : Χρήστος Πιλάλης
Τηλέφωνο : 2613602025
Email : ynmtedepni@culture.gr

Πάτρα 08-11-2024
Αρ.Πρ.: ΥΠ.ΠΟ./ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ03-ε/452864

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ / Τμήμα Β' (υπόψη κ. Α. Αντωνιάδη)
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ: Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού

ΓΔΑΜΤΕ

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Η παρούσα ΣΜΠΕ αφορά την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Στο εν λόγω Υδατικό διαμέρισμα, σύμφωνα με το αρχείο της Υπηρεσίας μας, υπάρχουν χαρακτηρισμένοι οικισμοί και περιοχές ως ιστορικοί τόποι ή ιδιαιτέρου φυσικού κάλους, καθώς και νεώτερα μνημεία, ανάμεσα στα οποία είναι παλαιά κτίσματα, γεφύρια, νερόμυλοι, βρύσες, παλαιά αρδευτικά και υδρευτικά δίκτυα, παλαιά πολυβολεία, αλώνια, τα οποία εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Υπηρεσίας μας και προστατεύονται από τις διατάξεις του Ν.4858/2021 (ΦΕΚ220/Α/19-11-2021).

Η Υπηρεσία μας από την πλευρά των αρμοδιοτήτων της δεν έχει αντίρρηση για την εφαρμογή της εν λόγω Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), με την προϋπόθεση ότι για κάθε έργο που πρόκειται να κατασκευασθεί στην περιοχή, θα πρέπει να κατατεθούν εγκαίρως οι επιμέρους μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Απαιτείται και η σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπηρεσιών του ΥΠ.ΠΟ.

Ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας
Γεώργιος Παπανδρέου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/132310/9216
Ημ/νία: Εισερχ. 03/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 112283/7855
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 15/11/2024

Δ9	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α΄

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
Γ΄ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)
ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
Ταχ. Δ/νση: Λεωφ. Μεσογείων 227-231
ΤΚ: 15561 Χολαργός
Πληροφορίες: Μ.Υ/Α΄Νικόλαος Ρεπάνης
Τηλ: 210 6575128
Email: c2.4@hndgs.mil.gr
FAX: 2106571124

Ημερομηνία: 15-11-24
Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):
Φ.901/1057/374502
Σ.6188
Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 112283/7855
Υπουρ. Περιβ.Ενέργειας (ΥΠΕΝ)/ΔΙΠΑ/ 16-10-24

Προς:
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ)/Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/Διεύθυνση Πειβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Λ. Αλεξάνδρας 11 Αθήνα Τ.Κ. 11473
Κοιν.: ΓΕΕΘΑ/Γ΄ Κλάδος
ΓΕΕΘΑ/Γ2
ΓΕΣ/Γ2
ΓΕΝ/Γ2
ΓΕΑ/Γ2

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γνωμοδότηση Στρατηγικής Μελέτης της 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρησης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Περιφέρεια Βόρειας Πελοποννήσου.

2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
01	Ν.4014/2011 (Α' 209)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
02	ΥΑ 1958/2012/ΥΠΕΚΑ (Β' 21)	Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες.
03	ΚΥΑ 1649/2014/ΥΠΕΚΑ (Β' 45)	Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄.
04	ΚΥΑ 30651/2014/ΥΠΕΚΑ (Β' 1817)	Εξειδίκευση των προδιαγραφών, του τρόπου παροχής και συντήρησης, των διαδικασιών και αδειών ηλεκτρονικής πρόσβασης και εισαγωγής πληροφοριών καθώς και κάθε αναγκαίας λεπτομέρειας για την οργάνωση, υλοποίηση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ).
05	Ν.4685/2020 (Α' 92)	Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.
06	ΥΑ 17185/1069/2022/ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ (Β' 841)	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΥΑ 1958/2012/ΥΠΕΚΑ (Β' 21) - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες.

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ		
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	√
	ΟΧΙ	

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος , η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:
Το ΓΕΕΘΑ γνωμοδοτεί **θετικά,** με τις κάτωθι προϋποθέσεις:

α. Μετά τον καθορισμό της ακριβούς χωροθέτησης των σχεδιαζόμενων δραστηριοτήτων, θα ζητηθεί εκ νέου γνωμοδότηση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς στην παρούσα φάση δεν δύναται να εκτιμηθεί η ακριβής επίπτωση των προτεινόμενων χρήσεων γης και της πολεοδομικής οργάνωσης, στις δραστηριότητες της Πολεμικής Αεροπορίας.

β. Επειδή η Π.Α. διαθέτει εγκαταστάσεις (στρατόπεδα, αγωγοί, αγκυροβόλια κτλ) ή δραστηριοποιείται στις περιοχές που υπόκεινται στις ανωτέρω ΣΜΠΕ, επισημαίνεται η αναγκαιότητα διασφάλισης της μη παρεμπόδισης της εκπλήρωσης του έργου της, προϋπόθεση που πρέπει να ενταχθεί ως όρος στις τελικές εγκρίσεις.

γ. Να ληφθούν όλες οι προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις άδειες και εγκρίσεις.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	V
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚ

Ακριβές Αντίγραφο

ΜΠΥΙΑ Νικόλαος Ρεπάνης
Επιτελής/Γ2/4

Αρχιπλοίαρχος (Μ) Σταύρος Τερπένου ΠΝ
Διευθυντής Γ2

13.12.2024 09:09:40
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ψηφιακά
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
FILIO GIATRA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 115 26 Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Κολιού
Τηλέφωνο : 213 1513617
email : a.koliou@prv.ypeka.gr

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/138000/9518
Ημ/νία: Εισερχ. 13/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/114080/1583
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 12/12/2024
Αθήνα

ΠΡΟΣ:
Υ.Π.ΕΝ.
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β

ΚΟΙΝ.
Γρ. Γενικού Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων Υ.Π.ΕΝ.

ΘΕΜΑ: **Γνωμοδότηση επί των ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), Κρήτης (EL13), Νήσων Αιγαίου (EL14), Κεντρικής Μακεδονίας (EL10), Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Δυτικής Μακεδονίας (EL09), Θράκης (EL12), Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).**

ΣΧΕΤ.: (α) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/107652/7578/07.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/107771/1499/ 04.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01).

(β) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/107821/7588/04.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/107841/1500/ 04.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (EL13).

(γ) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/107824/7589/04.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/107842/1501/ 04.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (EL14).

(δ) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110455/7748/11.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/110488/1535/ 11.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (EL10).

(ε) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/ 112288/1558/ 16.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

(στ) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109017/7658/08.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/109178/1517/ 09.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (EL09).

(ζ) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110461/7751/11.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/110468/1534/ 11.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της

ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12).

(η) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/109039/1515/ 08.10.2024) έγγραφό σας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11).

(θ) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21.10.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/ 114080/1583/ 21.10.2024) έγγραφό σας (ορθή επανάληψη 30/10/2024) με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

(ι) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/115463/1598/09.12.2024 έγγραφό της υπηρεσίας μας, που αφορά στη γνωμοδότηση επί των ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), Ηπείρου (EL05), Αττικής (EL06), Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07) και Θεσσαλίας (EL08).

Σε συνέχεια των (α) εως (θ) σχετικών, σας γνωρίζουμε ότι η υπηρεσία μας, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, δεν έχει αντίρρηση σχετικά με τις ΣΜΠΕ του θέματος, επισημαίνοντας ότι ισχύουν οι γενικές επισημάνσεις του (ι) σχετικού εγγράφου μας και επιπλέον τα ακόλουθα:

Α) Γενικές επισημάνσεις

Δεδομένου ότι παρατηρήθηκαν ανακρίβειες στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης σχετικά με τους χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤ) που βρίσκονται σε λειτουργία και τους υφιστάμενους χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (ΧΑΔΑ), στο παράρτημα του παρόντος παρατίθεται κατάλογος με τους ΧΥΤ, ανά Περιφέρεια, που βρίσκονται σε λειτουργία (πίνακας 1) καθώς και κατάλογος των ενεργών και των ανενεργών και μη αποκατεστημένων ΧΑΔΑ, στη βάση της Απόφασης του Δικαστηρίου της ΕΕ στην Υπόθεση C-378/13 (πίνακας 2).

Β) Ειδικές επισημάνσεις

Στις ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), Κρήτης (EL13), Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), Κεντρικής Μακεδονίας (EL10) και Δυτικής Μακεδονίας (EL09) γίνεται αναφορά σε παλαιότερο θεσμικό πλαίσιο διαχείρισης των αποβλήτων. Ειδικότερα σημειώνεται ότι ο ν. 4819/2021 αντικατέστησε τον ν.4042/2012, στο σκέλος που αφορά στη διαχείριση των αποβλήτων (Ενότητα Β, πλην του άρθρου 48) και αποτελεί πλέον τον νόμο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Στη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (EL14), δεν είναι ορθή η χρήση του όρου «Εθνικός Σχεδιασμός Ολοκληρωμένης Διαχείρισης». Για την ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων ισχύει το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) για την περίοδο 2020-2030. Σημειώνεται ότι τα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων εκπονούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αρ. 54 και 55 του ν. 4819/2021 (Α' 129).

Στις ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (EL11), Κεντρικής Μακεδονίας (EL10) και Δυτικής Μακεδονίας (EL09) γίνεται αναφορά στην ΚΥΑ 29407/3508/2002 (Β'1572) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων» και στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης». Σημειώνεται, πως η ΚΥΑ 29407/3508/2002 έχει αντικατασταθεί με την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021 (Β' 4514) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των

αποβλήτων … Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018» και η ΚΥΑ 50910/2727/2003 έχει καταργηθεί με το άρθρο 95 του ν. 4685/2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας … λοιπές διατάξεις» (Α’ 92).

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας.

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης

Α. Αρφανάκου

Πίνακας 1: Ενεργοί ΧΥΤΑ

Περιφέρεια	ΧΥΤΑ	Περιφερειακή Ενότητα
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης	1. Αλεξανδρούπολης	Έβρου
	2. Καβάλας	Καβάλας
Κεντρικής Μακεδονίας	1. Μαυροράχης	Θεσσαλονίκης
	2. Κιλκίς	Κιλκίς
	3. Αλμωπίας	Πέλλας
	4. Γιαννιτσών	Πέλλας
	5. Έδεσσας	Πέλλας
	6. Λιτόχωρου	Πιερίας
	7. Παλαιοκάστρου	Σερρών
	8. Ανθεμούντα	Χαλκιδικής
	9. Πολυγύρου	Χαλκιδικής
	10. Αρναίας	Χαλκιδικής
Δυτικής Μακεδονίας	1. ΧΥΤΑ Δυτ. Μακεδονίας	Κοζάνης
	2. ΧΥΤΥ Δυτ. Μακεδονίας	Κοζάνης
Θεσσαλίας	1. Δυτικής Θεσσαλίας	Καρδίτσας
	2. Λάρισας	Λάρισας
	3. Αλοννήσου	Σποράδων
	4. Αργαλαστής (Πήλιο)	Μαγνησίας
	5. Βόλου	Μαγνησίας
	6. Σκιάθου	Σποράδων
	7. Σκοπέλου	Σποράδων
Ηπείρου	1. Άρτας-Βλαχέρνας	Άρτας
	2. Καρβουναρίου	Θεσπρωτίας
	3. Ελληνικού	Ιωαννίνων
Δυτικής Ελλάδας	1. Μεσολογγίου	Αιτωλοακαρνανίας
	2. Ναυπάκτου	Αιτωλοακαρνανίας
	3. Παλαίρου	Αιτωλοακαρνανίας
	4. Στράτου (Αγρινίου)	Αιτωλοακαρνανίας
	5. Δυτικής Αχαΐας (Φλόκα)	Αχαΐας
	6. Πάτρας (Ξερόλακκα)	Αχαΐας
	7. Ηλείας (Τριανταφυλλιά)	Ηλείας
Στερεάς Ελλάδας	1. Θήβας	Βοιωτίας
	2. Λειβαδιάς	Βοιωτίας
	3. Ιστιαίας	Εύβοιας
	4. Σκύρου	Εύβοιας
	5. Δομοκού	Φθιώτιδας
	6. Λαμίας	Φθιώτιδας
	7. Φωκίδας	Φωκίδας
Ιονίων Νήσων	1. Ζακύνθου	Ζακύνθου
	2. Κεφαλλονιάς	Κεφαλληνίας
Νοτίου Αιγαίου	1. Ανάφης	Θήρας
	2. Ίου	Θήρας
	3. Φολεγάνδρου	Θήρας
	4. Αγαθονησίου	Καλύμνου
	5. Αστυπάλαιας	Καλύμνου
	6. Λειψών	Καλύμνου
	7. Πάτμου	Καλύμνου
	8. Καρπάθου	Καρπάθου

	9. Κέας	Κέας-Κύθνου
	10. Κύθνου	Κέας-Κύθνου
	11. Κω	Κω
	12. Νισύρου	Κω
	13. Κίμωλου	Μήλου
	14. Σερίφου	Μήλου
	15. Σίφνου	Μήλου
	16. Μυκόνου	Μυκόνου
	17. Αμοργού	Νάξου
	18. Νάξου	Νάξου
	19. Πάρου	Πάρου
	20. Βόρειας Ρόδου	Ρόδου
	21. Νότιας Ρόδου	Ρόδου
	22. Σύμης	Ρόδου
	23. Τήλου	Ρόδου
	24. Σύρου	Σύρου
Βορείου Αιγαίου	1. Λέσβου	Λέσβου
	2. Λήμνου	Λήμνου
	3. Ανατολικής Σάμου	Σάμου
	4. Φούρνων	Ικαρίας
	5. Χίου	Χίου
Κρήτης	1. Καζαντζάκη (Αρχανών-Τεμενους)	Ηρακλείου
	2. Πέρα Γαληνών	Ηρακλείου
	3. Χερσονήσου	Ηρακλείου
	4. Αγίου Νικολάου	Λασιθίου
	5. Σητείας	Λασιθίου
	6. Αμαρίου	Ρεθύμνου
	7. Χανίων (Ακρωτηρίου)	Χανίων
Πελοποννήσου	1. Σκάλα	Λακωνίας
	2. Παλαιοχούνη	Αρκαδίας
	3. Καλλιρόη Οιχαλίας	Μεσσηνίας
Αττικής	1. Αντικυθήρων	Νήσων Αττικής
	2. Δυτικής Αττικής (Φυλής)	Δυτικής Αττικής
	3. Κυθήρων	Νήσων Αττικής

Πίνακας 2: Ενεργοί, ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι ΧΑΔΑ στη βάση της Απόφασης του Δικαστηρίου της ΕΕ στην Υπόθεση C-378/13

Περιφέρεια	Περιφερειακή Ενότητα	ΟΤΑ (Καλλικρατικός)	Δημοτική Ενότητα	Τοπωνύμιο	Υφιστάμενη Κατάσταση (Δεκέμβριος 2024)
Αττικής	Ανατολικής Αττικής	Μαρκοπούλου Μεσογαίας	Μαρκοπούλου Μεσογαίας	Χωνί-Ντάγλα (Λατομείο Όρος Μερέντα)	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Αττικής	Νήσων Αττικής	Ύδρας	Ύδρας	Μανδράκι	Ενεργός
Β. Αιγαίου	Ικαρίας	Ικαρίας	Αγίου Κηρύκου	Καταφύγι	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Β. Αιγαίου	Ικαρίας	Ικαρίας	Ευδήλου	Αγκαθότοπος	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Β. Αιγαίου	Ικαρίας	Ικαρίας	Ραχών	Αργιουλάκη	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Ιονίων Νήσων	Κέρκυρας	Παξών	Παξών	Λαγγάδες	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Κεντρικής Μακεδονίας	Χαλκιδικής	Σιθωνίας	Σιθωνίας	Ασπρονερι 2	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Ν. Αιγαίου	Καλύμνου	Καλυμνίων	Καλυμνίων	Γιαννοχώραφο	Ενεργός
Ν. Αιγαίου	Καλύμνου	Πάτμου	Πάτμου	Λάκκος	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Ν. Αιγαίου	Μήλου	Σίφνου	Σίφνου	Βορεινή	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Ν. Αιγαίου	Τήνου	Τήνου	Τήνου	Μαρμαριές Κόκκινα	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Ν. Αιγαίου	Θήρας	Θήρας	Θήρας	Αλωνάκι	Ενεργός
Ν. Αιγαίου	Μυκόνου	Μυκόνου	Μυκόνου	Φτελιά-Σκυλάμπελα	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Πελοποννήσου	Αρκαδίας	Τρίπολης	Τρίπολης	Πλάτωμα	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος
Πελοποννήσου	Λακωνίας	Ανατολικής Μάνης	Οιτύλου	Προφ. Ηλίας	Ανενεργός, μη αποκατεστημένος

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/137755/9501
Ημ/νία: Εισερχ. 12/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 1747/315524
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 01/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Ταχ. Δ/νση: Πατησίων 207 & Σκαλιστήρη 19, Ταχ. Κώδικας: 112 53 Αθήνα
Πληροφορίες: Άννα Ιωάννου
Τηλ. 210 212 8185
e-mail:aioannou@minagric.gr

Αθήνα,01/11/2024
Αρ. Πρωτ.:1747/315524

ΠΡΟΣ: **Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας**
Γεν. Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β'
Ταχ.δ/νση: Λ. Αλεξάνδρας 11
114 73 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ: Όπως ο Πίνακας Κοινοποίησης

ΘΕΜΑ:« Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)».
ΣΧΕΤ: Το αρ.πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024 έγγραφο.

Με την εν θέματι μελέτη, παρουσιάζεται το Σχέδιο (1η Αναθεώρηση) Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), το οποίο έχει έκταση 7.397 km².

Το ανωτέρω Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) για το οποίο έχουν οριστεί 9 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), εκτείνεται γεωγραφικά στη βόρεια Πελοπόννησο και περιλαμβάνει εντός των ορίων του τα νησιά Κεφαλονιά, Ιθάκη και Ζάκυνθο.

Για κάθε ΥΔ, οι ΖΔΥΚΠ ορίστηκαν συνδυάζοντας τα αποτελέσματα από τον προσδιορισμό των περιοχών όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα και των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις αναφορές των περιφερειακών φορέων και τις σημαντικές ιστορικές πλημμύρες.

Το προτεινόμενο Σχέδιο περιλαμβάνει Στόχους, οι οποίοι αντιστοιχούν στους τέσσερεις άξονες δράσεις της Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας ήτοι, Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, και Αποκατάσταση και είναι στρατηγικού χαρακτήρα, με σκοπό την εδραίωση κοινής αντίληψης και πολιτικής για τα θέματα που σχετίζονται με την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας.

Για την επίτευξη των Στόχων ορίζονται μέτρα, τα οποία εστιάζουν:
(α) στη μείωση των δυνητικά αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν, στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, και τις οικονομικές δραστηριότητες

και/ή
(β) στη μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας (με κατασκευαστικά ή μη έργα).

Στη προκειμένη περίπτωση, τα μέτρα είναι 31 στο σύνολο τους (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται εντός της μελέτης) και 9 αφορούν την πρόληψη, 12 την προστασία, 7 την ετοιμότητα και 3 την αποκατάσταση.

Οι περιβαλλοντικές παράμετροι που ενδέχεται να επηρεαστούν σημαντικά από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου, είναι οι εξής:

- Ανθρώπινη υγεία,
- Φυσικοί οικότοποι, βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα,
- Τοπίο, έδαφος και μορφολογία.

Όπως η μελέτη επισημαίνει, από την εφαρμογή του προτεινόμενου Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης, αναμένονται σε συντριπτικό βαθμό θετικές περιβαλλοντικές μεταβολές στρατηγικού χαρακτήρα, σχεδόν σε όλους τους τομείς. Έμμεσες πιέσεις και αρνητικές επιπτώσεις ενδέχεται να προκληθούν στις χρήσεις γης και γενικότερα σε κάποιες παραγωγικές δραστηριότητες. Για παράδειγμα, είναι πιθανοί κάποιοι περιορισμοί στην έκταση της γεωργικής γης, λόγω των ζωνών προστασίας των υδατορεμάτων ή λόγω ειδικότερων ρυθμίσεων ή κατασκευών. Οι παραπάνω αρνητικές επιπτώσεις, εκτιμάται ότι θα είναι μικρής έκτασης και έντασης και σε κάθε περίπτωση θα αντιμετωπισθούν στο πλαίσιο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), που θα εκπονηθούν για τα εν λόγω έργα. Αρνητικές επιπτώσεις που πιθανό να υπάρξουν κατά την κατασκευή των δομικών έργων θεωρούνται μη στρατηγικές και μπορούν να αντιμετωπιστούν στη φάση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των επιμέρους έργων. Επίσης, συστήνεται η λήψη αυστηρών περιοριστικών μέτρων ως προς τη χωροθέτηση, τις προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας των έργων που θα υλοποιηθούν σε εφαρμογή του Σχεδίου.

Στο σημείο αυτό, το Τμήμα Χωροταξίας βάσει των αρμοδιοτήτων του, κυρίως αναφορικά με την προστασία και διαφύλαξη των Αγροτικών Γαιών Υψηλής Παραγωγικότητας, στις οποίες οι χρήσεις που δύναται να χωροθετηθούν ορίζονται με νομική διάταξη ήτοι, παρ.6α του άρθρου 56 του ν.2637/1998 (Α΄200) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, παραθέτει τα κάτωθι:

• Σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 56 του ν.2637/98 (Α΄200) όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 50 του ν.5035/2023 (Α΄76) και ισχύει, έως ότου εκδοθεί η ΚΥΑ οριοθέτησης και καθορισμού των γεωγραφικών ορίων της Αγροτικής Γης Υψηλής Παραγωγικότητας, αρμόδιες επιτροπές για τον χαρακτηρισμό αγροτεμαχίων **ως υψηλής παραγωγικότητας ή όχι**, είναι οι Περιφερειακές Επιτροπές Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) πρώην ΝΕΧΩΠ, των Διευθύνσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ), των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων (ΠΕ) της Χώρας.

• Η Υπηρεσία μας θα προβεί σε συγκεκριμένες παρατηρήσεις/απόψεις κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων που θα λάβουν χώρα στο πλαίσιο της υλοποίησης του Σχεδίου, όπου θα είναι ακριβής η θέση εγκατάστασης και η έκταση κατάληψης αυτών και αφού λάβει υπόψη τα σχετικά Πρακτικά Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής γνωμοδότησης των αρμοδίων ΠΕΧΩΠ.

Γενικότερα, οι όποιες επεμβάσεις στην περιοχή μελέτης, μεταξύ άλλων, θα πρέπει να γίνουν με γνώμονα την διατήρηση των γεωργικών γαιών και την αποφυγή του κατακερματισμού τους, ειδικότερα δε της Γης Υψηλής Παραγωγικότητας, η οποία θα πρέπει να διαφυλάσσεται και να μην τίθεται σε κίνδυνο η διατήρηση των ποιοτικών της χαρακτηριστικών.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΙΧΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
   κ. Κ. Τσιάρα
   Αχαρνών 2- 10432 -Αθήνα
2. Υφυπουργό κ.Δ.Σταμενίτη
   Αχαρνών 2- 10432 -Αθήνα
3. Γενικό Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών
   κ.Δ.Παπαγιαννίδη
   Λ.Αθηνών 58-10441- Αθήνα
4. Προϊσταμένη Γενικής Δ/νσης Αγροτικής Ανάπτυξης
   κα.Χ.Παπαδημητρίου
   Αχαρνών 2- 10432 –Αθήνα

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/141173/9698
Ημ/νία: Εισερχ. 19/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 339586/5388
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 19/12/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Γεν. Δ/νση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών
Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

Ταχ. Δ/νση : Αλ. Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα
Ταχ. Κώδικας : 264 43 - Πάτρα
Πληροφορίες : Πλέγα Χριστίνα
e-mail : ch.plega@pde.gov.gr
Τηλέφωνο : 2613 613 214

Πάτρα, 19/12/2024
Α. Π.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/339586/5388

Προς: ΥΠ.Ε.Ν.
Γεν. Δ/νση Περ/ντικής Πολιτικής
Δ/νση Περ/κης Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ. – Β΄)
Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr

(αποστολή και με ηλ. ταχυδρομείο)

ΘΕΜΑ: Διατύπωση Γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της «1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)».

Σχετικά:

1. Το με αρ. πρωτ. 112283/7855/17-10-2024 διαβιβαστικό έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)-Τμήμα Β΄ του Υ.Π.ΕΝ. (αρ. πρωτ. 334430/5306/17-10-2024 της Δ/νσης μας).
2. Η με αρ. πρωτ. 326299/1136/15-10-2024 γνωμοδότηση της Δ/νσης Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Αχαΐας (αρ. πρωτ. 331466/5257/15-10-2024 της Δ/νσης μας).
3. Η με αρ. πρωτ. 326269/7145/06-11-2024 γνωμοδότηση της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε. (αρ. πρωτ. 359961/5707/06-11-2024 της Δ/νσης μας).

Σε συνέχεια του (1) σχετικού εγγράφου σας αποστέλλουμε τη θετική γνωμοδότησή μας για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)» με τις παρακάτω επισημάνσεις - παρατηρήσεις:

- Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο **κεφάλαιο 4.2.5 «Πρόγραμμα μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας»**.
- Κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ, να υιοθετηθούν τα μέτρα και οι κατευθύνσεις που παρέχονται στο **κεφάλαιο 7.3 «Προσδιορισμός των Επιπτώσεων» και στο κεφάλαιο 7.6 «Μέτρα»** και να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο **κεφάλαιο 8 «Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης»**.
- Από την διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στην 1η αναθ. ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι η επιρροή της κλιματικής αλλαγής στην μεταβολή της συχνότητας εμφάνισης των πλημμυρικών γεγονότων είναι ιδιαίτερα σημαντική. Οι κλιματικές προβολές για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου παρέχουν δυσμενή αποτελέσματα και παρουσιάζουν αύξηση της συχνότητας εμφάνισης έντονων πλημμυρικών γεγονότων στις μελλοντικές περιόδους. Ειδικά για τις περιόδους επαναφοράς Τ = 50 έτη και Τ = 100 έτη, λόγω των συνθηκών της κλιματικής αλλαγής, μειώνεται σχεδόν στο μισό κατά μέσο όρο η συχνότητα επανεμφάνισης των πλημμυρών σχεδιασμού του 1ου κύκλου (1/2 για την μελλοντική περίοδο 2050s και 3/5 για την μελλοντική περίοδο 2080s)
- Δεδομένης της παραπάνω επιρροής της κλιματικής αλλαγής (αύξηση της παροχής αιχμής) κρίνεται επιτακτική η υλοποίηση του μέτρου EL_02_35_02 : «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων», το οποίο προτείνεται από το ΣΔΚΠ να εφαρμοστεί εντός ΖΔΥΚΠ και των ανάντη λεκανών απορροής για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου του παρόντος Σχεδίου με

Τ=100. Τα προτεινόμενα όμως έργα θα πρέπει να σχεδιάζονται πλέον λαμβάνοντας υπόψη τις συχνότητες επανεμφάνισης των πλημμυρών που προκύπτουν από την επιρροή της κλιματικής αλλαγής.

- Επισημαίνουμε ότι τα προτεινόμενα μέτρα ΣΔΚΠ του ΥΔ02 αφορούν τρεις ΛΑΠ. Η έκταση του Υδατικού Διαμερίσματος περιλαμβάνει τμήματα των Περιφερειών Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων με ποσοστά έκτασης 28%, 54% και 18% αντίστοιχα. Περαιτέρω για τα Master Plan, στα πλαίσια του παρόντος ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι υπάρχει αναγκαιότητα υλοποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού σε επίπεδο λεκάνης απορροής ενώ από τα αποτελέσματα των μοντέλων είναι εμφανής η επιρροή των ανάντη παρεμβάσεων σε κατάντη περιοχές, έτσι οι όποιες παρεμβάσεις θα πρέπει να λαμβάνουν πάντα υπόψη τις επιπτώσεις στα κατάντη και ο σχεδιασμός να πραγματοποιείται με τη γενική λογική από τα κατάντη προς τα ανάντη. Η συγκεκριμένη λογική εφαρμογής που εισάγει το ΣΔΚΠ απαιτεί πιθανά νομοθετική τεκμηρίωση ή διευκρίνιση για τον τρόπο υλοποίησης της από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες δεδομένου ότι η κάθε Περιφέρεια κάνει ανεξάρτητο σχεδιασμό στην περιοχή ευθύνης της.
- Η υλοποίηση του μέτρου EL02_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» κρίνεται άμεσης προτεραιότητας και κομβικής σημασίας για την οργάνωση / συντονισμό των εμπλεκομένων υπηρεσιών και κατά συνέπεια για την επιτυχή υλοποίηση του προγράμματος μέτρων.
- Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο **κεφάλαιο 4.2.5.4. «Μέτρα 1ης αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02» λαμβάνοντας υπόψη τις παραπάνω επισημάνσεις** και να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη καταγραφή των πηγών Χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις Φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.).
- Να οριοθετηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) γιατί σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε Στάδιο Πρόληψης/Ετοιμότητας/Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι περισσότεροι των 10.

Για τη Δ/νση Περ/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΖΩΗΣ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ Περιβάλλοντος με Α’ β

Ε.Δ.: 1) ΧΑ, 2) Πρ. Δ/νσης, 3) Χρ. Πλέγα 4) Φ.ΠΕΣΥ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/134324/9350
Ημ/νία: Εισερχ. 05/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 384024
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 05/12/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΓΓ. ΒΕΛΤ. & Ε/Υ ΠΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α΄

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καπνοκοπτηρίου 6
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 45 Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :Β. Χαχάμη, Ι. Θάνος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210 8205308, 326
E-mail : deb@minagric.gr

Αθήνα,
Αρ. Πρωτ.:

ΠΡΟΣ: Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙ.Π.Α.) - Τμήμα Β
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ: Υ.Π.Α.Α.& Τ
α. Γενική Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών.
ggepy@mou.gr
β. Γεν Δ/νση Αγροτικής Ανάπτυξης
chpapadimitriou@minagric.gr

ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΣΧΕΤ.: 1. Το αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.
2. Το αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.
3. Το αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/107652/7578/4-10-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Σε απάντηση των ανωτέρω σχετικών εγγράφων και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα επί των φακέλων της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας, Ανατολικής και Δυτικής Πελοποννήσου που μας έχουν διαβιβαστεί αντίστοιχα:

Από τη διαδικασία αξιολόγησης των επιπτώσεων των ΣΔΚΠ, αποτιμάται ότι η συνολική συμβολή των προτεινόμενων Σχεδίων αναμένεται να είναι θετική και ουσιαστική, στοχευμένη στο σύνολο των περιβαλλοντικών παραμέτρων στρατηγικού χαρακτήρα. Συνεπώς, και με δεδομένο ότι ο στόχος των ΣΔΚΠ είναι εκ προοιμίου η προστασία του περιβάλλοντος (φυσικού και ανθρώπινου) από τις επιπτώσεις της πλημμύρας **γνωμοδοτούμε θετικά στις ΣΜΠΕ αλλά με τις ακόλουθες επιφυλάξεις/παρατηρήσεις** :

Για τη μείωση των κινδύνων πλημμύρας η Οδηγία 2000/60/ΕΚ αφήνει στα κράτη μέλη να αποφασίσουν για τους στόχους διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας και για τα μέτρα που θα συμπεριλάβουν. Οι στόχοι εκτός των άλλων, θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους τόσο την κατάσταση των υδάτινων σωμάτων καθώς και τους στόχους και τα μέτρα που έχουν καθοριστεί για κάθε υδάτινο σώμα στο πλαίσιο των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ). Πράγματι, τα προτεινόμενα μέτρα των ΣΔΚΠ πέραν της μείωσης του κινδύνου πλημμύρας μπορεί να συμβάλλουν στην επίτευξη της καλής

κατάστασης των υδάτινων σωμάτων (win-win), μπορεί όμως να οδηγούν και σε εξαιρέσεις ως προς τους στόχους της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ.

Με βάση τα παραπάνω κρίνουμε ελλιπή την περιγραφή της σχέσης μεταξύ ΣΔΚΠ με τα άλλα σχέδια που προστατεύουν το περιβάλλον, όπως ΣΔΛΑΠ, Σχέδια Διαχείρισης Λειψυδρίας-Ξηρασίας, περιφερειακό σχέδιο για την κλιματική αλλαγή, χωροταξικό, ΠΕΣΔΑ κλπ . Θεωρούμε αναγκαία την αναλυτική περιγραφή της σχέσης μεταξύ ΣΔΚΠ με τα παραπάνω σχέδια με λεπτομερή αναφορά σε συγκεκριμένους στόχους και δράσεις και αντίστοιχα συγκεκριμένα Μέτρα.

Είναι άλλωστε χαρακτηριστικό το γεγονός ότι πέραν των πλημμυρικών παροχών, το ύψος βροχής έχει μειωθεί και τα φαινόμενα λειψυδρίας τείνουν να γίνουν μόνιμα. Επομένως θα πρέπει να εξεταστούν οι δυνατότητες αντιμετώπισης των δύο φαινομένων συνδυαστικά.

Σημειώνεται ότι η ασφαλής συγκράτηση όσο το δυνατόν μεγαλύτερων ποσοτήτων ύδατος από τις πλημμυρικές παροχές φαίνεται να είναι ο μόνος τρόπος αύξησης αποθεμάτων ύδατος καθόσον σε πολλές περιοχές πλέον, τα νερά που μπορεί να είναι διαθέσιμα για να εμπλουτίσουν τους υπόγειους υδροφορείς ίσως να είναι μόνον αυτά των πλημμυρικών παροχών.

Επίσης στη συγκεκριμένη φάση αναθεώρησης των ΣΔΚΠ θα έπρεπε να γίνει ιεράρχηση εφαρμογής των προβλεπόμενων μέτρων και συγκεκριμενοποίηση των έργων και περιοχών που αυτά θα εφαρμοστούν, να προσδιορίζεται χρονικός ορίζοντας βαθμού εφαρμογής των μέτρων και αντίστοιχα βαθμού επίτευξης των στόχων τους, κάτι που δεν αποτυπώνεται στα ΣΔΚΠ.

Παράλληλα, στη συγκεκριμένη φάση αναθεώρησης των ΣΔΚΠ θα έπρεπε να ληφθούν υπόψη και τα πλέον πρόσφατα πλημμυρικά συμβάντα (δηλ. και μετά το 2018 ως σήμερα) καθώς επίσης και τα φαινόμενα των πυρκαγιών (mega fires) που τα τελευταία χρόνια έχουν αποψιλώσει μεγάλους ορεινούς όγκους οι οποίοι ούτως ή άλλως δέχονται μεγάλες ποσότητες υδάτων. Η έλλειψη δενδροκάλυψης ενισχύει την αδυναμία συγκράτησης μεγάλης ποσότητας νερού και τη γρήγορη απορροή διαμορφώνοντας έτσι νέες συνθήκες στις παρακείμενες περιοχές που μπορεί να δεχτούν μεγάλες ποσότητες νερού κάτι που πιθανόν δεν έχει προβλεφθεί.

Σε ότι αφορά στα προτεινόμενα Μέτρα, τα οποία αφορούν άμεσα ή έμμεσα στην αγροτική δραστηριότητα, ισχύουν οι παρατηρήσεις που σας υποβάλλαμε με το αριθ. 368184/25-11-2024 έγγραφό μας.

Τέλος, παρατηρείται ότι οι αναφορές στις χρήσεις γης παρουσιάζουν διακυμάνσεις ανάλογα με την πηγή (π.χ. στη Β. Πελοπόννησο στις χρήσεις γης κατά CORINE αναφέρονται δάση: 41%, γεωργικές εκτάσεις: 51% ενώ με τα στοιχεία ΟΠΕΚΕΠ 2021 τα δάση είναι 13% ενώ οι καλλιέργειες 62%.")

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. ΤΜΗΜΑ Α΄
2. Χρονολογικό Αρχείο

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6761323b7439e4c680548a01
ΑΠ:389079
Υπογραφή: 17/12/24 10:32
Διανομή: 17/12/24 10:48

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Βασ. Παύλου 9, Ναύπλιο
Ταχ. Κώδικας : 21100
Πληροφορίες : Γ. Καραφωτιάς
: Γ. Λυκουρέντζου
Τηλέφωνο : 2752362244
Email : arg.ygeionomiko@eppel.gov.gr

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΠΡΟΣ: Προϊσταμένη Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Πελοποννήσου (δια ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ)
ΚΟΙΝ: Δ/νση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Πελοποννήσου (δια ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ)

ΘΕΜΑ : Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) και του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

ΣΧΕΤ: α. το με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/30-10-2024 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης της Γεν. Δνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ.

β. Η ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ Β' 1225) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ…», όπως ισχύει.

γ. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/100059/1555/18-9-2024 έγγραφο της Δ/νσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/100292/7055/18-9-2024), για την υποβολή σε ψηφιακή μορφή της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος.

δ. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/105230/7434/30-9-2024 έγγραφό μας με τη διαπίστωση της τυπικής πληρότητας της υποβληθείσας ΣΜΠΕ.

Σε συνέχεια του ανωτέρω α΄ σχετικού που αφορά στο εν θέματι αντικείμενο σας γνωρίζουμε ότι λάβαμε γνώση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) και του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) που βρίσκονται αναρτημένα στις διαδικτυακές διευθύνσεις https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el03/ και https://floods.ypeka.gr/2round-cosultation-smpe-el02 και παραθέτουμε τη θετική γνωμοδότησή μας επί του περιεχομένου των ΣΜΠΕ, με τις εξής επισημάνσεις:

Προϋπόθεση για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών πλημμύρων είναι η συνεργασία, και η διαλειτουργικότητα όλων των συνεμπλεκομένων φορέων σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο προκειμένου να προσδιορίζονται σαφώς οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες εκάστου. Σε συνάρτηση των σχετικών μέτρων πρόληψης όπου προβλέπεται η λήψη δράσεων για την προστασία των δικτύων κοινής ωφέλειας, των γεωτρήσεων και των δικτύων διανομής πόσιμου νερού, είναι απαραίτητο να προσδιοριστούν με σαφήνεια τα

σημεία που απαιτούν τέτοιου είδους παρεμβάσεις και να καθοριστούν στα σχετικά μέτρα αποκατάστασης οι απαιτητές ενέργειες μέσω διαγραμμάτων ροής από τους αρμόδιους φορείς ύδρευσης, ελέγχου της ποιότητας πόσιμου νερού, εκτίμησης των επιπτώσεων στην υγεία των πολιτών από ενδεχόμενες βλάβες του δικτύου και ενημέρωσης του κοινού για την ακαταλληλότητά του. Εν συνεχεία, θα πρέπει να οριστούν εναλλακτικές πηγές υδροληψίας σε περίπτωση καταστροφής ή όταν οι υφιστάμενες καταστούν ακατάλληλες (σχέδια Β).

Παρακαλούμε για την ενημέρωσή σας.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΦΩΤΙΑΣ

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6758021e7439e4c68099e100
ΑΠ:380029
Υπογραφή: 11/12/24 08:19
Διανομή: 11/12/24 08:20

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Κόρινθος

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & Κ. ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & Κ. ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση : **ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 29**
Ταχ. Κώδικας : **20131 ΚΟΡΙΝΘΟΣ**
Πληροφορίες : **ΚΟΥΤΡΟΥΛΗ Σ.Β., ΚΕΦΑΛΑ Ο.**
Τηλέφωνο : **2741363267,268**
Email : ygeia_elegxos@pekorinthias.gr

Προς:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΘΕΜΑ:	Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).
ΣΧΕΤ:	**1.** Το με αριθ. Πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855 16-10-2024 έγγραφό σας. **2.** Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β` 5.9.2006): «Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001», όπως ισχύει.

Απαντώντας στο (1) σχετικό έγγραφό σας που αναφέρεται στο αντικείμενο του θέματος, η Υπηρεσία μας λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα από την σχετική μελέτη που βρίσκεται αναρτημένη στην διαδικτυακή διεύθυνση: https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el02/ δεν έχει καταρχήν αντίρρηση επί της ΣΜΠΕ που αφορούν στο θέμα κατά χωρική αρμοδιότητα.
Ωστόσο προτείνει τις ακόλουθες παρατηρήσεις:
1. Εφόσον στα μέτρα πρόληψης **EL_02_23_01** προβλέπεται η λήψη μέτρων για την προστασία από τις πλημμύρες δικτύων κοινής ωφέλειας και εν προκειμένω στις γεωτρήσεις και στα δίκτυα διανομής πόσιμου νερού ,να καθοριστούν σαφώς και να αναγνωριστούν τα σημεία που χρήζουν τέτοιων παρεμβάσεων και να προσδιοριστούν αυτές από τους φορείς ύδρευσης. Επίσης, να καθοριστούν οι εναλλακτικές υδροληψίας σε περίπτωση καταστροφής ή/και αν καταστούν ακατάλληλες οι υπάρχουσες.
2. Για το μέτρο **EL_02_21_02** και σε περίπτωση που επιτραπεί η ίδρυση, ή και τις ήδη λειτουργούσες ευαίσθητες κοινωνικές υποδομές που είναι πλησίον Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) προτείνεται, να ρυθμιστεί νομοθετικά η απαίτηση σύνταξης σχέδιού αντιπλημμυρικής προστασίας.
3. Όσον αφορά το μέτρο αποκατάστασης **EL_02__51_01**,να σχεδιαστούν από τις Κοινωνικές Υπηρεσίες των ΟΤΑ Α και Β΄ βαθμού, δράσεις ψυχικής και κοινωνικής αποκατάστασης και να καταρτιστεί σχέδιο εφαρμογής τους.
4. Για το μέτρο **EL_02_52_01**, προτείνεται να ρυθμιστεί νομοθετικά η διαχείριση των φερτών επικίνδυνων ή μη υλικών.

Με Εντολή Περιφερειάρχη
Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ/νσης
κ.α.α.

ΓΕΩΡΓΑΚΛΗ ΜΑΡΙΑ
Τ.Ε. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/142242/9770
Ημ/νία: Εισερχ. 23/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 390410
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 18/12/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

……..

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Ναυπλίου 57
Τ.Κ. : 22 132-Τρίπολη Αρκαδίας
Πληροφ. : Σ. Καμαρινόπουλος
Τηλ. : 2713610200
Email : kamarinopoulos@arcadia.gr

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ:

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ-Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
(μέσω Email)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ.ΜΕΡΙΜΝΑΣ Π.Ε ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ-ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΘΕΜΑ : **«Γνωμοδότηση επί Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Βόρειας Πελοποννήσου EL02»**
ΣΧΕΤ : **Το υπ. αριθμ.πρωτ.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφό σας.**

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας επισυνάπτουμε τα κάτωθι γνωμοδοτήσεις των Υπηρεσιών μας:

1. Το αρίθμ.πρωτ. 389079/17-12-024 με θέμα **«** Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) και του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)», της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας , Διεύθυνση Δημόσιας, Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αργολίδας.
2. Το αρίθμ.πρωτ. 380029/11-12-24 με θέμα **«** Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) », της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας του Τμήματος Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.

Συνημμένα: .

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΧΡΥΣΟΒΑΛΛΑΝΤΗΣ ΜΕΛΛΟΣ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/13202/738
Ημ/νία: Εισερχ. 05/02/2025
Α. Π. Αποστολέα: 47062
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 05/02/2025

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
67a31fb4877b1a1eec93cc6f
ΑΠ:47062
Υπογραφή: 05/02/25 10:22
Διανομή: 05/02/25 10:23

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Πλ. Κολοκοτρώνη 22
Ταχ. Κώδικας : 22100
Πληροφορίες : Προϊστάμενη
Τηλέφωνο : 2710242500
FAX : 2710243800
Email: ddark@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β΄
Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ 114 73 ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ: Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

ΣΧΕΤ: 1)Το υπ΄αριθ. 112283/7855/16-10-2024 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ
2) Το υπ΄αριθμ. 26790/23-1-2025 έγγραφο της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών και στα πλαίσια της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης του σχεδίου του θέματος, επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ, ως προς το αντικείμενο και την περιοχή που άπτονται των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε τα εξής:

- Οι προβλεπόμενες δράσεις του σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), αποσκοπούν, μέσω των προτεινόμενων μέτρων στον μετριασμό της έκθεσης στην πλημμύρα, μείωση της πιθανότητας της πλημμύρας, ενίσχυση της ετοιμότητας αντιμετώπισης των πυρκαγιών και βελτίωση αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών και στοχεύουν στην πρόληψη, προστασία, ετοιμότητα και αποκατάσταση έναντι των κινδύνων πλημμύρας.
- Οι ισχύουσες διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, του άρθρου 36 του Ν.4280/2014 ως ισχύουν, επιτρέπουν την χωροθέτηση έργων υποδομής εντός δασών, δασικών εκτάσεων, αναδασωτέων και δημοσίων εκτάσεων των περιπτώσεων α΄ και β΄ της παρ. 5 του άρθρου 3 του ν.998/79 κατόπιν χορήγησης της έγκρισης επέμβασης.

Συνεπώς, εκ της αναγκαιότητας εκπόνησης του εν λόγω σχεδίου διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας δεν έχουμε αντίρρηση ως προς τον γενικό σχεδιασμό για τις προτεινόμενες δράσεις υπό τον κάτωθι όρο:

Για κάθε έργο υποδομής που αναπτύσσεται σε δασικού χαρακτήρα έκταση θα εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι διατάξεις της δασικής νομοθεσίας είτε με την υλοποίηση, από την Δασική Υπηρεσία, δράσεων αντιπλημμυρικής-δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών απορροής και μέτρων που αφορούν την προστασία και την αποκατάσταση δασικών εκτάσεων που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές είτε με την διαδικασία γνωμοδότησης και της χορηγηθείσης έγκρισης επέμβασης.

Κατόπιν τούτων παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Αθήνα 5/2/2025
Χουντή Δέσποινα
Δασοφύλακας

Η Προϊσταμένη
της Δ/νσης Δασών Αρκαδίας

Σωσάννα Καρούντζου
Δασολόγος

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/7732/401
Ημ/νία: Εισερχ. 23/01/2025
Α. Π. Αποστολέα: 26790
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 23/01/2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Δασικών Χαρτογραφήσεων
Ταχ.Δ/νση : ΝΕΟ Πατρών – Αθηνών 33
Ταχ.Κωδ. : 26441
Πληροφορίες : Σκαρμούτσου Μαρία
Τηλέφωνο : 2610 436238
E- mail : tmdasxart.dpi@eedpdpi.ypen.g

ΠΡΟΣ: 1. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΕΔΑΦΗ, ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ
Τέρμα Αλκμάνος
11528-Ιλίσια

2. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β΄
Ταχ. Δ/νση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73

Διεύθυνση Δασών Ηλείας
Διεύθυνση Δασών Αρκαδίας
Διεύθυνση Δασών Αργολίδας
Διεύθυνση Δασών Αχαΐας
Διεύθυνση Δασών Ζακύνθου

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Σχετ: 1.Το αρθμ. αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο ΔΙΠΑ.
2. Αριθμ. 508744/17-10-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Κεφαλληνίας.

Σας διαβιβάζουμε το ανωτέρω 2 σχετικό έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Κεφαλληνίας και σας ενημερώνουμε ότι συμφωνούμε με τα διαλαμβανόμενα σε αυτό.

Επειδή έχει παρέλθει αρκετά μεγάλο διάστημα απ την κοινοποίηση του ανωτέρω 1 σχετικού εγγράφου στις Διευθύνσεις Δασών αρμοδιότητας μας, παρακαλούνται αυτές να γνωμοδοτήσουν άμεσα στον ΥΠΕΝ – Τμήμα προστασίας Δασών καθώς και στην Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.

Όποιες υπηρεσίες έχουν απαντήσει παρακαλώ να αγνοήσουν το εν λόγω έγγραφο.

Ο Διευθυντής Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών

Αλέξανδρος Τοκατλίδης
Δασολόγος με Α βαθμό

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/142860/9806
Ημ/νία: Εισερχ. 24/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 94002
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 23/12/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ

Κέρκυρα

Ταχ. Δ/νση: Εθν. Παλαιοκαστρίτσας
Ταχ. Κώδικας: 491 00 Κέρκυρα
Πληροφορίες: Δρ. Ε. Λαζαρίδου-Σ. Καρούμπης
Τηλέφωνο: 2661361598/2661361638
Email: tlazaridou@1745.syzefxis.gov.gr
skaroumbis@1745.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ.
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β΄
Λ. Αλεξάνδρας 11-Τ.Κ. 11473
ΑΘΗΝΑ
Τηλ: : 2106417965
Email: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

Κοιν: Υ.Π.Ε.Ν.
Γ.Γ.Φ.Π. & Υδάτων
Διεύθυνση Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περ/ντος
Λ. Μεσογείων 119
Τ.Κ. 115 26Αθήνα
Email: info.egy@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΣΧΕΤ :

1. Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την Αξιολόγηση και τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας.
2. Η Οδηγία Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ η οποία θέτει το νομοθετικό πλαίσιο για την ορθή διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων.
3. Η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας βάσει του άρθρου 4 της Οδηγίας, και ο προσδιορισμός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (Δεκέμβριος 2012).
4. Η με Αριθμ. ΥΠΕ/Γρ.ΕΓΥ/41356/323 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2691Β /6-07-2018) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
5. Οι αναθεωρημένες Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας όπως προσδιορίσθηκαν κατά την κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

6. Οι εγκεκριμένοι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Κινδύνων Πλημμύρας, όπως προέκυψαν κατά τη διαδικασία της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υ.Δ. Βόρειας Πελοποννήσου(EL02).
7. Η υπ'αριθμ. 20/29.04.2024 (ΦΕΚ 85/τΑ'/12.06.2024) Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
8. Το με αρ. πρωτ: ΥΠΕΝ/ΔΥΠΑ112283/7855/16/10/2024 έγγραφο(αρ. πρωτ. ΙΡΙΔΑ: 76712/16-10-2024 ΑΠΔΠ&Ι) με το οποίο μας διαβιβάσθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), για γνωμοδότηση

Α. Γενικές παρατηρήσεις που αφορούν την 1η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος (Υ.Δ.) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) – Συσχέτιση με την 2η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λ.Α.Π. του Υ.Δ. Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Η ανάπτυξη των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής ποταμού στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60/ΕΚ και των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την Αξιολόγηση και τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας αποτελούν βασικά στοιχεία της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδατικών πόρων και της προστασίας από τους κινδύνους πλημμύρας σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού. Συνεπώς, οι δύο διαδικασίες πρέπει να αξιοποιούν αμοιβαία τη δυνατότητα κοινών συνεργιών και κοινού οφέλους έχοντας υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας 2000/60, ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική χρήση των υδατικών πόρων.

Στις ΛΑΠ αρμοδιότητας της Δ/σνης Υδάτων Ιονίου για το ΥΔEL02 υπάγεται η ΛΑΠ EL0245 Κεφαλονιάς - Ιθάκης – Ζακύνθου. Στη ΛΑΠ προσδιορίσθηκαν δύο Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ):

- **Χαμηλά Ζακύνθου EL02APSFR003**. Περιλαμβάνονται δύο ρέματα με τις λεκάνες απορροής τους που δεν έχουν χαρακτηρισθεί στο πλαίσιο του ΣΔΛΑΠ ως ποτάμια ΥΣ.
- **Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς EL02APSFR009**. Περιλαμβάνονται πέντε (5) ρέματα με τις λεκάνες απορροής τους εκ των οποίων το Ρέμα Αγίας Ευφημίας έχει καθορισθεί στο πλαίσιο του ΣΔΛΑΠ ως επιφανειακό Υδατικό Σύστημα (ΕΥΣ) και έχει ταξινομηθεί σε καλή οικολογική και χημική κατάσταση.

Για τις προαναφερόμενες ΖΔΥΚΠ της ΛΑΠ EL0245 έχουν εφαρμογή τα 24 από τα 31 συνολικά μέτρα της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ του ΥΔ EL02 εκ των οποίων τα 21 αφορούν οριζόντια μέτρα σε επίπεδο ΥΔ και τρία σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ.

Στα Μέτρα πρόληψης περιορισμού και αντιμετώπισης των επιπτώσεων του Σχεδίου στο περιβάλλον στο κεφ. 1.5.1 δεν γίνεται αναφορά στις επιπτώσεις στα ύδατα.

Γενικότερα στην εκτίμηση των επιπτώσεων από την εφαρμογή των μέτρων δεν γίνεται αναφορά στις τυχόν επιπτώσεις στην ποιοτική ή/και ποσοτική κατάσταση των επιφανειακών και υπογείων υδατικών συστημάτων όπως αυτά έχουν προσδιορισθεί και ταξινομηθεί στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ της ΥΔ02 και εντάσσονται στις ΖΔΥΚΠ. Ειδικότερα, η εκτίμηση των επιπτώσεων στο κεφ. 7, όσον αφορά στην ποιότητα εν γένει των υδάτων εκτιμάται μόνο βάσει φυσικοχημικών παραμέτρων (συγκεντρώσεις φωσφωρικών και νιτρικών ενώσεων, συγκεντρώσεις του χημικώς και βιολογικώς απαιτούμενου οξυγόνου. Θα μπορούσε να εξεταστεί ως υποπερίπτωση

τα ΥΣ που επηρεάζονται ως προς τα λοιπά ποιοτικά στοιχεία βάσει των οποίων γίνεται η ταξινόμηση/εκτίμηση της κατάστασής τους.

Κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των έργων Αντιπλημμυρικής προστασίας (Μέτρο EL_02_33_02) θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι επιπτώσεις στα υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων (Ποτάμιων και Μεταβατικών για τα τεχνικά έργα εκβολών υδατορεμάτων/ποταμών).

Στο κεφάλαιο 4.2.6 «Παρακολούθηση εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων» παρουσιάζονται στους Πίνακες 4-16 και 4-17 οι δείκτες εφαρμογής προόδου υλοποίησης μέτρων (12 δείκτες) και οι δείκτες για την παρακολούθησης της επίδρασης των μέτρων (12 δείκτες) με αρμόδιες αρχές τη Γενική Δ/νση Υδάτων του ΥΠΕΝ και τις Δ/νσεις Υδάτων των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

Αντίστοιχα, στο κεφ. 7.7.3 «Δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης» παρουσιάζονται εννέα (9) δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης και αναφέρεται ότι η παρακολούθηση των δεικτών και η συλλογή των απαραίτητων στοιχείων γίνεται από τον αρμόδιο φορέα παρακολούθησης της υλοποίησης των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης σε επίπεδο ΥΔ δηλ. από την Αρμόδια Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Σε περιπτώσεις όπου παρατηρείται κάποια αλλαγή, διακύμανση ή αρνητική τάση εξέλιξης συγκεκριμένης παραμέτρου, τότε η Αρμόδια Αρχή του Σχεδίου θα πρέπει να διαβουλεύεται με τους σχετικούς φορείς με στόχο την αξιολόγηση της κατάστασης και τη λήψη αποφάσεων για τυχόν ανάγκη εφαρμογής διορθωτικών μέτρων. Επίσης, αναφέρεται ότι «*Για τους παραπάνω δείκτες η τιμή βάσης προκύπτει με βάση την ανάλυση που έγινε στην παρούσα μελέτη ή το παρόν ΣΔΚΠ*».

Εξαιτίας της έντονης υποστελέχωσης της Δνσης Υδάτων Ιονίου δεν είναι πρακτικά εφικτή η ανταπόκριση της υπηρεσίας μας στον προαναφερόμενο σχεδιασμό.

Προκειμένου να καταστεί σε κάποιο βαθμό εφικτή, η παρακολούθηση της πληθώρας των δεικτών (24 δείκτες εφαρμογής του προγράμματος και εννέα δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης) προτείνεται:

- ✓ να γίνει προσπάθεια ομογενοποίησης των δεικτών παρακολούθησης στα διαφορετικά ΣΔΚΠ.
- ✓ η τιμή βάσης των δεικτών περιβαλλοντικής παρακολούθησης (αρχική τιμή τους το έτος 2024 που εκπονείται το συγκεκριμένο ΣΔΚΠ) να ενσωματωθεί στην ΣΜΠΕ με τη μορφή πίνακα.
- ✓ να γραφεί είτε σε κάθε μέτρο είτε συνολικότερα στο εισαγωγικό μέρος του Προγράμματος Μέτρων ***η υποχρέωση των φορέων υλοποίησης των έργων/μελετών/δράσεων για την αποστολή στις αρμόδιες αρχές την νέα κάθε φορά τιμή των αντίστοιχων δεικτών***.
- ✓ να προστεθεί ως τρόπος παρακολούθησης η ενσωμάτωση ποσοτικοποίησης των δεικτών στις απαιτήσεις των μελετών που προτείνονται στο πρόγραμμα μέτρων
- ✓ **να προβλεφθεί δεσμευτική χρηματοδότηση για τις ανάγκες της παρακολούθησης (εφαρμογή Μέτρου EL_02_61_01) σε κάποιο από τα χρηματοδοτικά μέσα της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου**.

Επίσης, στο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν δείκτες ή να γίνει αναφορά και συσχέτιση με τις παραμέτρους παρακολούθησης των ΥΣ που επηρεάζονται είτε από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων ή/και με τα μέτρα/έργα πρόληψης και αποκατάστασης.

Β. Ειδικές επισημάνσεις επί του Προγράμματος Μέτρων

Ανάλογα με το τι θεωρείτε διοικητικά ορθότερο, **θα πρέπει να προστεθεί είτε ως επιπλέον Μέτρο είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή/και 4.4 το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση**

Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)» σε συμφωνία και κατ' αναλογία με το ισχύον εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρα Μ02Σ0207).

Η θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων είναι σημαντική ώστε τα Σχέδια Διαχείρισης (τόσο των Λεκανών Απορροής Ποταμών-ΣΔΛΑΠ όσο και των Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) να:

1) εντοπίσουν και να διερευνήσουν πιο διεξοδικά τα υφιστάμενα προβλήματα,

2) προτείνουν λύσεις συμβατές με τις ιδιαιτερότητες του νησιωτικού χώρου,

3) αποτελέσουν ένα ουσιαστικό αναπτυξιακό εργαλείο όσον αφορά:

- την προτεραιότητα που θα πρέπει να δοθεί στα απαραίτητα έργα και

- την χρηματοδότηση των έργων αυτών και από πόρους του ΠΕΠ Ιονίων

Γ. Ως προς τα συγκεκριμένα Μέτρα που έχουν διατυπωθεί στην ΣΜΠΕ και στο Σχέδιο του ΣΔΚΠ του ΥΔ02 :

- **Μέτρο EL_02_61_01**: «*Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας*»:
  - στους φορείς υλοποίησης ***προτείνουμε να προστεθούν*** το ΥΠΕΝ και πιθανά και το ΥΠ. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ εάν θεωρηθεί σκόπιμο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.
  - στο πεδίο ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ του Μέτρου **EL_02_61_01** ***να διαγραφεί το περιεχόμενο της παρένθεσης*** (Το κόστος αφορά και στις δράσεις που αναφέρονται στο μέτρο της οικείας 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Μ02Σ0201) καθώς α) στην εγκεκριμένη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02 το μέτρο Μ02Σ0201 έχει εκτιμώμενο κόστος 650.000€ και αντικείμενο αποκλειστικά για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΛΑΠ και β) στα αντίστοιχα των ΥΔ 04 και 05 δεν υπάρχει η συγκεκριμένη αναφορά/διευκρίνιση.
- **Μέτρο EL_02_21_04** «*Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ*».

  Στο πεδίο Φορείς Υλοποίησης: ***προτείνουμε να αφαιρεθεί*** η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου λόγω μη αρμοδιότητας,
- **Μέτρο EL_02_23_01** «*Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»: **προτείνουμε να προστεθεί*** στους Φορείς Υλοποίησης το ΥΠΕΣ.
- **Μέτρο EL_02_24_02** «*Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων*»:
  - ***Υπάρχει διαφοροποίηση στους Φορείς Υλοποίησης μεταξύ των αντίστοιχων Μέτρων στα τρία (3) διαφορετικά ΣΔΚΠ που εμπλέκεται χωροταξικά η Δ/νση Υδάτων Ιονίου***. Προτείνεται να είναι οι ίδιοι σε όλα τα αντίστοιχα Μέτρα (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ)
  - ***Προτείνεται η τροποποίηση του Μέτρου ως ακολούθως*** :

    Τίτλος: «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Καταγραφής Υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»

    Περιγραφή: Το μέτρο αφορά σε δημιουργία Εθνικής Γεωχωρικής Βάσης με συλλογή, ψηφιοποίηση και καταχώρηση πληροφορίας σχετικά με:
    - ✓ στοιχεία των υφιστάμενων και νέων φακέλων οριοθέτησης ρεμάτων ανά ΥΔ και άλλων χρήσιμων στοιχείων για τη σύνταξη μελετών οριοθέτησης,

- ✓ υποχρεωτική καταχώριση σε αυτό (από την υπηρεσία που βγάζει την σχετική Απόφαση) οποιασδήποτε πράξης οριοθέτησης υδατορέματος (οριστικής ή/και προσωρινής)
- ✓ τεχνικά δεδομένα αντιπλημμυρικών έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων, περιλαμβάνοντας τοπογραφικές αποτυπώσεις υφιστάμενων έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλης διαθέσιμης πληροφορίας για τα τεχνικά έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ.

Φορείς Υλοποίησης: ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ

Τα λοιπά πεδία ως έχουν.

- **Μέτρο EL_02_31_01** *«Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων»:* Στους Φορείς Υλοποίησης από τη φράση Φορέας Υλοποίησης δασοτεχνικών έργων: Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης ***να διαγραφεί «Αποκεντρωμένης Διοίκησης»*** καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ. Οι αρμόδιες χωρικά Δ/νσεις Δασών και Δασαρχεία.
- **Μέτρο EL_02_33_02** (Σε όλες τις ζώνες καθώς το Μέτρο περιγράφεται στην κατηγορία Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ): ***προτείνεται διόρθωση*** στον Φορέα Υλοποίησης ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ (ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) ΣΕ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.
- **Μέτρο EL_02_35_03** «*Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων*»: ***να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση*** Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας.
- **Μέτρο EL_02_35_04** «*Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων*»: ***να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση*** Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ.
- **Μέτρο EL_02_31_03** «*Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας, που ανήκουν στην 1η, 6η και 9η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β' 84)*»: Δεν αναφέρεται ο Φορέας Υλοποίησης. Προτείνεται το ΥΠΕΝ κατ'αναλογία των αντίστοιχων μέτρων των ΥΔ 04 και 05 καθώς και οι Αρμόδιοι φορείς για την έγκριση των ΑΕΠΟ των δραστηριοτήτων (ΥΠΕΝ, Δνσεις ΠΕΧΩ χωρικά αρμόδιων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων).
- **Μέτρο EL_02_43_02** «*Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων*»: ***στους Φορείς Υλοποίησης να προστεθεί η Δ/νση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων***.
- **Μέτρο EL_02_44_01 και Μέτρο EL_05_44_01** «*Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης*»: ***στους Φορείς Υλοποίησης στο EL_02_44_01 να προστεθεί η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.***
- **Μέτρο EL_02_52_01, Μέτρο EL_04_52_01** και **Μέτρο EL_05_52_01** «*Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών*», στους Φορείς Υλοποίησης ***να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση*** Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ και να προστεθούν οι Περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου και οι Δήμοι.

- **Μέτρο EL_02_53_02** «*Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών*»: ***στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση*** λόγω μη αρμοδιότητας, και ***να προστεθούν το ΥΠΕΣ και το Υπ. Οικονομικών.***

Η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά αναφορικά με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του θέματος με τις προαναφερόμενες επισημάνσεις, παρατηρήσεις και προτάσεις.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε επιπλέον ενημέρωση και συνεργασία

Με Ε. Γ.

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ
Χ.Α. Δ/νση Υδάτων

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Ιονίου

Δρ. Μιχάλης Λαγκαδάς

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/2215/119
Ημ/νία: Εισερχ. 10/01/2025
Α. Π. Αποστολέα: 577
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 09/01/2025

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. 09/01/2025
Α. Π.: 577
Απάντηση στο έγγραφο: 31879

Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής
Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Λεωφόρος Μεσογείων 207 - 2ος Όροφος
11525 Αθήνα - τηλ.: 210 808 9271
ηλ. ταχ/μείο: info@necca.gov.gr - ιστοσελίδα: //necca.gov.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Β'
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Πληροφορίες: Ανδριάνα Αραβαντινού
Τηλέφωνο: 2693031939
E-mail: a.aravantinou@necca.gov.gr
mdpp.westernpeloponnese@necca.gov.gr
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Πληροφορίες: Μαρία Τσώνη
Τηλέφωνο: 26920-29140
E-mail: mdpp.northernpeloponnese@necca.gov.gr

ΠΡΟΣ: **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)- Τμήμα Β'
E-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Σχετ.:

1. Ο ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α΄/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Η Υ.Α 1958/2012 (ΦΕΚ 2471/Β'/2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α΄ 209)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α΄/2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.5037/2023 (ΦΕΚ 78/Α΄/2023) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος».
5. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α'/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος».
6. Τον Ν. 3739/2011 (ΦΕΚ 60/Α΄/2011) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις»
7. Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/ (ΦΕΚ 1225/Β΄/2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Την ΚΥΑ 33318/3028 (ΦΕΚ 1289/Β΄/1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Την ΚΥΑ 50743/2017 (Β΄4432) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».
10. Την ΚΥΑ Η.Π. 37338/1807/Ε.103 (ΦΕΚ 1495/Β΄/2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, "Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών", του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Η υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/4279/211 (ΦΕΚ Β΄/1022/04.03.2022) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για "Κατάργηση του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου, με την επωνυμία «Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου» και ενσωμάτωση αυτού στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του ν. 4685/2020 (Α΄ 92).
12. Η υπ' αρίθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/12281/478 (ΦΕΚ Β΄/1056/10.03.2022) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για "Κατάργηση του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου, με την επωνυμία «Φορέας Διαχείρισης Χελμού - Βουραϊκού» και ενσωμάτωση αυτού στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του ν. 4685/2020 (Α' 92).
13. Η με αριθ. 155396/620/06-02-2004 απόφαση του Γενικού Δ/ντη Περιβάλλοντος του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. με θέμα «Έγκριση Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (Ε.Π.Μ.) της προστατευόμενης περιοχής Χελμού – Βουραϊκού».
14. Η Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (Ε.Π.Μ.) της περιοχής λιμνοθάλασσας Κοτυχίου – δάσους Στροφυλιάς και της ευρύτερης περιοχής τους, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 12687/2011/15-05-2003 απόφαση του Γενικού Διευθυντή Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.
15. Το Ν.Δ. 191/ 1974 (ΦΕΚ 350/Α΄) περί κυρώσεως της Σύμβασης Ramsar.
16. Ο ν.3199/2003 «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
17. Η ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) με την οποία ενσωματώθηκε η Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την «Αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας» στο Εθνικό δίκαιο.
18. Η ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ Β' 1225) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ …» όπως ισχύει.
19. Το υπ. αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 (εσωτ. ΟΦΥΠΕΚΑ 31879/23-10-2024) έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ).

Σύμφωνα με το ανωτέρω σχετικό (19) έχει διαβιβαστεί από την ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ στην υπηρεσία μας η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), για την οποία ζητείται η γνώμη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. για το εν θέματι έργο.

<u>Σύντομη περιγραφή</u>

Η παρούσα μελέτη αποτελεί τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τη 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Το ΣΔΚΠ βασίζεται στην εφαρμογή της Οδηγίας

2007/60/ΕΚ για τη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου, η οποία συμπληρώνει την Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά (Οδηγία 2000/60/ΕΚ) όσον αφορά στη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και εστιάζει την προσοχή της στα μέτρα πρόληψης, προπαρασκευής και προστασίας από τις πλημμύρες. Η στενή συνεργασία με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ προβλέπεται, στη φάση εφαρμογής όσον αφορά στους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, στους χάρτες κινδύνων πλημμύρας και στα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας. Πιο συγκεκριμένα, η ανάπτυξη Σχεδίων Διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμού (ΣΔΛΑΠ) στα πλαίσια της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά και σχεδίων διαχείρισης (ΣΔΚΠ) στα πλαίσια της 2007/60/ΕΚ αποτελούν στοιχεία της ολοκληρωμένης διαχείρισης της λεκάνης απορροής ποταμού. Συνεπώς, οι δύο διαδικασίες πρέπει να αξιοποιούν αμοιβαία τη δυνατότητα κοινών συνεργιών και κοινού οφέλους έχοντας υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους της 2000/60, ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική και εύλογη χρήση των υδατικών πόρων.

Αναλυτικότερα με βάση τον διαχωρισμό της ελληνικής επικράτειας σε 14 Υδατικά Διαμερίσματα (ΥΔ) και 46 λεκάνες απορροής η οποία δημοσιεύθηκε στην υπ. αριθ. 706/16.7.2010 (ΦΕΚ 1383Β'/2.9.2010 και ΦΕΚ 1572Β΄/2010) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αποτελείται από τρεις (3) λεκάνες απορροής (ΛΑ):

- Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) έκτασης 3.685 km^2
- Λεκάνη Απορροής Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228) έκτασης 2.423 km^2
- Λεκάνη Απορροής Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245) έκτασης 1.289 km^2

Ο στόχος της ΣΠΕ είναι διπλός:

• η υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος και

• η ενσωμάτωση περιβαλλοντικών θεωρήσεων στην προετοιμασία και υιοθέτηση σχεδίων και προγραμμάτων με σκοπό την προώθηση βιώσιμης ανάπτυξης.

Στον παρόντα 2ο κύκλο (1η Αναθεώρηση) ΣΔΚΠ διατηρούνται οι Γενικοί Στόχοι του 1ου ΣΔΚΠ (1. Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα, 2. Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας, 3. Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών, 4. Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2007/60/ΕΚ και στα Κατευθυντήρια Κείμενα, και επιπλέον εξειδικεύονται σε Ειδικούς Στόχους οι οποίοι τίθενται προκειμένου να γίνει αναγνώριση, διακριτοποίηση και επεξήγηση των επιμέρους επιδιώξεων που από κοινού θα καλύψουν αποτελεσματικά την επίτευξη κάθε γενικού στόχου, σε συσχέτιση τόσο με τους άξονες του συντασσόμενου προγράμματος μέτρων όσο και με τα προτεινόμενα μέτρα. Το Σχέδιο Διαχείρισης και κατ΄ επέκταση και η παρούσα ΣΜΠΕ περιλαμβάνει και πραγματεύεται πρόγραμμα Μέτρων. Οι Στόχοι των Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ εστιάζουν:

(α) στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν:

- στην ανθρώπινη υγεία,
- το περιβάλλον
- την πολιτιστική κληρονομιά, και
- τις οικονομικές δραστηριότητες , και/ή

(β) στη μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας (με κατασκευαστικά ή μη έργα).

Στόχος της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ, αποτελεί το νέο Πρόγραμμα Μέτρων, το οποίο περιλαμβάνει τον καθορισμό των κανονιστικών διατάξεων ή των βασικών μέτρων που θα πρέπει να εφαρμοστούν προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι που καθορίζονται σύμφωνα με τις κοινοτικές ή/και εθνικές νομοθεσίες. Στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης προτείνονται συνολικά τριάντα ένα (31) μέτρα

προς εφαρμογή στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Από αυτά εννέα (9) αφορούν την πρόληψη, δώδεκα (12) την προστασία, εφτά (7) την ετοιμότητα και τρία (3) την αποκατάσταση.

Γεωγραφική θέση του έργου ή δραστηριότητας

Η περιοχή για την οποία καταρτίζεται η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για τη 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Σύμφωνα με τον ν. 4685/2020 & τον ν. 5037/2023, τμήμα της περιοχής μελέτης βρίσκεται εντός γενικών ορίων χωρικής αρμοδιότητας:

- της **Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Βόρειας Πελοποννήσου** (ΜΔΠΠ22) καθώς περιλαμβάνει τμήμα των Λεκάνων Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) και ΛΑ Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228) (σχετ.2).

Στον πίνακα που ακολουθεί, παρατίθενται οι προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura2000 της Μ.Δ.Π.Π. Βόρειας Πελοποννήσου που γεωγραφικά βρίσκονται στις ΛΑ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) και Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228). Πρόκειται συνολικά για 15 περιοχές που τμήμα τους βρίσκεται εντός των ορίων της ζώνης ΛΑ EL0227 και EL0228, εκ των οποίων δέκα περιλαμβάνονται στις Προστατευόμενες Περιοχές (ΠΠ) εμπλέκονται με τις Αναθεωρημένες ΖΔΥΚΠ του ΥΔ και ενδέχεται να επιφέρει επιπτώσεις η εφαρμογή των μέτρων.

α/α	Κωδικός Δικτύου Natura2000	Κατηγορία	Ονομασία Περιοχής	ΠΠ της 1ης αναθεώρησης ΣΔΚΠ που θα ληφθούν μέτρα
1)	GR2320002	ΕΖΔ	Όρος Χελμός και Ύδατα Στυγός	
2)	GR2320004	ΕΖΔ	Αισθητικό Δάσος Καλαβρύτων	**√**
3)	GR2320003	ΕΖΔ	Φαράγγι Βουραϊκού	**√**
4)	GR2320005	ΕΖΔ	Όρη Μπαρμπάς, Κλωκός και Φαράγγι Σελινούντα	**√**
5)	GR2320008	ΕΖΔ	Όρος Ερύμανθος	
6)	GR2530004	ΕΖΔ	Όρος Ολίγυρτος	
7)	GR2530001	ΕΖΔ	Όρος Κυλλήνη (Ζήρεια) και Χαράδρα Φλαμπουρίτσας	**√**
8)	GR2530003	ΕΖΔ	Ακροκόρινθος	
9)	GR2320012	ΖΕΠ	’Ορος Ερύμανθος	**√**
10)	GR2320010	ΖΕΠ	Όρη Μπαρμπάς, Κλωκός και Φαράγγι Σελινούντα	**√**
11)	GR2320013	ΖΕΠ	Όρος Χελμός (Αροάνια)- Φαράγγι Βουραϊκού και Περιοχή Καλαβρύτων	**√**
12)	GR2530006	ΖΕΠ	Όρος Ζήρεια (Κυλλήνη)	**√**
13)	GR2510004	ΖΕΠ	Όρη Αρτεμίσιο και Λύρκειο	**√**

14)	GR2530002	ΖΕΠ	Λίμνη Στυμφαλία	**√**
15)	GR2320007	ΕΖΔ - ΤΚΣ	Όρος Παναχαϊκό- Σήραγγες Παναγοπούλας	

Επιπλέον, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη (Ε.Π.Μ.) του Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού (σχετ. 13) τμήμα της περιοχής για την οποία εκπονείται η ΣΜΠΕ, βρίσκεται εντός:

- της Ζώνης Α1 Περιοχή των Υψηλών Κορυφών του όρους Χελμός
- της Ζώνης Α2 Περιοχή Αισθητικού δάσους Καλαβρύτων
- της Ζώνης Β1 Προστασίας του Σπήλαιου των Καστριών
- της Ζώνης Β3 Προστασίας της Λίμνης Τσιβλού
- της Ζώνης Γ Περιφερειακή Ζώνη του Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού

- της **Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Πελοποννήσου** (ΜΔΠΠ23) καθώς περιλαμβάνει τμήμα της Λεκάνης Απορροής Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228).

Στον πίνακα που ακολουθεί, παρατίθενται οι προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Μ.Δ.Π.Π. Δυτικής Πελοποννήσου που γεωγραφικά βρίσκονται στην ΛΑ Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228). Πρόκειται συνολικά για 8 περιοχές που τμήμα τους βρίσκεται εντός των ορίων της ΛΑ EL0228, εκ των οποίων 6 περιλαμβάνονται στις Προστατευόμενες Περιοχές (ΠΠ) εμπλέκονται με τις Αναθεωρημένες ΖΔΥΚΠ του ΥΔ.

α/α	Κωδικός Δικτύου Natura2000	Κατηγορία	Ονομασία Περιοχής	ΠΠ της 1ης αναθεώρησης ΣΔΚΠ που θα ληφθούν μέτρα
1)	GR2320001	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ, ΔΑΣΟΣ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΟΣ ΛΑΜΙΑΣ, ΑΡΑΞΟΣ	**√**
2)	GR2320011	ΖΕΠ	ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ - ΛΑΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΣ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ	**√**
3)	GR2330002	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΦΟΛΟΗΣ	**√**
4)	GR2330003	ΕΖΔ	ΕΚΒΟΛΕΣ (ΔΕΛΤΑ) ΠΗΝΕΙΟΥ	**√**
5)	GR2330005	ΕΖΔ	ΘΙΝΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟ ΔΑΣΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ , ΛΙΜΝΗ ΚΑΪΑΦΑ , ΣΤΡΟΦΥΛΙΑ , ΚΑΚΟΒΑΤΟΣ	
6)	GR2330006	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙ, ΒΡΙΝΙΑ	**√**
7)	GR2330007	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΚΡ. ΚΥΛΛΗΝΗ ΕΩΣ ΤΟΥΜΠΙ – ΚΑΛΟΓΡΙΑ	
8)	GR2330009	ΖΕΠ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙ – ΑΛΥΚΗ ΛΕΧΑΙΝΩΝ	**√**

Επιπλέον, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη (Ε.Π.Μ.) του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς (σχετ. 14) τμήμα της περιοχής για την οποία εκπονείται η ΣΜΠΕ, βρίσκεται εντός:

- της Ζώνη Α': Περιοχή Προστασίας της Φύσης.
- της Ζώνη Α1: Γιαννισκάρι, Κουνουπελάκι, Φάλαρη
- της Ζώνη ΑΒ1 και ΑΒ2
- της Ζώνη Β1: Καλόγρια

- της Ζώνη Β': Περιφερειακή Ζώνη Προστασίας του Εθνικού Πάρκου
- της Ζώνη Γ': Ευρύτερη Περιοχή/ Η λεκάνη απορροής της ευρύτερης περιοχής

Επισημαίνεται ότι, η περιοχή «Λιμνοθάλασσα Κοτύχι» που αποτελεί Διεθνούς Σημασίας – Υγρότοπο Ramsar, (σχετ. 15).

Στην προσπάθεια εκτίμησης της συνεισφοράς του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) στους περιβαλλοντικούς στόχους της περιοχής μελέτης, εκτιμάται ότι ως προς τους στόχους της βιοποικιλότητας αναμένεται να συνεισφέρει με θετικό και ουσιαστικό τρόπο. Το σύνολο των προτεινόμενων μέτρων έχουν ως στόχο την προστασία της περιοχής από τους κινδύνους πλημμύρας και ως εκ τούτου συμβάλλουν εμμέσως στην προστασία των οικοσυστημικών χαρακτηριστικών του φυσικού περιβάλλοντος.

Το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης θα επηρεάσει θετικά τα εν λόγω περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά είτε άμεσα (ύδατα, τοπίο, έδαφος) είτε έμμεσα (βιοποικιλότητα, χλωρίδα, πανίδα, ανθρώπινη υγεία) μέσω της εφαρμογής του προτεινόμενου Προγράμματος Μέτρων (π.χ. μέτρα οριοθέτησης υδατορεμάτων, διαχείριση παρόχθιας βλάστησης, προστασία των εδαφών από τη διάβρωση, πρόληψη της διαρροής ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις).

Λαμβάνοντας υπόψη την περιοχή αρμοδιότητας μας, όπως αυτή ορίζεται από τα παραπάνω σχετικά, η οποία εκτείνεται στις των ΛΑ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) και ΛΑ Πείρου – Βέργα - Πηνειού (EL0228) καταθέτουμε τις παρατηρήσεις μας για το σύνολο των προστατευόμενων περιοχών αρμοδιότητας μας, αλλά και για περιοχές (υγροτόπους) εκτός της αρμοδιότητας μας, που η διατήρηση και η προστασία τους θα συμβάλει στη συνδεσιμότητα με τις περιοχές Natura 2000, αντιμετωπίζοντας τα ως τμήμα του ευρύτερου δικτύου.

Βάσει των ανωτέρω, ο ΟΦΥΠΕΚΑ κρίνει ότι, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα παρακάτω:

- Γενική παρατήρηση: προτείνεται να διορθωθεί η ανάλυση των εικόνων και η ευκρίνεια του κάθε υπομνήματος.
- Τα γεωχωρικά δεδομένα των ΣΔΚΠ (shp files) που δεν είναι ευαίσθητα, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό μέσω της ιστοσελίδας για τις πλημμύρες. Εκτός από τους στατικούς χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας θα πρέπει να αναρτηθούν και οι προσομοιώσεις της ροής για κάθε περιοχή και κάθε περίοδο επαναφοράς, καθώς έχουν παραχθεί από τους μελετητές.
- Προτείνεται η συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων με σύγχρονο κοινό λογισμικό για την παρακολούθησης μέτρων (π.χ. ενός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών), έτσι ώστε άμεσα να διαμοιράζεται η πληροφορία στις εμπλεκόμενες υπηρεσίες. Επίσης, προτείνεται η δημιουργία κοινής ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης που θα εμπλουτίζεται με δεδομένα απ' ευθείας από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες αλλά και αυτές θα αντλούν δεδομένα για την εφαρμογή των μέτρων προς αποφυγή υλοποίησης επικαλυπτόμενων δράσεων ή μετρήσεων και παροχή μιας συνολικής εικόνας για τα ύδατα.
- Για τα μέτρα εκείνα που θα υλοποιηθούν εντός των προστατευόμενων περιοχών να απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., ενώ για εκείνα που υλοποιούνται εκτός των προστατευόμενων περιοχών αλλά δύναται να τις επηρεάσουν (π.χ. η δημιουργία ανάντη ή κατάντη ταμιευτήρων συγκράτησης πλημμυρικών παροχών) να ζητείται η γνώμη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. Συγκεκριμένα,
    - ✓ σε περίπτωση χωροθέτησης έργων εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης στο πλαίσιο του Νόμου 4014/2011 (σχετ.5),

προβλέπεται η εκπόνηση μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ), που θα εστιάζει στην διερεύνηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων των προς χωροθέτηση έργων σε προστατευόμενη περιοχή και θα καθορίζει τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας και αντιμετώπισης (ή αντισταθμιστικά μέτρα). Όπως αναφέρθηκε, τμήμα της περιοχής για την οποία εκπονείται η ΣΜΠΕ βρίσκεται εντός περιοχών του Δικτύου Natura 2000, και σε περίπτωση χωροθέτησης έργων εντός αυτής εφαρμόζεται η ανωτέρω διαδικασία.

- ✓ αντίστοιχα, για τα έργα που χωροθετούνται εντός του Εθνικού Πάρκου Χελμού Βουραϊκού, και του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς θα πρέπει να ισχύουν οι όροι και οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στις εγκεκριμένες Ειδική Περιβαλλοντικές Μελέτες (Ε.Π.Μ.) κατά περίπτωση (σχετ. 13, 14).
- ✓ Απαραίτητος κρίνεται ο έλεγχος τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων, με έμφαση στα μέτρα πρόληψης και προστασίας, τα οποία αφορούν ενδεικτικά την κατασκευή και συντήρηση των αντιπλημμυρικών έργων, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν:
  - γεωτεχνικά έργα (βαθμιδώσεις, αποξέσεις πρανών, στραγγίσεις, τάφροι, ξηρολιθοδομές, κλαδοπλέγματα, κορμοφράγματα κλπ) με σκοπό την απόσβεση εστιών παραγωγής φερτών υλών ή την προσωρινή συγκράτηση όμβριων υδάτων,
  - φυτοκομικά έργα για την δημιουργία κανονικών υδρογεωνομικών δασών και θαμνώνων, ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή, που συμβάλλουν στην αποτροπή της επιφανειακής διάβρωσης, στην αύξηση της υδατοσυγκράτησης και της διήθησης στο έδαφος, στη μετατροπή της επιφανειακής απορροής σε υπεδάφια και στην επιβράδυνση της απορροής,
  - υδραυλικοτεχνικά έργα που περιλαμβάνουν μια ποικιλία τεχνικών κατασκευών (έργα διευθέτησης ποταμών/χειμάρρων, κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών για τη μείωση της κατά μήκος κλίσης, ατασκευή ή ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων κατά μήκος των υδατορεμάτων, έργα αντικατάστασης ή κατασκευή οχετών και γεφυρών, κ.α.)
  - κατασκευή, τροποποίηση ή αφαίρεση έργων συγκράτησης του νερού (π.χ. φράγματα ή λεκάνες κατακράτησης ή ανάπτυξη κανόνων διαχείρισης της ροής)
  - έργων αποκατάστασης/ αναβάθμισης των αποστραγγιστικών έργων (καθαρισμός των υφιστάμενων τάφρων από βλάστηση και φερτές ύλες, συντήρηση/αντικατάσταση των τεχνικών έργων των οδικών διαβάσεων και των έργων ελέγχου της ροής πχ. θυροφράγματα, ρουφράκτες)

- Στην **ενότητα 1.2.3** «Προστατευόμενες και Οικολογικά Ευαίσθητες Περιοχές»: i) στις υποενότητες 2. «Περιοχές προστασίας της φύσης» και 3. «Φυσικά, Εθνικά και Περιφερειακά Πάρκα» προτείνεται όσον αφορά το Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου- Στροφυλιάς και το Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού να αναφερθούν και οι Εγκεκριμένες Ε.Π.Μ. (σχετ. 13, 14), ii) στην υποενότητα 4. «Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών » προτείνεται να προστεθεί πίνακας με τους κωδικούς και τις ονομασίες των 22 περιοχών του Δικτύου Natura 2000. Τέλος, προτείνεται οι πίνακες που να αναφέρονται στην ενότητα 6.1.5 με όλες τις Προστατευόμενες και Οικολογικά Ευαίσθητες Περιοχές, να μεταφερθούν στην ενότητα 1.2.3 ή να γίνει αναφορά προς την ενότητα 6.1.5.
  - Στην **υποενότητα 4.2.3.1.2** «Δυνητικά θιγόμενες χρήσεις, οικονομικές δραστηριότητες και υποδομές εντός κατακλυζομένων εκτάσεων» απαιτείται διόρθωση στην αναφορά των φυσικών Τύπων Οικοτόπων της περιοχής, να προστεθεί η επισήμανση με αστερίσκο (*) όταν γίνεται

αναφορά στους φυσικούς Τύπους Οικοτόπων Προτεραιότητας των Ειδικών Ζωνών Διατήρησης (ΕΖΔ) του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000.

- Στην **ενότητα 4.2.5.4** «Μέτρα 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02 (σελ. 316) παρουσιάζεται υλοποίηση τριάντα ένα (31) μέτρων [εννέα (9) αφορούν την πρόληψη, δώδεκα (12) την προστασία, εφτά (7) την ετοιμότητα και τρία (3) την αποκατάσταση] στα οποία:
  - δεν αναφέρεται η αποτελεσματικότητα των μέτρων και ο βαθμός συμβολής τους στο στόχο του προγράμματος των μέτρων συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους.
  - στην παρουσίαση του Προγράμματος μέτρων αναφέρεται ο φορέας υλοποίησης αλλά δεν προσδιορίζεται ο ρόλος του κάθε φορέα υλοποίησης των μέτρων. Απουσιάζει σε κάθε μέτρο η περιγραφή ξεκάθαρου ρόλου των φορέων υλοποίησης (εποπτικός, συντονιστικός, εκτελεστικός κ.α.). Η λίστα των φορέων υλοποίησης που παρουσιάζεται στη ΣΜΠΕ είναι δεσμευτική. Συνεπώς, θα πρέπει είτε να καθορίζονται οι εμπλεκόμενοι φορείς και οι ρόλοι τους είτε να μην αναφέρονται καθόλου.
  - δεν περιλαμβάνεται χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου.
  - δεν προσδιορίζεται το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται, αλλά μόνο το γενικότερο το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου.
  - δεν προσδιορίζεται η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΔΚΠ.
  - η παρουσίαση των Μέτρων προτείνεται να ακολουθεί μια ενιαία σειρά στο κείμενο της ΣΜΠΕ, ώστε να εντοπίζονται και να παρακολουθούνται πιο εύκολα. Σε περίπτωση που δε καθίσταται δυνατό, να τεκμηριωθεί ο τρόπος παρουσίασης και να προστεθεί ένας συνολικός πίνακας των μέτρων πριν την αναλυτική περιγραφή τους.
- Τα έργα του **Μέτρου με κωδικό EL_02_31_01** (σελ. 329) «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων» να υλοποιούνται εκτός της συνήθους αναπαραγωγικής περιόδου (αρχές Άνοιξης έως τα μέσα Καλοκαιριού) για τη μείωση των επιπτώσεων στα προστατευόμενα είδη πανίδας και ορνιθοπανίδας.

  - Τα προτεινόμενα έργα να δίνουν προτεραιότητα σε λύσεις βασισμένες στη φύση και όχι στην επιλογή «σκληρών» κατασκευών (π.χ. με τον καθορισμό του μέγιστου ύψους των χαμηλών φραγμάτων, θα προτιμηθεί η ανάπτυξη πολλών μικρών φραγμάτων έναντι ενός μεγάλου).

  - Για τα υδραυλικοτεχνικά έργα της περίπτωσης (ε) «κατασκευή στεγνών λιμνών κατακράτησης» να εφαρμόζεται και σε λεκάνες έντονης χειμαρρικότητας καθώς θα συμβάλει στη διαχείριση των υδάτων και θα έχει θετικές επιπτώσεις έναντι της λειψυδρίας / ξηρασίας και στη διατήρηση και βελτίωση της βιοποικιλότητας.

- Τα έργα των **Μέτρων με κωδικό EL_02_32_01** (σελ. 331) «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας», **EL_02_32_02** (σελ. 332) «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» και **EL_02_35_02** (σελ. 337) «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων» σχετικά, υπενθυμίζεται πως ο νέος Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1991 για την Αποκατάσταση της Φύσης θέτει ενωσιακό στόχο για την αποκατάσταση της ελεύθερης ροής σε τουλάχιστον 25.000 χιλιόμετρα ποταμών της Ευρώπης έως το 2030, ο οποίος δεσμεύει όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας.

- Τα έργα του **Μέτρου με κωδικό EL_02_33_02** (σελ. 334) «Αντιπλημμυρικής Προστασίας», που αφορούν την αύξηση της παροχετευτικότητας χειμάρρων και ποταμών, την κατασκευή ή/και ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων να γίνονται με μέριμνα για τη διατήρηση της παρόχθιας

βλάστησης, όχι μόνο για λόγους προστασίας της βιοποικιλότητας αλλά κυρίως για την αντιδιαβρωτική προστασία των πρανών. Επισημαίνεται ότι τέτοιου είδους έργα και παρεμβάσεις (π.χ. έργα διευθέτησης ποταμών/χειμάρρων, κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών κ.α.) έρχονται σε πλήρη αντίθεση με το σκεπτικό του μέτρου EL_02_31_02 « Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» και με τον χαρακτήρα των προστατευόμενων περιοχών και ιδιαίτερα των υδατορεμάτων των Προστατευόμενων Περιοχών, που φιλοξενούν σπάνια είδη και τύπους οικοτόπων.

- Στο **Μέτρο με κωδικό EL_02_35_05** (σελ.343) «Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας» προτείνεται πριν την επισκευή τέτοιων έργων να πραγματοποιείται ο έλεγχος λειτουργικότητας ή αστοχίας τους. Επίσης, να εξετάζεται το ενδεχόμενο καθαίρεσης απαρχαιωμένων έργων, τα οποία διαβρώνονται και υπάρχει αστοχία κατασκευής. Με αυτό τον τρόπο μακροπρόθεσμα πέραν των οικολογικών ωφελειών αυτή η εναλλακτική κρίνεται και ως οικονομικά συμφέρουσα, καθώς απαλλάσσει από τη συνεχή συντήρηση ενός μη λειτουργικού έργου.
- Στα έργα του **Μέτρου με κωδικό EL_02_31_02** (σελ 344) «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» να υπάρχει μέριμνα ώστε οι τεχνικές φυτεύσεις να γίνονται μόνο με γηγενή είδη φυτών και όχι ξενικά, ακόμα και εάν αυτά διαθέτουν καλύτερα χαρακτηριστικά μείωσης των επιφανειακών απορροών. Ειδικά για τις προστατευόμενες περιοχές το μέτρο να εφαρμόζεται και για τα έργα/δραστηριότητες της κατηγορίας Β, ανεξαρτήτως Ομάδας.
- Το **Μέτρο με κωδικό EL_02_52_01** (σελ. 358) «Προσδιορισμός Αποθεσιοθαλάμων εναπόθεσης φερτών υλικών» θα πρέπει να απαγορεύεται εντός των Προστατευόμενων Περιοχών, εξαιρουμένων μόνον των περιπτώσεων εκείνων που μετά την εκπόνηση των προβλεπόμενων μελετών (ΜΠΕ και ΕΟΑ) κρίνεται πως θα είναι προς όφελος της αποκατάστασης, διατήρησης και βελτίωσης των προστατευόμενων περιοχών και των ειδών τους.
- Στην **ενότητα 6.1.5** «Περιοχές του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών» (σελ.379-394 της ΣΜΠΕ) θα πρέπει να επικαιροποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4685/2020, προκειμένου να διορθωθούν οι λανθασμένες αναφορές στο προηγούμενο σύστημα διακυβέρνησης των Προστατευόμενων Περιοχών και στους Φορείς Διαχείρισης τους. Επίσης οι μέχρι σήμερα λειτουργούντες Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΔΠΠ) είναι 24, οι οποίες προήλθαν από τους 28 πρώην Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών.
- Στην **ενότητα 6.1.5.5** «Περιοχές Δικτύου Natura 2000»:
  - απαιτείται διόρθωση των δεδομένων ως προς τον αριθμό των περιοχών Natura 2000 π.χ. ο συνολικός αριθμός τους είναι 446 αντί 419 που αναφέρεται στη σελ.414, οπότε δεν ισχύουν και οι επιμέρους αριθμοί που αφορούν τις ΖΕΠ, ΕΖΔ και ΤΚΣ (σχετ. 9).
  - κατά την αναφορά στους στόχους διατήρησης στην σελ. 415 να αναφερθεί και η κείμενη νομοθεσία που τους θεσπίζει (σχετ. 8, 10)
- Τέλος, να επισημανθεί ότι είναι απαραίτητο να αποφεύγεται η καταστροφή των ήδη υφιστάμενων συστάδων του τύπου οικοτόπου και εφόσον κριθεί απαραίτητη η απομάκρυνση φερτών υλικών από την κοίτη του ποταμού να πραγματοποιηθεί με τη δημιουργία όσο το δυνατό λιγότερων σε αριθμό σημείων πρόσβασης από τα πρανή. Οι εργασίες για αντιπλημμυρικά έργα εντός της κοίτης μπορεί να μην αφορούν άμεσα τον τύπο οικοτόπου 92Α0, καθώς κατά τις εργασίες συνήθως αποφεύγεται η διαταραχή θέσεων με δενδρώδη όροφο. Ωστόσο, πρέπει να γίνει σαφές πως μπορεί να υπάρξει έμμεση επίδραση, καθώς μπορεί να επηρεάζονται άλλα είδη ή να επηρεάζονται θέσεις με φυσική αναγέννηση ειδών ιτιάς και να επηρεάζεται έτσι η φυσική επέκταση του τύπου οικοτόπου 92Α0. Το άμεσο βήμα είναι η έγκαιρη μελέτη αναφορικά με τις θέσεις που θα γίνουν επεμβάσεις.

Βάση των ανωτέρω και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων των Μονάδων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Βόρειας και Δυτικής Πελοποννήσου του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. **εισηγείται θετικά** για την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), με τους δεσμευτικούς όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στην σχετική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Τέλος, να σημειωθεί ότι είναι σε διαδικασία εκπόνησης οι Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες και τα σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων για όλες τις προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της χώρας, μέσω των οποίων θα εξειδικευθούν τα μέτρα προστασίας και οι στόχοι διατήρησης για τα προστατευτέα αντικείμενα διαμέσου καθορισμού ζωνών χρήσεων γης και επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων εντός των προστατευόμενων περιοχών.

Παραμένουμε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση.

Η Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης

Ελένη Κουμούτσου

Ακριβές Αντίγραφο
23. ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ
Καραμπέρου Γεωργία

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/9095/489
Ημ/νία: Εισερχ. 27/01/2025
Α. Π. Αποστολέα: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/429842/326
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 27/01/2025

Πάτρα, 27/01/2025
Α. Π.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/429842/326

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/νση: Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής, 26441, Πάτρα
Πληροφορίες: Αγγελοπούλου Γεωργία
Τηλέφωνο: 2613-613537
Email: dd.tso@pde.gov.gr

ΠΡΟΣ:
ΥΠΕΝ - ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β΄
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73
Υπ' όψιν κ. Α. Αντωνιάδη
- Τηλ. 210 6417965
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr
Αποστολή μέσω Ηλ. πρωτοκόλλου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της υπ' αριθ. 3/2025 απόφασης της Επιτροπής της Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

Σχετ:
1) Την υπ' αριθ. πρωτ. 112283/7855/16-10-2024 Σ.Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής-Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Β΄ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
2) Την υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/341106/256/22-10-2024 ανακοίνωσή μας.
3) Το υπ' αρ. πρωτ. ΔΠΧΣ/ΔΠΧΣ/341264/5428/23-12-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αριθ. **3/10-01-2025** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)».

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Μπλέτσας Στυλιανός
Αντιπεριφερειάρχης Βιώσιμης Ανάπτυξης,
Ενέργειας, Χωροταξίας και Περιβάλλοντος

Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2025.01.27 13:55:14 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος,
Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/νση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Αγγελοπούλου Γεωργία
Τηλέφωνο: 2613 613537
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 3/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1

1η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 10 Ιανουαρίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/957/1/02-01-2025 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής.

Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωστακόπουλος Χρήστος - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιας Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Τηλιγάδης Αριστείδης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε αν και προσκλήθηκε το παρακάτω τακτικό μέλος:

1) Αυγέρης Σάββας

Ο κ. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης αναπληρώνεται από τον κ. Τηλιγάδη Αριστείδη, 3ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε (με τηλεδιάσκεψη) ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Αγγελοπούλου Γεωργία και Παπαδιονυσίου Ευαγγελία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 5018/145/08-01-2025 (ΑΔΑ: Ρ9ΓΧ7Λ6-Η9Μ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **3ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)».
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/341264/5428/23-12-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Η παρούσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή της ***1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).***
Η εκπόνηση του εν λόγω Σχεδίου έγινε κατ΄ εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η οποία θεσπίζει ένα ενιαίο κοινοτικό, νομοθετικό και πολιτικό πλαίσιο δράσης για την Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων που συνδέονται με τις Πλημμύρες. Συγκεκριμένα η Οδηγία απαιτεί από τα Κράτη Μέλη να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες, να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που ευρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές.
Σύμφωνα με την ΣΜΠΕ, η ενσωμάτωση της διαδικασίας της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ), στο ευρωπαϊκό περιβαλλοντικό κεκτημένο επήλθε με την Οδηγία 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001 (Επ. Εφ. L 197/21.7.2001 σ. 30–37).

Το εθνικό περιβαλλοντικό δίκαιο της Ελλάδας εναρμονίστηκε με την Οδηγία ΣΠΕ μέσω της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με ***α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.8.2006*** *για την «εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ» (ΦΕΚ 1225Β), η οποία για λόγους συντομίας αναφέρεται ως ΚΥΑ-ΣΠΕ εφεξής.*

Ονομασία του έργου

Η παρούσα Σ.Μ.Π.Ε. αφορά τη «1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)», το οποίο εκπονήθηκε σύμφωνα με τις επιταγές της οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισης των ΣΔΚΠ απαιτείται η εκπόνηση των αντίστοιχων Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων / ΣΜΠΕ (ΚΥΑ οικ. 107017/05.09.2006, Οδηγία 2001/42/ΕΚ).

Επωνυμία του φορέα του έργου

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Γενική Διεύθυνση Υδάτων, Δ/νσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος.

Γεωγραφικός Προσδιορισμός εφαρμογής ΣΔΚΠ

Σύμφωνα με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2-9-2010 & ΦΕΚ 1572/Β/28-9-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και τις αποφάσεις έγκρισης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων των 1ων ΣΔΛΑΠ καθορίστηκαν οι σαράντα-έξι (46) Λεκάνες Απορροής Ποταμών, οι οποίες υπάγονται σε δεκατέσσερις (14) Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών (που αντιστοιχούν στον όρο Υδατικά Διαμερίσματα του Άρθρου 3 του ΠΔ 51/2007).

Το Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου απαρτίζεται από τις εξής Λεκάνες Απορροής Ποταμών (ΛΑΠ):

- *Η Λεκάνη Απορροής* ***Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (EL27),*** *συνολικής έκτασης 3685 km^2, η οποία καταλαμβάνει το βορειοανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου. Η εν λόγω λεκάνη εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Κορινθίας και Αχαΐας. Τα γεωγραφικά όρια της περιοχής είναι στα δυτικά οι ορεινοί όγκοι των Δήμων Πατρέων και Ερυμάνθου (δυτικά του Παναχαϊκού όρους), στα νότια ο ορεογραφικός άξονας Ερύμανθος – Χελμός (Αροάνεια) – Ολίγυρτος – Λύρκειο – Ονείων – Τραπεζώνα, στα ανατολικά ο Σαρωνικός Κόλπος και στα βόρεια ο Κορινθιακός Κόλπος. Οι κυριότεροι ποταμοί της ΛΑΠ είναι ο Σελινούντας, ο Ασωπός και ο Βουραϊκός.*
- *Η Λεκάνη Απορροής* ***Πείρου – Βέργα – Πηνειού (EL28),*** *συνολικής έκτασης 2423 km^2, η οποία καταλαμβάνει το βορειοδυτικό τμήμα της Πελοποννήσου. Η Λεκάνη εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Αχαΐας και Ηλείας. Τα γεωγραφικά όρια της περιοχής είναι στα ανατολικά οι ορεινοί όγκοι των Δήμων Πατρέων και Ερυμάνθου (δυτικά του Παναχαϊκού όρους), στα νότια οι ορεινοί όγκοι Φολόης, Λάμπειας και Ερυμάνθου, στα δυτικά ο πορθμός Ζακύνθου, στα βορειοδυτικά ο Κόλπος Κυλλήνης και στα βόρεια ο Πατραϊκός Κόλπος. Ο κύριος ποταμός της ΛΑΠ είναι ο Πηνειός και ο Πείρος.*

- *Η Λεκάνη Απορροής **Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL45)**, η οποία είναι νησιωτική και έχει συνολική έκταση 1289 km^2. Εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Κεφαλονιάς, Ιθάκης και Ζακύνθου. Το Ρέμα της Αγίας Ειρήνης εμφανίζεται ως το σημαντικότερο ποτάμι στη συγκεκριμένη ΛΑΠ.*

Υφιστάμενη κατάσταση Περιβάλλοντος

*Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (**EL02**) απαντούν:*

- ***έξι (6) περιοχές Προστασίας της Φύσης**:*

1. *Ζώνες Α2, Α3, Ια, Ιβ, Π1, Π2, Π3, Υ και Υ' του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου*
2. *Ζώνη Α του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου- Στροφυλιάς, τα όρια της οποίας καθορίσθηκαν με την ΚΥΑ 12365 (ΦΕΚ 159Δ/ 29.04.2009)*
3. *Ζώνη Α1 «Περιοχή Προστασίας της Φύσης Υψηλές Κορυφές του όρους Χελμός», του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, τα όρια της οποίας καθορίζονται με βάση την ΚΥΑ 40390 (ΦΕΚ 446/Δ/2-10-09)*
4. *Ζώνη Α2 «Περιοχή Προστασίας της Φύσης Δάσους Ανεξαρτησίας Καλαβρύτων», του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, τα όρια της οποίας καθορίζονται με βάση την ΚΥΑ 40390 (ΦΕΚ 446/Δ/2-10-09)*
5. *Ζώνη Α3 «Περιοχή Προστασίας της Φύσης Φαραγγιού Βουραϊκού ποταμού», του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, τα όρια της οποίας καθορίζονται με βάση την ΚΥΑ 40390 (ΦΕΚ 446/Δ/2-10-09)*
6. *Ο πυρήνας του Εθνικού Δρυμού Αίνου, ο οποίος διακρίνεται σε δύο τμήματα το Ρούδι και τον Αίνο ή Μεγάλο Βουνό.*

- ***τρία (3) εθνικά πάρκα**:*

***α)** Το **Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου** (ΕΘΠΖ) που θεσμοθετήθηκε με το ΠΔ της 1ης Δεκεμβρίου 1999 (ΦΕΚ 906/Δ/22-12-1999), το οποίο διορθώθηκε με το ΦΕΚ Δ΄ 916/29-10-2001 και τροποποιήθηκε με το ΠΔ της 29ης Οκτωβρίου 2003 (ΦΕΚ 1272/Δ/27-11-2003),*

***β)** Το **Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκου** που ιδρύθηκε με την ΚΥΑ 40390 (ΦΕΚ 446/Δ/2-10-2009) και*

γ)** Το **Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς** που θεσμοθετήθηκε με την ΚΥΑ 12365 (ΦΕΚ 159/Δ/29-04-2009), καθώς και ένας **Εθνικός Δρυμός** ο **Εθνικός Δρυμός Αίνου.

- ***34 περιοχές του Δικτύου Natura 2000***

Περιοχές του Δικτύου Natura 2000 αποτελούν οι Ειδικές Ζώνες Διατήρησης - ΕΖΔ (Special Areas of Conservation), οι Ζώνες Ειδικής Προστασίας - ΖΕΠ και Τόποι Κοινοτικής Σημασίας – ΤΚΣ.

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου υπάρχουν 34 περιοχές του Δικτύου Natura 2000, εκ των οποίων 18 ΕΖΔ, 9 ΖΕΠ, 4 ΕΖΔ / ΖΕΠ, 2 ΤΚΣ και 1 ΕΖΔ / ΤΚΣ.

- ***21 Καταφύγια Άγριας Ζωής**.*
- ***Προστατευόμενα τοπία και Προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί**:*

τέσσερα (4) Αισθητικά Δάση** και **πέντε (5)** από τα συνολικά 52 **Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης της Χώρας

- ***15 Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους** (ΤΙΦΚ),*
- ***11 περιοχές** οι οποίες περιλαμβάνονται στον κατάλογο των **«Μικρών Νησιωτικών Υγροτόπων»**,*
- ***(4) εκτροφεία θηραμάτων**.*

Υφιστάμενες Χρήσεις Γης

Στην περιοχή του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου, σε μια συνολική έκταση 7.397 km², διακρίνονται οι εξής βασικές κατηγορίες χρήσεων γης και τα ποσοστά τους κατά ΟΠΕΚΕΠΕ 2021: ***α)*** *Δάση και δασικές εκτάσεις σε ποσοστό 13%,* ***β)*** *Γεωργική γη σε ποσοστό 62%,* ***γ)*** *Βοσκότοποι σε ποσοστό 16%,* ***δ)*** *Αστικές και άλλες χρήσεις, σε ποσοστό 10%.*

Υφιστάμενο Σχέδιο Διαχείρισης

Για να καταστεί αποτελεσματική η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ορισμένα σχέδια και προγράμματα, θα πρέπει να πραγματοποιείται στο επίπεδο εκείνο που έπεται της διατύπωσης των κεντρικών κατευθύνσεων και στόχων και προηγείται των επιπέδων εξειδίκευσης και εφαρμογής.

Κατά τη σύνταξη του Σχεδίου εξετάστηκαν τα ακόλουθα εναλλακτικά σενάρια:

ΣΕΝΑΡΙΟ Α. Μηδενική Λύση (do nothing scenario). *Με βάση το Σενάριο Α παραμένουν οι ισχύουσες σήμερα πρόνοιες (όπως αυτές εφαρμόζονται ήδη ή θα εφαρμοστούν μελλοντικά βάσει άλλων σχετικών Σχεδίων), που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την προστασία από τις πλημμύρες, χωρίς την εφαρμογή των προτεινόμενων από την παρούσα μελέτη προνοιών. Οι ισχύουσες πρόνοιες συνοπτικά αφορούν: στα αντιπλημμυρικά έργα που έχουν κατασκευαστεί κατά την πάροδο των ετών (τεχνικά αναχώματα), στα τοπικά συστήματα προειδοποίησης πλημμυρικών φαινομένων και στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης». Η υφιστάμενη προσέγγιση αντιμετωπίζει τα πλημμυρικά φαινόμενα περισσότερο τοπικά χωρίς να λαμβάνει υπόψη το σύνολο της υδρολογικής λεκάνης.*

ΣΕΝΑΡΙΟ Β. *Εφαρμογή των προνοιών του «****Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας».*** *Με βάση το Σενάριο Β εφαρμόζονται οι πρόνοιες του ΣΔΚΠ, όπως αυτό περιγράφεται και προτείνεται από τη σχετική μελέτη και συνοπτικά αναλύεται στην παρούσα μελέτη.*

ΣΕΝΑΡΙΟ Γ. «Τεχνικά Έργα αύξησης της παροχετευτικότητας»*. Το Σενάριο αυτό περιλαμβάνει 2 επιμέρους εναλλακτικές λύσεις και αποσκοπεί αποκλειστικά στην προστασία των οικονομικών δραστηριοτήτων της περιοχής, των οικισμών και των υποδομών μέσω της μείωσης της πιθανότητας πλημμύρας με δομικά κυρίως έργα.* ***Γ.1*** *Δημιουργία τεχνικών έργων για τον πλήρη εγκιβωτισμό της ροής σε όλο το μήκος των υδατορεμάτων εντός ΖΔΚΠ.* ***Γ.2.*** *Αύξηση της παροχετευτικότητας όλων των υδατορεμάτων με έργα παράλληλα στη ροή.*

ΣΕΝΑΡΙΟ Δ. «Απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα»*. Το σενάριο αυτό περιλαμβάνει τη συνολική απομάκρυνση τεχνικών έργων που έχουν κατά το παρελθόν υλοποιηθεί εντός ή πλησίον της κοίτης και που έχουν παρεμποδίσει την ελεύθερη πλημμυρική ροή.*

Η ***περιβαλλοντική αξιολόγηση*** *της μηδενικής λύσης καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η μη-υλοποίηση του Σχεδίου συνιστά ένα έντονα απευκταίο, αντιπεριβαλλοντικό σενάριο, το οποίο μεταξύ άλλων μπορεί να συνεπάγεται σημαντικές οικονομικές ζημίες αλλά και απώλειες σε ανθρώπινες ζωές. Η περιβαλλοντική αξιολόγηση των σεναρίων Γ και Δ διεξήχθη με γνώμονα την πιθανότητα να δαπανηθούν σημαντικοί οικονομικοί πόροι και να ανακύψουν σημαντικά ζητήματα κοινωνικού χαρακτήρα χωρίς από την άλλη πλευρά να υπάρχει σημαντικός βαθμός βεβαιότητας σε σχέση με την αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων.* ***Με βάση τα παραπάνω συμπεραίνεται ότι το βέλτιστο από τα εξεταζόμενα σενάρια είναι το προτεινόμενο από την παρούσα μελέτη***

Σενάριο Β. *Στην τελική επιλογή της δεύτερης εναλλακτικής δυνατότητας, συνέκλιναν τόσο η επιχειρησιακή όσο και η περιβαλλοντική αξιολόγηση των εναλλακτικών δυνατοτήτων, βάσει ανεξάρτητων κριτηρίων.*

Σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 2, παρ. 1) ο χαρακτηρισμός και καθορισμός των επιφανειακών υδάτων στοχεύει αρχικά στην αναγνώριση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων και την κατάταξή τους σε 4 κατηγορίες: στα Ποτάμια υδατικά συστήματα, τις Λίμνες, τα Μεταβατικά ύδατα και τα Παράκτια. Επιπρόσθετα, τα Συστήματα των Επιφανειακών Υδάτων διακρίνονται ως προς το βαθμό επέμβασης των ανθρώπων σε αυτά, σε Φυσικά υδατικά συστήματα, Τεχνητό Υδατικό Σύστημα (ΤΥΣ) και Ιδιαιτέρως Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα (ΙΤΥΣ).

Σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα και για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας καταρτίζονται τα ***Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας*** *(Άρθρο 6) με βάση τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. Καταρτίζεται ένα (1) μόνο ΣΔΚΠ ανά ΥΔ ή μια δέσμη σχεδίων διαχείρισης που αναφέρονται σε επιμέρους λεκάνες απορροής, τα οποία συντονίζονται σε επίπεδο ΥΔ.*

Το πρώτο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) (1ος κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ) έχει εγκριθεί με τη με αρ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 Απόφαση (ΦΕΚ 2691/ Β'/08-07-2018). Το εξεταζόμενο από την παρούσα Σχέδιο αφορά στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και διαμόρφωσης του Προγράμματος Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβανομένων των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή της πολιτικής για την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στο σύνολο της χώρας.

Τα ***ΣΔΚΠ*** *περιλαμβάνουν:* ***α) τους βασικούς στόχους*** *για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με έμφαση ι) στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα, και ιι) εφόσον κρίνεται σκόπιμο, σε πρωτοβουλίες που δεν αφορούν σε κατασκευαστικά έργα και δράσεις για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας ή/και στη μείωση των πιθανοτήτων επέλευσης πλημμύρας.* ***β)*** *τα αναγκαία μέτρα και τις προτεραιότητες για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων και* ***γ)*** *τα πορίσματα της* ***ΠΑΚΠ*** *υπό μορφή χάρτη με τις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνου πλημμύρας.*

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Flood Risk Maps) συντάσσονται σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και το άρθρο 5 παρ. 5 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β΄/22.06.2017) και ισχύει. Παρουσιάζουν τις συνέπειες της πλημμύρας για τα ακόλουθα σενάρια υδραυλικής προσομοίωσης:

- *πλημμύρες* ***υψηλής πιθανότητας υπέρβασης****, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς* ***Τ=50 χρόνια***
- *πλημμύρες* ***μέσης πιθανότητας υπέρβασης****, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς* ***Τ=100 χρόνια***
- *πλημμύρες* ***χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης****, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς* ***Τ=1.000 χρόνια****.*

Στόχος της ανάλυσης είναι η αποτίμηση του πλημμυρικού κινδύνου στις κατακλυζόμενες περιοχές των ΖΔΥΚΠ, για κάθε περίοδο επαναφοράς. Δεδομένης της ανομοιομορφίας των εκτατικών χρήσεων και των συνθηκών πλημμύρας μέσα στη ζώνη πλημμύρας, κρίθηκε σκόπιμο η ανάλυση να διεξαχθεί σε τετραγωνικό κάνναβο με κελιά μεγέθους 0,25 Km^2 (500m x 500m), που οριοθετούνται μέσα στην μέγιστη έκταση κατάκλυσης (που αντιστοιχεί σε πλημμύρα 1000-ετίας για ποτάμιες ροές και σε πλημμύρα 100-ετίας). Σημειώνεται ότι στο εσωτερικό του κάθε κελιού, οι συνθήκες πλημμύρας δύναται να θεωρηθούν σταθερές και αφορούν σε εκείνες τις πλημμυρικές συνθήκες που ισχύουν για την περιοχή περί το κέντρο του κάθε κελιού, ανεξάρτητα από το εάν υπάρχει ή όχι διαφοροποίηση μέσα σε αυτό (π.χ. διαφοροποίηση ως προς τα βάθη, ή μερική κατάκλυση του κελιού από την πλημμύρα).

Ως βάση για την δημιουργία του Κανάβου 500 x 500 m, χρησιμοποιήθηκε το Ευρωπαϊκό Πλέγμα Αναφοράς (European Environment Agency reference grid http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/eea-reference-grids).

Σε κάθε κελί διαστάσεων 500 x 500m η μεθοδολογική προσέγγιση αποτίμησης του πλημμυρικού κινδύνου έλαβε χώρα σε τρία βήματα, ως ακολούθως:

- ***Βήμα 1ο: Αποτίμηση των μέγιστων πιθανών επιπτώσεων από πλημμύρα (Συνολική Αξιολόγηση Τρωτότητας – Flood Vulnerability).*** *Εννοείται της επίπτωσης από μια πρακτικώς αναμενόμενη σοβαρή πλημμύρα με περίοδο επαναφοράς Τ=1000έτη.*
- ***Βήμα 2ο: Αποτίμηση πλημμυρικής επικινδυνότητας (Flood Hazard)****, ανάλογα με την επικινδυνότητά της (ένταση φυσικού πλημμυρικού φαινομένου), όπως αυτή αποδίδεται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας*
- ***Βήμα 3ο: Αξιολόγηση πλημμυρικού κινδύνου (Flood Risk)***

Για τον υπολογισμό των πλημμυρικών παροχών των υδατορευμάτων που καθορίστηκαν σε κάθε ΖΔΥΚΠ, παρήχθησαν πλημμυρικά υδρογραφήματα με επίλυση μαθηματικών ομοιωμάτων βροχής – απορροής. Η παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων έγινε για σενάρια 50, 100 και 1000 ετών και παρουσιάζεται αναλυτικά στο σχετικό Παραδοτέο 4 του έργου.

*Για την χαρτογραφική απεικόνιση της **Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση** (SE) χρησιμοποιήθηκαν τα ψηφιακά δεδομένα για κάθε παράμετρο της RUSLE, τα οποία είναι διαθέσιμα (από το ESDAC) σε καλύτερη ανάλυση από ότι το μέγεθος των κελιών 500x500μ στα οποία γίνονται όλες οι αναλύσεις του πλημμυρικού κινδύνου.*

Όλες οι πράξεις των ψηφιακών δεδομένων των παραμέτρων της RUSLE γίνονται μέσω Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και ειδικότερα μέσα από το λογισμικό ArcGIS.

Γενικά η ποσότητα μεταφερόμενων ιζημάτων που αναμένεται από πλημμυρικά γεγονότα στην λεκάνη απορροής μιας Περιοχής Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) εξαρτάται από την μέση εισερχόμενη στερεοπαροχή σε αυτήν. Η μέση εισερχόμενη στερεοπαροχή μπορεί να θεωρηθεί ότι είναι σε μακροχρόνια βάση ίση με την μέση ετήσια διάβρωση όλης της ανάντη λεκάνης απορροής (εφόσον σε μακροχρόνια βάση η στερεοπαροχή δεν αποθηκεύεται μέσα στην λεκάνη απορροής).

Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) ορίστηκαν 9 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Οι 9 αναθεωρημένες ΖΔΥΚΠ όπως προέκυψαν κατά την 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας είναι οι ακόλουθες:

Το μεγαλύτερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση πλημμύρας στο ΥΔ εμφανίζουν: η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR001- Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR002- Υψηλή ζώνη π. Ασωπού, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR003- Χαμηλά της Ζακύνθου, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR004- Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR005- Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR006- Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR007 Χαμηλές ζώνες π. Σελινούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR008- Χαμηλές Ζώνες λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Σκαφίδια έως Ψαθόπυργο και η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR009- Χαμηλές ζώνες νήσου.

Από τους πίνακες της ΣΜΠΕ εξάγεται το συμπέρασμα, σε ότι αφορά τις εισροές στερεοπαροχής στις ΖΔΥΚΠ του EL02, ότι μεγαλύτερη αναλογικά της έκτασής της στερεοπαροχή μεταφέρεται εντός της ΖΔΥΚΠ EL02APSFR009 με ~1061 t/km^2/έτος, το τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL02APSFR008 ανάντη του φράγματος Αστερίου με ~802 t/km^2/έτος, το τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL02APSFR008 ανάντη του φράγματος Πηνειού με ~614 t/km^2/έτος και της ΖΔΥΚΠ Χαμηλές ζώνες π. Σελινούντα και λοιπών ρεμάτων Δυτικής Αχαΐας EL02APSFR007 με ~736 t/km^2/έτος.

Επιπρόσθετα σε ότι αφορά την διάβρωση απώλειας εδάφους από τις ΖΔΥΚΠ του EL02 εκείνη που εμφανίζει μεγαλύτερη εδαφική διάβρωση αναλογικά με την έκτασή της είναι το τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL02APSFR009 με ~947 t/km^2/έτος, η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR008 ανάντη του φράγματος Πηνειού με 445 t/km^2/έτος και η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR004 Χαμηλές ζώνες λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας με 368 t/km^2/έτος.

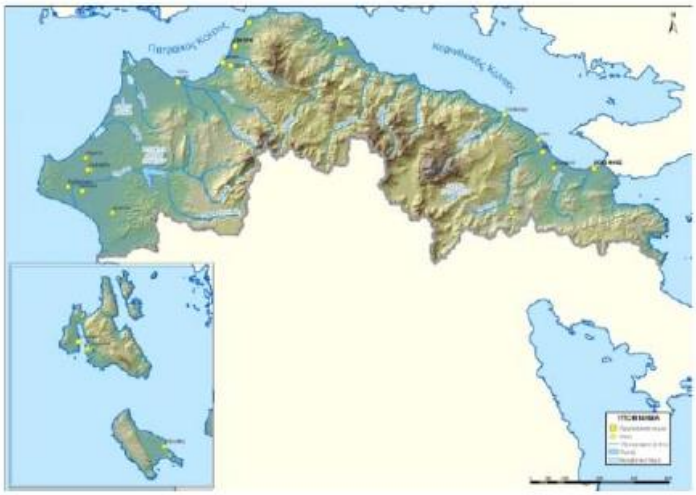
Επισημάνσεις

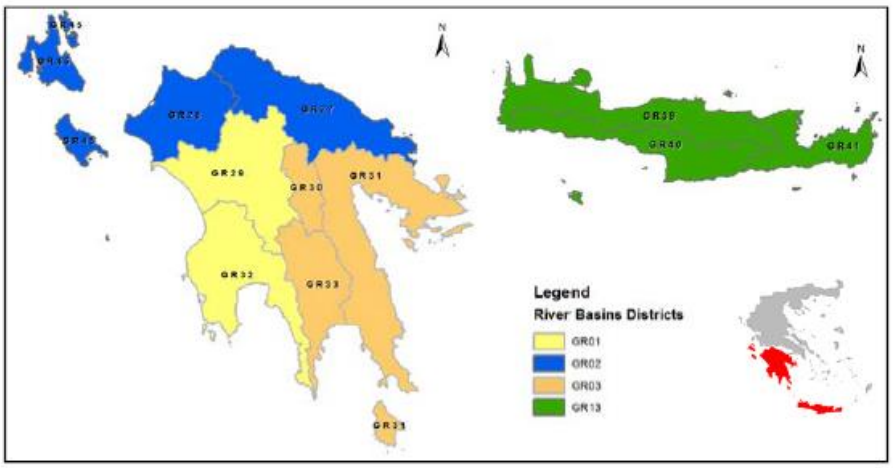
1. *Οι σημαντικές περιβαλλοντικές παράμετροι θα επηρεαστούν **θετικά** είτε άμεσα (πληθυσμός, υγεία) είτε έμμεσα (βιοποικιλότητα, έδαφος) από την εφαρμογή των προνοιών του Σχεδίου (μείωση του κινδύνου πλημμύρας).*
2. *Οι πρόνοιες του Σχεδίου ΔΚΠ ενδέχεται να επιφέρουν παράλληλα και κάποιες έμμεσες πιέσεις και **αρνητικές** επιπτώσεις στις χρήσεις γης και γενικότερα σε κάποιες παραγωγικές δραστηριότητες. Για παράδειγμα, είναι πιθανοί κάποιοι περιορισμοί στην έκταση της γεωργικής γης, λόγω των ζωνών προστασίας των υδατορευμάτων ή λόγω ειδικότερων ρυθμίσεων ή κατασκευών. Οι παραπάνω αρνητικές επιπτώσεις εκτιμάται ότι θα είναι μικρής έκτασης και έντασης και ότι δεν παρουσιάζουν στρατηγικό χαρακτήρα και ότι σε κάθε περίπτωση θα αντιμετωπισθούν στο πλαίσιο των ΜΠΕ που θα εκπονηθούν για τα εν λόγω έργα.*

Προτάσεις

- *Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο **κεφάλαιο 4.2.5 «Πρόγραμμα μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας»**.*
- *Κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ, να υιοθετηθούν τα μέτρα και οι κατευθύνσεις που παρέχονται στο **κεφάλαιο 7.3 «Προσδιορισμός των Επιπτώσεων» και στο κεφάλαιο 7.6 «Μέτρα»** και να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο **κεφάλαιο 8 «Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης»**.*

- *Από την διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στην 1η αναθ. ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι η επιρροή της κλιματικής αλλαγής στην μεταβολή της συχνότητας εμφάνισης των πλημμυρικών γεγονότων είναι ιδιαίτερα σημαντική. Οι κλιματικές προβολές για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου παρέχουν δυσμενή αποτελέσματα και παρουσιάζουν αύξηση της συχνότητας εμφάνισης έντονων πλημμυρικών γεγονότων στις μελλοντικές περιόδους. Ειδικά για τις περιόδους επαναφοράς Τ = 50 έτη και Τ = 100 έτη, λόγω των συνθηκών της κλιματικής αλλαγής, μειώνεται σχεδόν στο μισό κατά μέσο όρο η συχνότητα επανεμφάνισης των πλημμυρών σχεδιασμού του 1ου κύκλου (1/2 για την μελλοντική περίοδο 2050s και 3/5 για την μελλοντική περίοδο 2080s)*
- *Δεδομένης της παραπάνω επιρροής της κλιματικής αλλαγής (αύξηση της παροχής αιχμής) κρίνεται επιτακτική η υλοποίηση του μέτρου EL_02_35_02 : «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων», το οποίο προτείνεται από το ΣΔΚΠ να εφαρμοστεί εντός ΖΔΥΚΠ και των ανάντη λεκανών απορροής για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου του παρόντος Σχεδίου με Τ=100. Τα προτεινόμενα όμως έργα θα πρέπει να σχεδιάζονται πλέον λαμβάνοντας υπόψη τις συχνότητες επανεμφάνισης των πλημμυρών που προκύπτουν από την επιρροή της κλιματικής αλλαγής.*
- *Επισημαίνουμε ότι τα προτεινόμενα μέτρα ΣΔΚΠ του ΥΔ02 αφορούν τρεις ΛΑΠ. Η έκταση του Υδατικού Διαμερίσματος περιλαμβάνει τμήματα των Περιφερειών Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων με ποσοστά έκτασης 28%, 54% και 18% αντίστοιχα. Περαιτέρω για τα Master Plan, στα πλαίσια του παρόντος ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι υπάρχει αναγκαιότητα υλοποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού σε επίπεδο λεκάνης απορροής ενώ από τα αποτελέσματα των μοντέλων είναι εμφανής η επιρροή των ανάντη παρεμβάσεων σε κατάντη περιοχές, έτσι οι όποιες παρεμβάσεις θα πρέπει να λαμβάνουν πάντα υπόψη τις επιπτώσεις στα κατάντη και ο σχεδιασμός να πραγματοποιείται με τη γενική λογική από τα κατάντη προς τα ανάντη. Η συγκεκριμένη λογική εφαρμογής που εισάγει το ΣΔΚΠ απαιτεί πιθανά νομοθετική τεκμηρίωση ή διευκρίνιση για τον τρόπο υλοποίησης της από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες δεδομένου ότι η κάθε Περιφέρεια κάνει ανεξάρτητο σχεδιασμό στην περιοχή ευθύνης της.*
- *Η υλοποίηση του μέτρου EL02_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» κρίνεται άμεσης προτεραιότητας και κομβικής σημασίας για την οργάνωση / συντονισμό των εμπλεκομένων υπηρεσιών και κατά συνέπεια για την επιτυχή υλοποίηση του προγράμματος μέτρων.*
- *Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο* ***κεφάλαιο 4.2.5.4. «Μέτρα 1ης αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02» λαμβάνοντας υπόψη τις παραπάνω επισημάνσεις*** *και να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη καταγραφή των πηγών Χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις Φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.).*
- *Να οριοθετηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) γιατί σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε Στάδιο Πρόληψης/Ετοιμότητας/Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι περισσότεροι των 10.*





Ο Πρόεδρος πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της ΣΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.

2) Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας [31449/11-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» (ΦΕΚ

2551/τ.Β΄/2023) «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»].

3) την υπ' αριθ. 3/15-01-2024 (ΦΕΚ 434/τ.Β'/23.01.2024) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

4) Την υπ' αριθ. 4/15-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΩΦ7Λ6-ΘΣ1) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

5) Την υπ' αριθ. ΑΠ.: ΠΔΕ/ΔΔ/24736/571/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΡΚΓ77Λ6-ΙΛΥ) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.

7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.

8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).

9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».

10) Την υπ' αριθ. πρωτ. 112283/7855/16-10-2024 Σ.Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής-Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Β΄ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).

11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Καρναβιάς Ιωάννης ψήφισε κατά.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/14160/795
Ημ/νία: Εισερχ. 07/02/2025
Α. Π. Αποστολέα: 36784
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 06/02/2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Τρίπολη, Φεβρουάριος 2025

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Πλ. Εθν. Μακαρίου
Ταχ. Κώδικας: 22100
Πληροφορίες: Π. Χαραλαμπόπουλος – Τρ. Στρατήγης
Τηλέφωνο: 2713 – 601142 - 138
e-mail: charalampopoulos@arcadia.gr
stratigis@arcadia.gr

ΠΡΟΣ:
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δ.Ε.Π.Ι.Ν.
Γενική Δ/νση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/νση Διοίκησης – Τμήμα Δ/κου-Οικ/κού
Ν. Αρκαδίας - Τέρμα Ερυθρού Σταυρού
ΕΝΤΑΥΘΑ

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβ/κής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)-Τμήμα Β'
υπόψη: κ. Α. Αντωνιάδης, e-mail:
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr
Λ. Αλεξάνδρας 11, Τ.Κ. 11473 - Αθήνα

Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Περιφέρειας Πελοποννήσου
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
Π.Ε. Αρκαδίας – ΕΝΤΑΥΘΑ

Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Περιφέρειας Πελοποννήσου
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
Π.Ε. Κορινθίας – ΕΝΤΑΥΘΑ

Θ Ε Μ Α : Διαβίβαση Απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αρ. **90/2024 (ΑΔΑ: Ψ66Υ7Λ1-ΤΝ3)** απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας, που περιλαμβάνεται στο υπ' αρ**. 10/23-12-2024** πρακτικό, με θέμα: «Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου **Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)**» και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Συνημμένα:
- Πρόσκληση
- Πίνακας δημοσίευσης

Ο Πρόεδρος

Αναστάσιος Αδαμόπουλος

Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2025.02.06 10:32:01 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 10

ΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ 23 - 12 - 2024

ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 90

ΘΕΜΑ 1ο ΗΔ: Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Στην Τρίπολη και στο κεντρικό κτίριο της Περιφέρειας Πελοποννήσου (πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου) την **23η Δεκεμβρίου 2024** ημέρα **Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ.** συνήλθε σε συνεδρίαση η Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Περιφέρειας Πελοποννήσου, ύστερα από την **392881/19-12-2024** πρόσκληση του Προέδρου αυτής, **κ. Αναστασίου Αδαμόπουλου,** η οποία επιδόθηκε νόμιμα σε κάθε μέλος της και δημοσιεύθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Πελοποννήσου, για συζήτηση και λήψη απόφασης στα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Στην συνεδρίαση αυτή εκλήθησαν και παρέστησαν τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Περιφέρειας Πελοποννήσου, ως εξής:

1. Αδαμόπουλος Αναστάσιος, Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Νικολάκου Κωνσταντίνα, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Τζινάκος Παναγιώτης, (αναπληρ. μέλος - μέσω τηλεδιάσκεψης)

4. Παπαγεωργίου Αναστάσιος, (αναπληρ. μέλος - μέσω τηλεδιάσκεψης)
5. Τσουκαλάς Ανδρέας, Αντιπεριφερειάρχης (μέσω τηλεδιάσκεψης)
6. Βερούτης Θεόδωρος, Αντιπεριφερεριάρχης (μέσω τηλεδιάσκεψης)
7. Σαρδέλης Αναστάσιος, (αναπληρ. μέλος - μέσω τηλεδιάσκεψης)
8. Μαντζούνης Ιωάννης, Αντιπεριφερειάρχης
9. Τζινιέρης Σπύρος, Αντιπεριφερειάρχης, (μέσω τηλεδιάσκεψης)
10. Κόρκα – Κώνστα Αθηνά, Αντιπεριφερειάρχης, (μέσω τηλεδιάσκεψης)
11. Πετρίτσης Γεώργιος (μέσω τηλεδιάσκεψης)
12. Σπυριδάκου Μαργαρίτα (μέσω τηλεδιάσκεψης)
13. Νικολάου Ιωάννης
14. Κελλάρης Ιωάννης, (αναπληρ. μέλος - μέσω τηλεδιάσκεψης)

Από την συνεδρίαση απουσίαζε ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας κ. Σιάτος Ιωάννης, αν και νόμιμα είχε κληθεί.

Στη συνεδρίαση αυτή παραβρέθηκαν οι κ.κ. Τριαντάφυλλος Στρατήγης και Παναγιώτης Χαραλαμπόπουλος, υπάλληλοι της Περιφέρειας Πελοποννήσου, για την τήρηση των πρακτικών.

Αφού ο Πρόεδρος διαπίστωσε την απαρτία, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

……

Ακολούθως η Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωροταξίας προχώρησε στη συζήτηση του πρώτου θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Ο Πρόεδρος ενημέρωσε τα μέλη της Επιτροπής ότι έχουν διανεμηθεί, αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και δημοσιοποίησής της από το ΥΠΕΝ καθώς και έγγραφα έκφρασης γνώμης από τα Τμήματα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Αρκαδίας και Κορινθίας αντίστοιχα, τα οποία έχουν ως εξής:

ΑΔΑ: Ψ66Υ7Λ1-ΤΝ3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Ταχ. Δ/νση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Α. Αντωνιάδης
Τηλέφωνο : 210 6417965
e-mail : sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΘΕΜΑ : Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και δημοσιοποίησής της.

Σχετ. :
1. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/100062/1556/18-9-2024 έγγραφο της Δ/νσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/100289/7052/18-9-2024), για την υποβολή σε ψηφιακή μορφή της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος.
2. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/105260/7436/30-9-2024 έγγραφό μας με τη διαπίστωση της τυπικής πληρότητας της υποβληθείσας ΣΜΠΕ.
3. Η ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ Β 1225) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ ...», όπως ισχύει.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης του έργου του θέματος που υποβλήθηκε με το (1) σχετικό, και της οποίας η τυπική πληρότητα διαπιστώθηκε με το (2) σχετικό, σας γνωρίζουμε ότι η εν λόγω ΣΜΠΕ βρίσκεται αναρτημένη στη διαδικτυακή διεύθυνση:

https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el02/

Για την πραγματοποίηση της διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές και με το ενδιαφερόμενο κοινό, η οποία διενεργείται διαδικτυακά, οι αποδέκτες του παρόντος, σύμφωνα με τις διατάξεις της (3) σχετικής ΚΥΑ, παρακαλούνται για τις ενέργειες αρμοδιότητάς τους ως εξής:

1. Οι Δημόσιες Αρχές παρακαλούνται να λάβουν γνώση της ΣΜΠΕ από την ως άνω διαδικτυακή διεύθυνση και να διατυπώσουν τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της, σύμφωνα με την παράγραφο 4.1 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, μέσα σε προθεσμία τριανταπέντε (35) ημερών από την παραλαβή του παρόντος.
2. Τα Περιφερειακά Συμβούλια παρακαλούνται:
   - Να διατυπώσουν εγγράφως τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 4.1 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, μέσα σε προθεσμία τριανταπέντε (35) ημερών από την παραλαβή του παρόντος.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

- Να θέτουν στη διάθεση του κοινού, όποτε τους ζητούνται, τις πληροφορίες και τα στοιχεία της ΣΜΠΕ, όπως αυτή βρίσκεται αναρτημένη στην ως άνω διαδικτυακή διεύθυνση, ζητώντας, σε περίπτωση που χρειαστεί, έντυπο αντίγραφό του από την αρχή σχεδιασμού, η οποία οφείλει να το παράσχει άμεσα.

3. Η Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, ως Αρχή Σχεδιασμού, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, παρακαλείται:

   - Να δημοσιοποιήσει στο κοινό την έναρξη της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ όπως αυτή βρίσκεται αναρτημένη στην ως άνω διαδικτυακή διεύθυνση, εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή του παρόντος έγγραφου. Η δημοσιοποίηση της έναρξης δημόσιας διαβούλευσης επί της ΣΜΠΕ θα πρέπει να γίνει με ανάρτηση σχετικής ανακοίνωσης στην ιστοσελίδα της αρχής σχεδιασμού ή με δημοσίευση σχετικής ανακοίνωσης σε δύο τουλάχιστον ημερήσιες εφημερίδες εθνικής εμβέλειας.
   - Να δώσει στο ενδιαφερόμενο κοινό την ευκαιρία να διατυπώσει τις απόψεις του, εγγράφως ή ηλεκτρονικά προς την Υπηρεσία μας στη διεύθυνση sec.dipa@prv.ypeka.gr, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της ως άνω ανακοίνωσης.

Μέσα σε δέκα (10) ημέρες από τη δημοσιοποίηση της έναρξης δημόσιας διαβούλευσης επί της ΣΜΠΕ, τα αποδεικτικά διενέργειας της παραπάνω δημοσιοποίησης θα πρέπει να διαβιβασθούν στην Υπηρεσία μας.

Στο πλαίσιο εφαρμογής της παραγράφου 4.2.δ του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, η Αρχή Σχεδιασμού μπορεί να χρησιμοποιήσει επιπροσθέτως και επιλεκτικά οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο όπως ηλεκτρονικά μέσα, δημόσιες ακροάσεις, συνεντεύξεις, ανοικτές συζητήσεις, διάλογο μέσω διαδικτύου, που κατά την κρίση της καθιστά ουσιαστική τη συμμετοχή του κοινού.

Μετά την παρέλευση της προθεσμίας των τριανταπέντε (35) ημερών και ανεξάρτητα από το εάν έχουν διαβιβασθεί ή όχι οι προαναφερόμενες γνωμοδοτήσεις και παρατηρήσεις, η Υπηρεσία μας προβαίνει στην εκπόνηση σχεδίου απόφασης περιβαλλοντικής έγκρισης ή μη του σχεδίου, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β
ΙΩΑΝΝΑ ΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
673607d36e6b8d46540fbe85
ΑΠ:352604
Υπογραφή: 20/11/24 09:40
Διανομή: 20/11/24 09:51

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Τρίπολη, 20 Νοεμβρίου 2024
Αριθμ. Πρωτ.: 352604
Σχετ.: 314802/2024, 345143/2024.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : *Ναυπλίου 57, Τρίπολη*
Ταχ. Κώδικας : *221 32*
Πληροφορίες : *Αθανάσιος Μπουζαλάς*
Τηλέφωνο : *2713 610 122*
Γραμματεία : *2713 610 120*
Ηλεκτρ. Δ/νση : *perivallon@ppel.gov.gr*

ΠΡΟΣ:

1. **Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενεργείας (Υ.Π.ΕΝ.)**
   Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
   Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)
   Τμήμα Β'
   Ταχ. Δ/νση: Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα
   Ηλεκτρ. Δ/νση: sec.dipa@prv.ypeka.gr, a.antoniadis@prv.ypeka.gr
2. **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**
   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ (Π.Ε.Π.Χ.)
   (Σύστημα Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων ΙΡΙΔΑ)

ΘΕΜΑ : **Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).**

ΣΧΕΤΙΚΑ :

1) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/12283/7855/16-10-2024 (Α.Π. 314802/17-10-2024 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙ.Π.Α. του Υ.Π.ΕΝ. με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), και δημοσιοποίησής της».
2) Το με αριθ. πρωτ. 345143/13-11-2024 έγγραφο της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Πελοποννήσου με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), και δημοσιοποίησής της».
3) Η με αριθ. 89135/2024 (ΦΕΚ 2018Β') Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους χωρικούς και θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες, στους εντεταλμένους Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής, εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους των κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών της Περιφέρειας Πελοποννήσου», όπως ισχύει.
4) Η με αριθ. 7716/10-1-2024 (ΑΔΑ: Ψ6ΜΟ7Λ1-Γ5Β) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου με θέμα «Ορισμός αναπληρωτή Περιφερειάρχη, χωρικών και θεματικών αντιπεριφερειαρχών Περιφέρειας Πελοποννήσου».
5) Το με αριθ. πρωτ. 102282/2-4-2024 έγγραφο της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Πελοποννήσου με θέμα «Διαβίβαση Περιβαλλοντικών Θεμάτων».

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Σε συνέχεια των ανωτέρω (1) και (2) σχετικών έγγραφών σας, η Υπηρεσία μας, εκτιμώντας τα διαθέσιμα δεδομένα από την διαβιβασθείσα μελέτη, δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που αφορά στο θέμα, ωστόσο προτείνει τις ακόλουθες παρατηρήσεις και εκτιμά, ότι θα πρέπει να εξεταστούν, πριν την λήψη της όποιας απόφασης για την Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (Σ.Π.Ε.) του 'Σχεδίου' του θέματος, που παρουσιάζεται στην υποβληθείσα ΣΜΠΕ (ήτοι, το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)), τόσο από την Αρμόδια Αρχή (ήτοι, η ΔΙ.Π.Α./Υ.Π.ΕΝ.), ανωτέρω (1) σχετικό, όσο και από την Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (Π.Ε.Π.Χ.), ανωτέρω (2) σχετικό:

1. Να **εφαρμοστεί** το προτεινόμενο Συστήμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου, όπως αυτό οργανωθεί από την Αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του *Σχεδίου (Βλ. στα Κεφ. 1.5.2 και 7.7 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ)*.
2. Να **δημοσιοποιείται** η **Έκθεση** (ετήσια) Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης *(Βλ. στο Κεφ.8 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ)* σε κατάλληλο διαδικτυακό τόπο δίνοντας παράλληλα τη δυνατότητα στο ενδιαφερόμενο κοινό να εκφράσει τις απόψεις του για το περιεχόμενο της έκθεσης και να υποβάλλεται προς έγκριση στην Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΔΙ.Π.Α. /Υ.Π.ΕΝ.), Αρμόδια Αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του Σχεδίου.
3. **Χρήζει εξέτασης και διόρθωσης** στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ το έτος έγκρισης του **ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου**.

   *Το τεύχος έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου αναγράφει έτος **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021** (Βλ. στην με αριθ. πρωτ. 88/29/19-12-2022 με ΑΔΑ: 6ΛΧ57Λ1-ΥΝΑ και θέμα 'Έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), Περιφέρειας Πελοποννήσου' του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου και στην ΚΥΑ αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/66975/4625/26-6-2022 με ΑΔΑ: 95Λ34653Π8-ΝΩΘ και θέμα 'Περιβαλλοντική έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου, κατόπιν αξιολόγησης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου' της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ).*
4. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ η συσχέτιση των Μέτρων **EL_02_61_01**, **EL_02_23_01**, **EL_02_24_01**, **EL_02_33_01**, **EL_02_34_01** και **EL_02_35_02** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

   Στα παραπάνω Μέτρα του ΣΔΚΠ στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γίνεται γενική αναφορά για συσχέτιση με τους στόχους και τα μέτρα /δράσεις για την κλιματική αλλαγή της ΕΣΠΚΑ (Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή) και δεν αναφέρεται η συσχέτιση που προκύπτει με Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, όπως αντίστοιχα γίνεται στο κείμενο αυτής με τα λοιπά Μέτρα του ΣΔΚΠ (Βλ. και στο Κεφ. 4.2.5.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ).

5. **Χρήζει εξέτασης** και **επεξήγησης /διευκρίνησης** η **διαφοροποίηση** ως προς τα **Πεδία** /Γραμμή της **Ειδικής φόρμας περιγραφής** του κάθε **Μέτρου** στην παρουσίαση Προγράμματος Μέτρων διαχείρισης κίνδυνων πλημμυράς, **μεταξύ** του κείμενου της **ΣΜΠΕ** και του **Προσχέδιου** Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (**ΣΔΚΠ**) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), καθώς **και τυχόν συμπλήρωσης** της **Ειδικής φόρμας περιγραφής** Μέτρου (τα Πεδία /Γραμμή του υποβληθέντος τεύχους της ΣΜΠΕ **να είναι όμοια /σύμφωνα** με τα Πεδία /Γραμμή του τεύχους του Προσχέδιου).

   *Στην παρουσίαση Μέτρων στην ΣΜΠΕ, **απουσιάζουν** τα **Πεδία /Γραμμή**: 'ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ', 'ΣΤΑΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ', 'ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ΄ και 'ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ' και τα οποία δίνονται στην παρουσίαση των Μέτρων στο Προσχέδιο του ΣΔΚΠ EL02 (Βλ. σχετικά στο Κεφ.4.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ και στο όμοιο Κεφ.4.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' του τότε αναρτημένου προς διαβούλευση Προσχέδιου ΣΔΚΠ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)).*

6. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** η **Ειδική φόρμα περιγραφής** του κάθε **Μέτρου με το Πεδίο /Γραμμή με τίτλο 'ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ Μέτρου (χρονικός ορίζοντας υλοποίησης Μέτρου)'**, για την αποτελεσματικότερη προτεραιοποίηση υλοποίησης της κάθε παρέμβασης /δράσης του Προγράμματος Μέτρων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

   Στο Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) στο Κεφ.5 'Ιεράρχηση μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02' αναφέρεται στο κείμενου αυτού ότι «Το Κεφάλαιο αυτό θα συμπληρωθεί μόλις υπάρχει η διαθέσιμη πληροφορία στο πλαίσιο της διαβούλευσης».

   Στην απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691Β') Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων', παρουσιάζεται στην Ειδική φόρμα περιγραφής του κάθε Μέτρου το Πεδίο /Γραμμή με τίτλο 'ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ'. (Βλ. και στην παρακάτω με αρ.22 σχετιζόμενη παρατήρηση).

7. **Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_24_02** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

   Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ5: Δράσεις Προσαρμογής της Πολιτικής Προστασίας' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ6: Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

8. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_24_02** του ΣΔΚΠ με το Μετρό BI5 του ΠεΣΠΚΑ, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ *(Βλ. και 'Τίτλος Μέτρου BI5: Μείωση των πιέσεων σε τρωτά οικοσυστήματα - Υπερβόσκηση' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

9. **Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_24_03** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ως Κωδικός Μέτρου ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ5: Δράσεις Προσαρμογής της Πολιτικής Προστασίας' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου' και δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου.

Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου αναφέρεται περί ανάπτυξης Ηλεκτρονικής πύλης ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ6: Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή' (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

10. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_21_03** του ΣΔΚΠ με το Μετρό με κωδικό Μ02Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

11. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_21_04** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ01Σ1502, Μ01Σ1601 και Μ01Σ602 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

    Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αναφέρεται το Μετρό με κωδικό – ονομασία Μ02Σ1501 'Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων', όπου αφορά (αναφέρεται στην περιγραφή αυτού) στην υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης με ειδική θεματολογία που θα εξυπηρετούν και την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών (Βλ. στον Πίνακα 9-4 'Οριζόντια συμπληρωματικά μέτρα' του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

12. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** η αναφορά **περί συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_35_05** του ΣΔΚΠ και με λοιπά Αντιδιαβρωτικά /Αντικατολισθητικά /Αντιπλημμυρικά Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, όπως τα Μέτρα αυτού με Τίτλο Μέτρου: 'ΚΤ1: Άρση - εκβραχισμός ασταθών υλικών και επικρεμάμενων εδαφικών και βραχωδών μαζών από τα πρανή. Κατασκευή και συντήρηση αναβαθμών', 'ΚΤ3: Μελέτη συγκράτησης πρανών σε ρέματα', 'ΚΤ4: Μέτρα για τον μετριασμό έντασης διάβρωσης και απόσπασης και μεταφοράς υλικού' ή και 'Γ1: Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές'.

    Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ αναφέρεται μόνον συνάφεια με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλο Μέτρου ΒΙ1: Εκτίμηση επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα υγροτοπικά και λοιπά οικοσυστήματα και ενδιαιτήματα (συμπεριλαμβανομένων των ενδιαιτημάτων ορνιθοπανίδας της Περιφέρειας, εξειδικευμένες δράσεις /παρεμβάσεις προσαρμογής και προστασίας από ακραία φαινόμενα και σχεδιασμός έργων προσαρμογής' και το όποιο σχετίζεται με Μέτρο αυτού με 'Τίτλο Μέτρου ΒΙ4: Απαιτούμενα τεχνικά έργα και δράσεις για την προστασία προστατευόμενων περιοχών από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής'(σύμφωνα με την περιγραφή του αφορά στην κατασκευή των τεχνικών έργων που

έχουν προδιαγραφεί στο ΒΙ1) (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)).

13. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_41_01** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

    Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ως Κωδικός Μέτρου ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ7: Δημιουργία Περιφερειακού Ερευνητικού- Τεχνολογικού CLUSTER για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή' και δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου.

    Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου αναφέρεται περί ανάπτυξης Ηλεκτρονικής πύλης ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ8: Ανάπτυξη συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

14. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_43_01** του ΣΔΚΠ με το Μετρο του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΒΙ4: Απαιτούμενα τεχνικά έργα και δράσεις για την προστασία προστατευόμενων περιοχών από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής', που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (*Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

15. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** της **συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_43_01** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΠΛ8: Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου' και με 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ2: Ανάπτυξη Δράσεων Εκπαίδευσης – Ενημέρωσης Πολιτών, Τοπικών Αρχών και μαθητών και Διοργάνωση Σεμιναρίων σε στοχευμένες επαγγελματικές ομάδες για τις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής και τις δράσεις προσαρμογής σε αυτή', που συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ *(Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

16. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_43_01** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ02Σ1502 και Μ02Σ1503 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

    Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αναφέρεται το Μετρό με κωδικό – ονομασία Μ02Σ1501 'Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων', όπου αφορά (αναφέρεται στην περιγραφή αυτού) στην υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης με ειδική θεματολογία που θα εξυπηρετούν και την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών (Βλ. στον Πίνακα 9-4 'Οριζόντια συμπληρωματικά μέτρα' του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

17. **Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_43_02** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

    *Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ7: : Δημιουργία Περιφερειακού Ερευνητικού- Τεχνολογικού CLUSTER για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή', που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και στα Μέτρα με '**Τίτλος Μέτρου ΟΔ8**: Ανάπτυξη*

*συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' και **'Τίτλος Μέτρου ΠΛ9**: Ανάπτυξη Συστημάτων Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρικών Φαινομένων' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

18. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_02_44_01** του ΣΔΚΠ με το Μετρό του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΠΛ4: Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης', που συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ *(Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*
19. **Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_02_42_05** του ΣΔΚΠ με το Μετρό με κωδικό Μ02Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02.

    Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).
20. **Χρήζει τυχόν διόρθωσης (απάλειψης) η αναφορά περί Τοπικών Κοινοτήτων** στην 2η παράγραφο του Κεφ.1.2.2.1 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ «*Στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, οι Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες του προγράμματος «Καλλικράτης» (Νόμος 3852/2010, ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) …. διοικητικής διαίρεσης*».

    Έχει εκδοθεί η Υ.Α. 64436/2023 (ΦΕΚ 4821Β΄) 'Πρωτοβάθμιοι και Δευτεροβάθμιοι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης της Χώρας', όπου συγκροτούνται μόνο μονάδες επιπέδου Δημοτικής Κοινότητας (Βλ. και στην παραγρ.2 του αρθ.2 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 85Α'), όπως ισχύει).
21. **Προτείνεται** να προστεθεί **κεφαλαίο** στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ **περί συσχέτισης** των **Μέτρων** του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή της Περιφέρειας Πελοποννήσου (**ΠεΣΠΚΑ**) **με** τα προτεινόμενα **Μέτρα** του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (**ΣΔΚΠ EL02**), όπως αντίστοιχα γίνεται για τα Μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ EL02), προς εξυπηρέτησης της παρακολούθησης (της μεταξύ τους συνέργειας) του όποιου αναγνώστη αυτής.

    (Βλ. στο Κεφ. 4.2.5.5 'Συνέργειες Προγράμματος Μέτρων με Οδηγία 2000/60/ΕΚ της υποβληθείσας ΣΜΠΕ', καθώς και στις παραπάνω σχετιζόμενες με το ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου παρατηρήσεις).
22. **Προτείνεται** να προστεθεί **κεφαλαίο** στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ **περί επομένων βημάτων εφαρμογής - ιεράρχησης μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02**, ώστε να προκύπτει με σαφήνεια, η προτεραιότητα (ο προγραμματισμός με κάποια κριτήρια) κάθε Μέτρου ανάλογα με το κόστος, τη δραστικότητα, τη σπουδαιότητα και τον αναγκαίο χρόνο προετοιμασίας του, δεδομένου ότι όλα τα στοιχεία του Προγράμματος Μέτρων είναι σημαντικά.

    Στην απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691Β') 'Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων', στο

περιεχόμενο του Σχεδίου Διαχείρισης παρουσιάζεται το 'Κεφ.12: Σχέδιο Δράσης για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΚΠ'

(Βλ. και στην παραπάνω με αρ.6 σχετιζόμενη παρατήρηση).

(Βλ. και στην παραγρ.12 του αρθ. 7 'Διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.)' της ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/06 (ΦΕΚ 1225Β') 'Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων ...'.

23. **Προτείνεται** η **παρουσίαση** των Μέτρων του 'Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κίνδυνων πλημμύρας' **να ακολουθεί μια ενιαία σειρά** (στο κείμενο της ΣΜΠΕ) σε όλα τα ΣΔΚΠ (υποβληθέντα προς έκφραση γνώμης λόγω χωρικής αρμοδιότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, ήτοι, των ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) και Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)), ώστε να μπορεί να τα παρακολουθήσει ο όποιος αναγνώστης αυτών *(Βλ. στο 4.2.5.4.1 'Παρουσίαση μέτρων' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ, καθώς και στα αντίστοιχα Κεφάλαια των ΣΜΠΕ ΥΔ EL01 και EL03).*

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΔΑ: Ψ66Υ7Λ1-ΤΝ3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Κόρινθος

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
673b34e16e6b8d465456747b
ΑΠ:352784
Υπογραφή: 20/11/24 09:38
Διανομή: 20/11/24 10:30

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Κροκιδά 6-8
Ταχ. Κώδικας : 201 31 Κόρινθος
Πληροφορίες : Κ. Καραμπίνης
Τηλέφωνο : 27413 63126
Email : *perivallon@pekorinthias.gr*

ΠΡΟΣ : 1. **Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)**
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα
E-mail: *sec.dipa@prv.ypeka.gr, a.antoniadis@prv.ypeka.gr*

2. **Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωροταξίας**
Διοικητήριο,
Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου, 221 31
Τρίπολη (ΙΡΙΔΑ)

ΘΕΜΑ : Έκφραση γνώμης επί της **Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων** (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος **Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).**

ΣΧΕΤ. :

1. Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16.10.2024 έγγραφο της ΔΙ.Π.Α. του Υ.Π.ΕΝ. με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), και δημοσιοποίησής της».
2. Η με αριθ. 89135/2024 (ΦΕΚ 2018/Β'/2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους χωρικούς και θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες, στους ενταλμένους Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής, εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους των κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών της Περιφέρειας Πελοποννήσου».
3. Η με αριθ. 7716/10.01.2024 (ΑΔΑ: Ψ6ΜΟ7Λ1-Γ5Β) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου «Ορισμός αναπληρωτή Περιφερειάρχη, χωρικών και θεματικών αντιπεριφερειαρχών Περιφέρειας Πελοποννήσου».

Σε συνέχεια του ανωτέρω (1) σχετικού εγγράφου η Υπηρεσία μας, εκτιμώντας τα αναγραφόμενα στην διαβιβασθείσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και των αναρτημένων παραδοτέων αυτής, που αφορά στο **Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)** και ιδιαίτερα στις περιοχές εντός των διοικητικών ορίων της ΠΕ Κορινθίας, σας ενημερώνουμε ότι δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκρισή της.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία της Μελέτης, από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου δεν αναμένονται δυσμενείς περιβαλλοντικές μεταβολές στρατηγικού χαρακτήρα σε κανέναν τομέα περιβάλλοντος, αντίθετα οι αναμενόμενες στρατηγικού χαρακτήρα μεταβολές θα έχουν θετική κατεύθυνση. Πρωταρχικός στόχος του προτεινόμενου Σχεδίου είναι να μειωθεί ο κίνδυνος των αρνητικών συνεπειών που συνδέονται με τις πλημμύρες, ιδίως στην ανθρώπινη υγεία και ζωή και εξ' ορισμού κινείται προς θετική κατεύθυνση.

Επίσης προκύπτουν τα εξής:

- Οι ***Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας του Υδατικού διαμερίσματος - EL02 Βόρεια Πελοπόννησος***, που ανήκουν διοικητικά στην ΠΕ Κορινθίας, είναι:
  - *Η χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι*

Αρχείο : ΦΖε5

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

- *Η πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης*
- *Η υψηλή ζώνη ποταμού Ασωπού*
- *Η χαμηλή ζώνη λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας και λεκάνης Αλέας και*
- *Η χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού*

➢ Σύμφωνα με την Αποτίμηση πλημμυρικής επικινδυνότητας (**Flood Hazard**), τον μεγαλύτερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου στο ΥΔ εμφανίζει η ΖΔΥΚΠ EL02APSFR006 «Χαμηλή ζώνη ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου από Κόρινθο έως Μελίσσι».

Η υπηρεσία μας κατόπιν των παραπάνω θεωρεί ότι:

- Εφόσον η αντιπλημμυρική προστασία εντάσσεται **στον Ειδικό στόχο RSO2.4**., του Επιχειρησιακού Προ γράμματος ***«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»,*** θα πρέπει οι αρμόδιοι φορείς υλοποίησης των προεινόμενων έργων να υλοποιήσουν σύντομα, ιεραρχώντας ανάλογα με την περίοδο επαναφοράς T=50, T=10 και T=1000), τις δράσεις αντιπλημμυρικής προστασίας (πρωτίστως ολοκλήρωση phased έργων ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ) καθώς και νέα έργα διευθέτησης ρεμάτων και χειμάρρων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, όπως και έργα προστασίας από τις κατολισθήσεις.
- Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το στάδιο σχεδιασμού και χωροθέτησης των έργων, ώστε όχι μόνο να μην προκύπτουν σημαντικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον λόγω ρύπανσης ή μεταβολών του υδρογραφικού δικτύου αλλά επιπλέον να ελαχιστοποιείται και ο κίνδυνος πρόκλησης ρύπανσής του λόγω αστοχίας ή έκτακτων αναγκών / φαινομένων.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡ/ΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

……

Η κα Νικολάκου αφού ζήτησε και πήρε το λόγο, πρότεινε το θέμα αυτό να αποσταλεί στο Περιφερειακό Συμβούλιο προς συζήτηση επί του συνόλου του, πρόταση η οποία δεν έγινε αποδεκτή.

Ο Πρόεδρος κ. Αδαμόπουλος πρότεινε να ενσωματωθεί στην απόφαση της επιτροπής η άποψη που διατυπώθηκε κατά την συζήτηση, πως οι περιοχές στις οποίες παρατηρείται υψηλός κίνδυνος πλημμύρας, σύμφωνα με το Σχέδιο, καθώς και τα έργα που απαιτούνται για την αντιμετώπισή τους, πρέπει να χαρακτηρίζονται ως Εθνικής σημασίας.

Οι κ.κ. Νικολάκου, Πετρίτσης, Σπυριδάκου και Κελλάρης ψήφισαν κατά της ΣΜΠΕ εκφράζοντας τις απόψεις τους.

Ο κ. Ιωάννης Νικολάου δήλωσε Λευκό.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Πελοποννήσου, κατά πλειοψηφία

Α π ο φ α σ ί ζ ε ι

Εκφράζει θετική γνώμη επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που αναφέρονται ρητά στα ανωτέρω έγγραφα έκφρασης γνώμης των Τμημάτων Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Αρκαδίας και Π.Ε. Κορινθίας αντίστοιχα, ενσωματώνοντας την άποψη που διατυπώθηκε κατά την συζήτηση, πως οι περιοχές στις οποίες παρατηρείται υψηλός κίνδυνος πλημμύρας, σύμφωνα με το Σχέδιο, καθώς και τα έργα που απαιτούνται για την αντιμετώπισή τους, πρέπει να χαρακτηρίζονται ως Εθνικής σημασίας.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό **90**

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ **Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΝΙΚΟΛΑΚΟΥ**

Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2025.03.20 12:24:46 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα πρακτικά της με αριθμό 4ης/2025 τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου, Σάββατο 22 του μηνός Φεβρουαρίου 2025, στην Π.Ε. Κέρκυρας.

Αριθ. Απόφασης 28-4/22-02-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Σήμερα, ημέρα Σάββατο 22 Φεβρουαρίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ., συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση στην Π.Ε. Κέρκυρας, τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, που αναδείχθηκαν κατά τις εκλογές της 8ης Οκτωβρίου 2023 και ανακηρύχθηκαν με την υπ΄ αριθμ. 1371/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Κέρκυρας, κατόπιν της υπ΄ αριθ. πρωτ. οικ. 14125/7/14-02-2025 πρόσκλησης της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων, σύμφωνα με την προαναφερθείσα απόφαση και με τα προβλεπόμενα των άρθρων 167 - 169 του Ν.3852/2010: «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Παρόντες στη συνεδρίαση ήταν:

1. Ολυμπία (Ολίβια) Καρδακάρη του Νικολάου, Πρόεδρος Π.Σ.
2. Νικόλαος Μουζακίτης του Σπυρίδωνος, Αντιπρόεδρος Π.Σ.
3. Αλέξανδρος (Αλέκος) Μιχαλάς του Διονυσίου, Γραμματέας Π.Σ.
4. Χρήστος ΄Ανθης του Κωνσταντίνου
5. Αντώνιος Δουβίτσας του Ιωάννη
6. Ευστάθιος – Σωτήριος Κουρής του Σπυρίδωνος
7. Κωνσταντίνος Καποδίστριας του Δημητρίου
8. Σάββας Κουλούρης του Ευαγγέλου
9. Σπύρος Αργυρός του Νικολάου
10. Ιωάννης Αρμενιάκος του Γεωργίου
11. Μιχαήλ Διαβάτης του Σπυρίδωνος
12. Ιωάννης Ζήκος του Κωνσταντίνου
13. Αιμιλία Μόσχου του Λεωνίδα
14. Σπυρίδων Ιωάννου του Δημητρίου
15. Γεώργιος Μάμαλος του Ιωάννη
16. Ευτύχιος Ζουριδάκης του Εμμανουήλ
17. Γεώργιος Πλαγιώτης του Ανδρέα
18. Ελένη Παπαναστασάτου του Γεωργίου
19. Κωνσταντίνος (Μολοντός) Τσιριγώτης του Διονυσίου
20. Κωνσταντίνος Ζορμπάς του Δημητρίου

21. Αικατερίνη Μοθωναίου του Διονυσίου
22. Θεόδωρος Γαλιατσάτος του Αποστόλου
23. Διονύσιος Γιακουμέλος του Αναστασίου
24. Αλεξάνδρα Μπαλού του Αριστείδη
25. Νικόλαος Γκισγκίνης του Γεωργίου
26. Μαρία Δρυ του Γεωργίου
27. Αθηνά Αρβανιτάκη του Νικολάου (ΜΑΜΑΛΟΥ)

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1. Αλέξανδρος Δήμου του Κωνσταντίνου
2. Θεόδωρος Κοντζιάλης του Βασιλείου
3. Νεκτάριος Αραβαντινός – Σιμωνέτος του Χαραλάμπους - Παναγή
4. Σμαραγδούλα Σαρδελή του Θεοδώρου
5. Ρόδη Κράτσα – Τσαγκαροπούλου συζ. Αποστόλου
6. Ανδρέας Κτενάς του Γεωργίου
7. Γιαννούλα (Γιάννα) Κουλουμπή του Ανδρέα - Στεφάνου
8. Παναγιώτης Σοφός του Διονυσίου

Οι οποίοι απουσίαζαν δικαιολογημένα.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο τριάντα πέντε (35) Περιφερειακών Συμβούλων βρέθηκαν παρόντες είκοσι επτά (27) και η Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Ολυμπία (Ολίβια) Καρδακάρη κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στην συνεδρίαση ήταν παρών ο Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, κ. Ιωάννης Τρεπεκλής του Αναστασίου.

Στην συνεδρίαση ήταν παρών ο Εκτελεστικός Γραμματέας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, κ. Ιωάννης Τριανταφυλλούδης του Χρήστου.

----------Παράλειψη----------

Στη συνέχεια, η Πρόεδρος έθεσε προς ψήφιση τα θέματα που κατατέθηκαν εκτός ημερήσιας διάταξης προκειμένου το Σώμα να αποφασίσει για την συζήτησή τους :

1ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Κατασκευή διάβασης πεζών επί της Επ. οδού υπ' αριθμ. 17 στην περιοχή οικισμού Κασσιόπης.
Εισηγητής: Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Τεχνικών Έργων και Προγραμματισμού, κ. Γεώργιος Μάμαλος.

2ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Κατασκευή διάβασης πεζών επί της Εθνικής Οδού Κέρκυρας Γύρου Αχιλλείου - Ν.25 (ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΑΣΤΟΥΡΙΟΥ-ΘΕΣΗ ΑΝΑΚΤΟΡΩΝ ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ.
Εισηγητής: Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Τεχνικών Έργων και Προγραμματισμού, κ. Γεώργιος Μάμαλος.

3ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στη διασταύρωση τα Επ. οδού υπ΄ αριθμ. 1 (παραλιακή οδός Γαρίτσας) με την οδό Ακαδημίας.
Εισηγητής: Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Τεχνικών Έργων και Προγραμματισμού, κ. Γεώργιος Μάμαλος.

4ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ: Ετήσια καταβολή ποσού στους υπαλλήλους των υπηρεσιών της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, οι οποίοι είναι δικαιούχοι παροχής γάλακτος για το έτος 2025.
Εισηγητής: Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Οικονομικών & Εμπορίου, κ. Σάββας Κουλούρης.

5ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ: Εισήγηση για τον προγραμματισμό δράσεων προβολής και προώθησης τοπικών προσόντων για την ανάδειξη του επιχειρηματικού τομέα της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2025.
Εισηγήτρια: Η Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας & Απόδημου Ελληνισμού, κ. Ελένη Παπαναστασάτου.

6ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ: Ολοκληρωμένος σχεδιασμός αντιπλημμυρικής προστασίας της Κεφαλονιάς. Άμεσα μέτρα αποκατάστασης των καταστροφών σε Κεφαλονιά και Ζάκυνθο και αποζημίωσης των πληγέντων στο 100% των ζημιών.
Εισηγήτρια: Η επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ιονίων Νήσων», κ. Αλεξάνδρα Μπαλού.

7ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ: Αίτημα ενημέρωσης για την Πορεία Υλοποίησης της Παράκαμψης Τρία Γεφύρια – Βρυώνη.
Εισηγήτρια: Η επικεφαλής της παράταξης «Μένουμε Ιόνιο», κ. Μαρία Δρυ.

Καθώς και οι κάτωθι Προτάσεις Ψηφισμάτων:

1ο ΨΗΦΙΣΜΑ: Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων εκφράζει την αντίθεσή του στις καθαιρέσεις τεσσάρων στελεχών εκπαίδευσης στην Κέρκυρα, δύο Διευθυντών και δύο Υποδιευθυντριών σχολείων, από τον Διευθυντή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΔΕ) Κέρκυρας, επειδή συμμετείχαν στην απεργία-αποχή την οποία κήρυξαν οι συνδικαλιστικοί φορείς του κλάδου τους (ΕΛΜΕ, ΟΛΜΕ, ΑΔΕΔΥ) ως προς την αξιολόγηση των συναδέλφων τους.
Εισηγητής: Ο επικεφαλής της παράταξης «ΑΝΑΣΑ ΓΙΑ ΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ», κ. Θεόδωρος Γαλιατσάτος.

2ο ΨΗΦΙΣΜΑ: Κάτω τα χέρια από τους Διευθυντές και Υποδιευθύντριες σχολείων στην Κέρκυρα που καθαιρέθηκαν επειδή συμμετείχαν στην Απεργία - Αποχή και δεν αξιολόγησαν.
Εισηγήτρια: Η επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ιονίων Νήσων», κ. Αλεξάνδρα Μπαλού.

3ο ΨΗΦΙΣΜΑ: Νέο διζωνικό τιμολόγιο.
Εισηγήτρια: Η επικεφαλής της παράταξης «Μένουμε Ιόνιο», κ. Μαρία Δρυ.

4ο ΨΗΦΙΣΜΑ: Έλλειψη παιδιάτρου στο Κέντρο Υγείας Ιθάκης.
Εισηγήτρια: Η επικεφαλής της παράταξης «Μένουμε Ιόνιο», κ. Μαρία Δρυ.

5ο ΨΗΦΙΣΜΑ: Ενίσχυση της Αστυνομικής Διεύθυνσης Ζακύνθου.
Εισηγήτρια: Η Περιφερειακή Σύμβουλος της παράταξης «Ιόνιο Δυνατά! Κάθε Νησί Ψηλά», κ. Αικατερίνη Μοθωναίου.

Το 1ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

Το 2ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

Το 3ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

Το 4ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

Το 5ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

Το 6ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και η 6η Επερωτησή, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση και πρότεινε να συζητηθούν μαζί λόγω του κοινού τους περιεχομένου στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα την κοινή τους συζήτηση στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

Το 7ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση του θέματος στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΣΜΑΤΩΝ

Η 1η και η 2η πρόταση ψηφίσματος, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση και πρότεινε να συζητηθούν μαζί λόγω του κοινού τους περιεχομένου στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα την κοινή συζήτηση των προτάσεων στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου.

Η 3η Πρόταση Ψηφίσματος, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση της πρότασης στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

Η 4η Πρόταση Ψηφίσματος, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα τη συζήτηση της πρότασης στην τακτική συνεδρίαση της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025.

Η 5η Πρόταση Ψηφίσματος, τέθηκε από την Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου στο Σώμα προς συζήτηση, προκειμένου να συζητηθεί στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025 ή της Κυριακής 23 Φεβρουαρίου 2025, ως θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.
Το Σώμα αποφάσισε κατά πλειοψηφία τη συζήτηση της πρότασης στην τακτική συνεδρίαση του Σαββάτου 22 Φεβρουαρίου 2025.

----------Παράλειψη----------

Η Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Ολυμπία (Ολίβια) Καρδακάρη, ζήτησε από το Σώμα να προταχθεί το 7ο Ε.Η.Δ. θέμα, με τίτλο: «Αίτημα ενημέρωσης για την Πορεία Υλοποίησης της Παράκαμψης Τρία Γεφύρια – Βρυώνη», λόγω της παρουσίας στην συνεδρίαση, εκπροσώπων των εμπλεκόμενων φορέων και πολιτών, οι οποίοι ζήτησαν να τοποθετηθούν επί του θέματος. Το Σώμα έκανε δεκτή την πρόταση.

Το 6ο Ε.Η.Δ. θέμα, με τίτλο: «Ολοκληρωμένος σχεδιασμός αντιπλημμυρικής προστασίας της Κεφαλονιάς. Άμεσα μέτρα αποκατάστασης των καταστροφών σε Κεφαλονιά και Ζάκυνθο και αποζημίωσης των πληγέντων στο 100% των ζημιών» και η 6η επερώτηση, με τίτλο: «Κεφαλονιά: Πόσο έτοιμη βρήκε την Π.Ι.Ν. η τελευταία καταστροφή;» αποφασίστηκε από το Σώμα να συζητηθούν μαζί λόγω του κοινού τους περιεχομένου.

Το 5ο Η.Δ. θέμα, με τίτλο: «Εισήγηση απόκτησης εταιρικών μεριδίων της Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας «ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ - Π.Ε. ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ» στο πλαίσιο αύξησης του εταιρικού της κεφαλαίου», αποσύρεται έπειτα από αίτημα του εισηγητή και θα επανέλθει σε επόμενη συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου.

----------Παράλειψη----------

ΘΕΜΑ 15ο Η.Δ.: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Με την έναρξη της συζήτησης ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, κ. Σπυρίδων Ιωάννου εισηγήθηκε τα κάτωθι :

Digitally signed by ALEXANDRA CHRYSIKOPOULOU
Date: 2025-02-13 08:11 EET

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Ταχ. Δ/νση: Σαμαρά 13, 491 00 Κέρκυρα
Πληροφορίες: Δημήτριος Ζορμπάς
Τηλέφωνο: 2661 362372
E-mail: dzormpas@pin.gov.gr

Κέρκυρα, 12/02/2025
Αριθ. πρωτ.: οικ.13126/6178

ΠΡΟΣ: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
Δ/νση Διοίκησης
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων
Email: gramsylorg@pin.gov.gr

ΚΟΙΝ: 1. Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων
pin@pin.gov.gr
2. Αντιπεριφερειάρχη Χωροταξίας, Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής
ioannou@pin.gov.gr
2. Γενικό Διευθυντή Υποδομών & Μεταφορών
giannoulis@pin.gov.gr

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

..1. Τίτλος έργου ή Δραστηριότητας

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

..2. Υπηρεσία της Περιφέρειας που εισηγήθηκε για τη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου η της δραστηριότητας στο περιφερειακό συμβούλιο

Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Κέρκυρας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

..3. Απόψεις ενδιαφερόμενου κοινού που λήφθηκαν υπόψη.

Μέχρι την ημερομηνία σύνταξης της γνωμοδότησης μας, η υπηρεσία μας δεν έλαβε οποιαδήποτε άποψη από οποιοδήποτε ενδιαφερόμενο.

Η καταληκτική ημερομηνία για την κατάθεση των απόψεων του ενδιαφερόμενου κοινού ήταν 10-12-2024.

..4. Στοιχεία γνωμοδότησης

4.1 Γενικές πληροφορίες για το προτεινόμενο έργο.

Η παρούσα μελέτη αποτελεί τη **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)** της **«1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»** σύμφωνα με τις προδιαγραφές της **Οδηγίας 2007/60/ΕΚ**, κατ' εφαρμογή της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010**, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β΄/22.06.2017), με την οποία ενσωματώθηκε η εν λόγω Οδηγία στο Εθνικό Δίκαιο (εφεξής αναφερόμενο ως Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ή ΣΔΚΠ), και περιλαμβάνει όλες τις πληροφορίες, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στην Οδηγία 2001/42/ΕΚ και στην Κ.Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225Β/5.9.2006) όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. οικ. 40238/2017 (ΦΕΚ 3759Β/25.10.2017), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/2695/2022 (ΦΕΚ 1923/Β` 18.4.2022) και την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94750/6235/2023 (ΦΕΚ 5774/Β/04.10.2023) με στόχο την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από το προτεινόμενο Σχέδιο.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

• οι πλημμύρες μπορεί να προκαλέσουν θανάτους, μετακινήσεις πληθυσμών και ζημίες στο περιβάλλον, να θέσουν σοβαρά σε κίνδυνο την οικονομική ανάπτυξη και να υπονομεύσουν τις οικονομικές δραστηριότητες της Κοινότητας,

• οι πλημμύρες είναι φυσικά φαινόμενα τα οποία είναι αδύνατο να προληφθούν,

•ορισμένες ανθρώπινες δραστηριότητες (όπως η αύξηση των ανθρωπίνων οικισμών και περιουσιακών στοιχείων στις πλημμυρικές περιοχές, καθώς και η μείωση της φυσικής ικανότητας του εδάφους όσον αφορά στην κατακράτηση υδάτων λόγω αλλαγών στη χρήση γης) και η αλλαγή του κλίματος συμβάλλουν στην αύξηση της πιθανότητας επέλευσης φαινομένων πλημμύρας, με αντίστοιχη αύξηση των αρνητικών τους επιπτώσεων, έθεσε σε ισχύ την Οδηγία 2007/60/ΕΚ (εφεξής Οδηγία) για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

Η Οδηγία αποσκοπεί στη θέσπιση πλαισίου για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες.

Σύμφωνα με την Οδηγία τα Κράτη Μέλη πρέπει να προβούν στις ακόλουθες δράσεις:

- Διεξαγωγή **Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας** (εφεξής **ΠΑΚΠ**) για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης

απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους. Βάσει της ΠΑΚΠ προσδιορίζονται οι περιοχές για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν δ**υνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα**. Η ΠΑΚΠ επανεξετάζεται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2018 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

- Κατάρτιση **χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας** και **χαρτών κινδύνων πλημμύρας** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις ανωτέρω περιοχές, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας. Στους χάρτες αυτούς εμφαίνονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με διαφορετικά σενάρια πλημμύρας καθώς και πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενες πηγές περιβαλλοντικής ρύπανσης(π.χ. IPPC εγκαταστάσεις) ως συνέπεια πλημμύρας. Οι χάρτες επανεξετάζονται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2019 και εν συνεχεία ανά εξαετία.
- Κατάρτιση **Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις περιοχές που υπάρχουν **δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Τα ΣΔΚΠ θα πρέπει να εστιάζονται στην πρόληψη, στην προστασία και στην ετοιμότητα. Προκειμένου να δοθεί στους ποταμούς περισσότερος χώρος, τα εν λόγω σχέδια θα πρέπει να εξετάζουν, όπου είναι δυνατόν, τη διατήρηση ή/και αποκατάσταση πλημμυρικών περιοχών, καθώς και μέτρα πρόληψης και μείωσης των ζημιών που προκαλούνται από τις πλημμύρες στην υγεία και τη ζωή των ανθρώπων, στο περιβάλλον, στην πολιτιστική κληρονομιά, στην οικονομική δραστηριότητα και στις υποδομές.

Η παρούσα μελέτη αφορά στον δεύτερο κύκλο εφαρμογής (1η Αναθεώρηση) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

Η προετοιμασία του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου έχει σχεδόν ολοκληρωθεί από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων (ΓΔΥ) του ΥΠΕΝ. Το ΣΔΚΠ περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τις εξής διακριτές επιμέρους ενότητες:

• Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ).

• Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας.

• Καθορισμός Στόχων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

• Πρόταση μέτρων του ΣΔΚΠ.

Οι βασικές λειτουργίες επομένως της αναθεώρησης του ΣΔΚΠ περιλαμβάνουν τον καθορισμό:

• των βασικών στόχων για την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας εστιάζοντας στη μείωση των

δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα και εφόσον κρίνεται σκόπιμο, σε πρωτοβουλίες που δεν αφορούν σε κατασκευαστικά έργα και δράσεις για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας ή/και στη μείωση των πιθανοτήτων επέλευσης πλημμύρας,

• των αναγκαίων μέτρων για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων, που ομαδοποιούνται σε τέσσερις κατηγορίες (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα και Αποκατάσταση) και

• των πορισμάτων της ΠΑΚΠ υπό μορφή χάρτη με τις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνων πλημμύρας.

Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβανομένων των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή της πολιτικής για την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στο σύνολο της χώρας. Τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και τα περιγραφόμενα στο Πρόγραμμα Μέτρων των ΣΔΚΠ θα πρέπει να λαμβάνονται υπ’ όψη από τον κάθε φορέα που προγραμματίζει, αναπτύσσει και υλοποιεί έργα και δραστηριότητες.

Στην περιοχή μελέτης (Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου) σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (2019) έχουν προσδιορισθεί **εννέα (9) ΖΔΥΚΠ**, οι οποίες παρουσιάζονται στη συνέχεια.
Σύμφωνα με το καθοδηγητικό έγγραφο αρ. 29 της Επιτροπής, η παρουσίαση των συμπερασμάτων και των προνοιών του ΣΔΚΠ γίνεται με βάση **τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)** που έχουν προσδιορισθεί στην περιοχή μελέτης.
Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αποτελεί ένα από τα δεκατέσσερα υδατικά διαμερίσματα, στα οποία διαιρέθηκε ο ελληνικός χώρος με το Νόμο 1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/20-11-1987). Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου εκτείνεται γεωγραφικά στη βόρεια Πελοπόννησο και περιλαμβάνει εντός των ορίων τα νησιά Κεφαλονιά, Ιθάκη και Ζάκυνθο. Η συνολική έκταση του Διαμερίσματος είναι 7397 km^2. Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου οριοθετείται στο χερσαίο τμήμα του από τον υδροκρίτη που ξεκινά από το ακρωτήριο Κατάκολο, συνεχίζει στους ορεινούς όγκους Φολόη, Λάμπεια, Ερύμανθο, Αροάνια, στο υψίπεδο Καλαβρύτων, στο νότιο όριο της κλειστής λεκάνης Φενεού, στους ορεινούς όγκους του Ολιγύρτου, Λύρκειου και Ονείων, και καταλήγει στο ακρωτήριο Τραχήλι μέσω των κορυφών Τραπεζώνα και Πολίτη στην Κορινθία.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες τρείς (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ):

• Η Λεκάνη Απορροής **Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (EL27),** συνολικής έκτασης 3685 km^2, η οποία καταλαμβάνει το βορειοανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου. Η εν λόγω λεκάνη εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Κορινθίας και Αχαΐας. Τα γεωγραφικά όρια της περιοχής είναι στα δυτικά οι ορεινοί όγκοι των Δήμων Πατρέων και Ερυμάνθου (δυτικά του Παναχαϊκού όρους), στα νότια ο ορεογραφικός άξονας Ερύμανθος – Χελμός (Αροάνια) – Ολίγυρτος – Λύρκειο – Ονείων – Τραπεζώνα, στα ανατολικά ο Σαρωνικός Κόλπος και στα βόρεια ο Κορινθιακός Κόλπος. Οι κυριότεροι ποταμοί της ΛΑΠ είναι ο Σελινούντας, ο Ασωπός και ο Βουραϊκός.

• Η Λεκάνη Απορροής **Πείρου – Βέργα – Πηνειού (EL28),** συνολικής έκτασης 2423 km2, η οποία καταλαμβάνει το βορειοδυτικό τμήμα της Πελοποννήσου. Η Λεκάνη εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Αχαΐας και Ηλείας. Τα γεωγραφικά όρια της περιοχής είναι στα ανατολικά οι ορεινοί όγκοι των Δήμων Πατρέων και Ερυμάνθου (δυτικά του Παναχαϊκού όρους), στα νότια οι ορεινοί όγκοι Φολόης, Λάμπειας και Ερυμάνθου, στα δυτικά ο πορθμός Ζακύνθου, στα βορειοδυτικά ο Κόλπος Κυλλήνης και στα βόρεια ο Πατραϊκός Κόλπος. Ο κύριος ποταμός της ΛΑΠ είναι ο Πηνειός και ο Πείρος.

• Η Λεκάνη Απορροής **Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (GR45)**, η οποία είναι νησιωτική και έχει συνολική έκταση 1289 km^2. Εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Κεφαλονιάς, Ιθάκης και Ζακύνθου. Το Ρέμα της Αγίας Ειρήνης εμφανίζεται ως το σημαντικότερο ποτάμι στη συγκεκριμένη ΛΑΠ.

Παρακάτω δίνονται οι κωδικοί και οι ονομασίες των νέων ΖΔΥΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου που αφορούν τις Περιφερειακές Ενότητες Ζακύνθου και Κεφαλληνίας :

- Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς (EL02APSFR009) – Έκτασης 20.96km^2
- Χαμηλά Ζακύνθου (EL02APSFR009) – Έκτασης 76.00 km^2

Στη παρούσα μελέτη λαμβάνει χώρα η ανάλυση των ακόλουθων σεναρίων για τους ποταμούς, ρέματα και χειμάρρους:

• πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, που θεωρείται ότι αντιστοιχούν σε περίοδο επαναφοράς 50 χρόνια,

• πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης, που θεωρείται ότι αντιστοιχούν σε περίοδο επαναφοράς 100 χρόνια και

• πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης, που θεωρείται ότι αντιστοιχούν σε περίοδο επαναφοράς 1000 χρόνια.

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές, για κάθε περίοδο επαναφοράς εξετάζεται το σενάριο των μέσων υδρολογικών συνθηκών, δηλαδή αξιοποιώντας τα πλημμυρογραφήματα που έχουν παραχθεί με την πλέον πιθανή τιμή του συντελεστή καμπύλης απορροής (CN) θεωρώντας μέσες συνθήκες υγρασίας.

Με τη συντελούμενη κλιματική αλλαγή, οι οικότοποι του υπό εξέταση ΥΔ δύναται να απειληθούν σοβαρά από τη μείωση των διαθέσιμων ποσοτήτων νερού. Είναι πιθανό ο παράγοντας αυτός να αυξήσει την ευαισθησία των οικοτόπων στις αλλαγές (ποιοτικές ή ποσοτικές) του δυναμικού των σχετικών ΥΣ.

Οι Στόχοι των Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ, όπως αυτοί θεσπίστηκαν με τα Κατευθυντήρια Κείμενα για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο πλαίσιο της Κοινής Στρατηγικής για την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ (Guidance Document No. 29 A compilation of reporting sheets adopted by Water Directors Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC)) εστιάζουν:
(α) στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν:
στην ανθρώπινη υγεία,
το περιβάλλον
την πολιτιστική κληρονομιά, και
τις οικονομικές δραστηριότητες , και/ή
(β) στη μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας (με κατασκευαστικά ή μη έργα).
Τα κυριότερα θέματα της Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου συνοψίζονται στα εξής:

- Οι υψηλές πλημμυρικές παροχές και αδυναμία της διατομής τάφρων και αποστραγγιστικών δικτύων να παροχετεύσουν τις πλημμυρικές αιχμές.
- Η μορφολογία αλλά και οι στενώσεις της κοίτης των υδατορεμάτων σε επιμέρους τμήματα, εξαιτίας της υδροχαρούς βλάστησης, της συσσώρευσης φερτών υλών και των διατομών κάποιων εγκάρσιων τεχνικών έργων.
- Ο περιορισμός ή και η κάλυψη της κοίτης των υδατορεμάτων για την εξυπηρέτηση διάφορων ανθρωπογενών χρήσεων.
- Η αποσπασματική αντιπλημμυρική προστασία.
- Η ανεπαρκής αποστράγγιση στις πεδινές επίπεδες περιοχές
- Η Ανύψωση της Μέσης Στάθμης Θάλασσας σε περιοχές της παραλιακής ζώνης που συνορεύει με ΖΔΥΚΠ.

▪ Επικίνδυνα πλημμυρικά φαινόμενα παρουσιάζονται αρκετά συχνά από εκδήλωση φαινομένων «ραγδαίων πλημμυρών».

Με βάση τα συμπεράσματα από την ανάλυση είναι σκόπιμο να δοθεί έμφαση σε μέτρα και δράσεις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες που θα αποτελούν ένα καλά ισορροπημένο μείγμα κατασκευαστικών και μη κατασκευαστικών μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους. Τέτοια μέτρα και δράσεις είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν:

• Μέτρα μείωσης της παροχής αιχμής και τη διαχείριση της πλημμυρικής ζώνης και των ανάντη λεκανών απορροής με ανάσχεση σε ταμιευτήρες αλλά και μέσω προώθησης λύσεων φυσικής συγκράτησης υδάτων και φερτών υλικών.

• Έλεγχο και επισκευή υφιστάμενων αντιπλημμυρικών αναχωμάτων.

• Επεμβάσεις σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου όπου έχει διαπιστωθεί από εμπειρία ότι υπάρχουν εμπόδια στη ροή.

• Θέσπιση χωροταξικών – πολεοδομικών μέτρων που αποτρέπουν την εγκατάσταση νέων χρήσεων σε περιοχές υψηλού πλημμυρικού κινδύνου ή προτείνουν την μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και την προστασία σημαντικών υποδομών.

Σε περίπτωση επιλογής μη εφαρμογής του προτεινόμενου Σχεδίου, η υφιστάμενη σήμερα κατάσταση σε σχέση με τη διαχείριση των υδατικών πόρων θα μείνει ως έχει, ενώ και οι τάσεις εξέλιξης των διαφόρων παραμέτρων του περιβάλλοντος θα παραμείνουν αμετάβλητες.

Συγκεκριμένα:

• Θα παραμείνουν και ενδεχομένως να αυξηθούν, χωρίς τα κατάλληλα ανακουφιστικά μέτρα που προτείνονται από το Σχέδιο, οι ανθρωπογενείς πιέσεις προς τους υδατικούς πόρους.

• Οι πιέσεις στα νερά και στο έδαφος από τη γεωργία και την οικιστική ανάπτυξη (απώλεια εδαφών από την αυξανόμενη διάβρωση, διαχείριση αστικών λυμάτων κ.λπ.) θα συνεχίζονται, χωρίς να λαμβάνονται τα ανακουφιστικά - προληπτικά μέτρα που περιλαμβάνονται στο Σχέδιο.

• Με τη συντελούμενη κλιματική αλλαγή, οι οικότοποι του υπό εξέταση ΥΔ δύναται να απειληθούν σοβαρά από τη μείωση των διαθέσιμων ποσοτήτων νερού. Είναι πιθανό ο παράγοντας αυτός να αυξήσει την ευαισθησία των οικοτόπων στις αλλαγές (ποιοτικές ή ποσοτικές) του δυναμικού των σχετικών ΥΣ.

• Οι επιπτώσεις στο τοπίο θα είναι σημαντικές, καθώς, με τη συνέχιση όλων των τάσεων που προαναφέρθηκαν, και χωρίς την παράλληλη λήψη των κατάλληλων ανακουφιστικών μέτρων, το υπό εξέταση ΥΔ θα οδηγηθεί πιθανά στην ερημοποίηση.

Εν κατακλείδι:

Η μη εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου θα οδηγήσει σε συνθήκες μη αειφορικής χρήσης των υδάτινων πόρων στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, με συνακόλουθες επιπτώσεις τόσο στο φυσικό

περιβάλλον (περιοχές υψηλής οικολογικής αξίας, προστατευόμενες περιοχές, τοπίο κ.λπ.) όσο και στο ανθρωπογενές και οικονομικό περιβάλλον (ερημοποίηση, μείωση γεωργικής παραγωγής κ.λπ.).

Με βάση τις αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας στο πλαίσιο του υπό μελέτη 2ου ΣΔΚΠ για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου προέκυψαν τα ακόλουθα:

Περίοδος επαναφοράς Τ=50

Η έκταση που κατακλύζεται από πλημμύρα, για περίοδο επαναφοράς Τ=50 έτη, ανέρχεται σε 58.6 km^2.

- Για τη ΖΔΥΚΠ Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς (EL02APSFR009) προέκυψε ότι το εμβαδόν κατάκλυσης είναι για το ρ. Αγίας Ευφημίας 0.44 km^2, για το ρ. Πετάλη 0.91km^2, για τον Κούταβο 1.47km^2, για το ρ. Δράπανον 0.22km^2 και για το Ληξούρι 0.09km^2.
- Για τη ΖΔΥΚΠ Χαμηλά Ζακύνθου (EL02APSFR003) προέκυψε ότι το εμβαδόν κατάκλυσης είναι για το ρ. Λαγανάς 4.97km^2 και για τη Ζάκυνθο (ρ. Αγ. Χαραλάμπη) 12.39km^2.

Περίοδος επαναφοράς Τ=100

Η έκταση που κατακλύζεται από πλημμύρα των ποτάμιων ροών, για περίοδο επαναφοράς **Τ=100 έτη**, ανέρχεται σε 65,5 km^2.

- Για το ΖΔΥΚΠ Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς (EL02APSFR009) προέκυψε ότι το εμβαδόν κατάκλυσης είναι για το ρ. Αγίας Ευφημίας 0.57 km^2, για το ρ. Πετάλη 1.08km^2, για τον Κούταβο 1.58km^2, για το ρ. Δράπανον 0.25km^2 και για το Ληξούρι 0.1km^2.
- Για τη ΖΔΥΚΠ Χαμηλά Ζακύνθου (EL02APSFR003) προέκυψε ότι το εμβαδόν κατάκλυσης είναι για το ρ. Λαγανάς 5.80km^2 και για τη Ζάκυνθο (ρ. Αγ. Χαραλάμπη) 13.54km^2.

Περίοδος επαναφοράς Τ=1000

Η έκταση που κατακλύζεται από πλημμύρα των ποτάμιων ροών, για περίοδο επαναφοράς **Τ=1000 έτη**, ανέρχεται σε 79.9 km^2

- Για το ΖΔΥΚΠ Χαμηλές ζώνες νήσου Κεφαλονιάς (EL02APSFR009) προέκυψε ότι το εμβαδόν κατάκλυσης είναι για το ρ. Αγίας Ευφημίας 1,32 km^2, για το ρ. Πετάλη 1.67km^2, για τον Κούταβο 1.97km^2, για το ρ. Δράπανον 0,41km^2 και για το Ληξούρι 0,15km^2.
- Για τη ΖΔΥΚΠ Χαμηλά Ζακύνθου (EL02APSFR003) προέκυψε ότι το εμβαδόν κατάκλυσης είναι για το ρ. Λαγανάς 8.28 km^2 και για τη Ζάκυνθο (ρ. Αγ. Χαραλάμπη) 17.29km^2.

Με βάση τα συμπεράσματα από την ανάλυση είναι σκόπιμο να δοθεί έμφαση σε μέτρα και δράσεις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες που θα αποτελούν ένα καλά ισορροπημένο μείγμα κατασκευαστικών και μη κατασκευαστικών μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους. Τέτοια μέτρα και δράσεις είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν:

• Κατάρτιση Στρατηγικού Σχεδίου Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας, όπου θα εξεταστεί το Διαμέρισμα στο σύνολό του και θα ιεραρχηθούν δράσεις και έργα σε επίπεδο ΛΑΠ.

• Μέτρα μείωσης της παροχής αιχμής και τη διαχείριση της πλημμυρικής ζώνης και των ανάντη λεκανών απορροής με ανάσχεση σε ταμιευτήρες αλλά και μέσω προώθησης λύσεων φυσικής συγκράτησης υδάτων και φερτών υλικών.

• Έλεγχο και επισκευή υφιστάμενων αντιπλημμυρικών αναχωμάτων.

• Επεμβάσεις σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου όπου έχει διαπιστωθεί από εμπειρία ότι υπάρχουν εμπόδια στη ροή.

• Θέσπιση χωροταξικών – πολεοδομικών μέτρων που αποτρέπουν την εγκατάσταση νέων χρήσεων σε περιοχές υψηλού πλημμυρικού κινδύνου ή προτείνουν την μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και την προστασία σημαντικών υποδομών.

• Εγκατάσταση συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης.

• Διαχείριση των ταμιευτήρων του Υδατικού Διαμερίσματος με τρόπο ώστε, εάν απαιτείται, να μπορούν να αξιοποιηθούν (και) για την ανάσχεση πλημμυρικών παροχών.

• Τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων σε ιρλανδικές διαβάσεις.

• Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού για τον πλημμυρικό κίνδυνο.

α/α	Κωδικός μέτρου	Όνομα Μέτρου	Στόχος
1	EL_02_61_01	Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Πρόληψη

2	EL_02_21_01	Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ.	Πρόληψη
3	EL_02_21_02	Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας	Πρόληψη
4	EL_02_21_03	Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)	Πρόληψη
5	EL_02_21_04	Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ	Πρόληψη
6	EL_02_23_01	Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ	Πρόληψη
7	EL_02_24_01	Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων	Πρόληψη
8	EL_02_24_02	Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων ανυπλημμυρικών έργων.	Πρόληψη
9	EL_02_24_03	Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο	Πρόληψη
10	EL_02_31_01	Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων	Προστασία
11	EL_02_31_02	Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά	Προστασία
12	EL_02_31_03	Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας, που ανήκουν στην 1η, 6η και 9η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β’ 84)	Προστασία
13	EL_02_32_01	Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας	Προστασία
14	EL_02_32_02	Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών	Προστασία

15	EL_02_33_01	Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων	Προστασία
16	EL_02_33_02	Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Προστασία
17	EL_02_34_01	Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων	Προστασία
18	EL_02_35_02	Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων	Προστασία
19	EL_02_35_03	Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων	Προστασία
20	EL_02_35_04	Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων.	Προστασία
21	EL_02_35_05	Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας	Προστασία
22	EL_02_41_01	Ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών	Ετοιμότητα
23	EL_02_42_01	Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο	Ετοιμότητα
24	EL_02_42_04	Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023	Ετοιμότητα
25	EL_02_42_05	Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών	Ετοιμότητα
26	EL_02_43_01	Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου	Ετοιμότητα
27	EL_02_43_02	Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων	Ετοιμότητα
28	EL_02_44_01	Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών	Ετοιμότητα

		αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης	
29	EL_02_51_01	Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων	Αποκατάσταση
30	EL_02_52_01	Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων(προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών	Αποκατάσταση
31	EL_02_53_02	Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών	Αποκατάσταση

Τα Μέτρα προβλέπουν δράσεις και ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση των κινδύνων στις ΖΔΥΚΠ και ειδικότερα στις **γεωγραφικές περιοχές που έχουν οριστεί στους Χάρτες Επικινδυνότητας πλημμύρας για περίοδο επαναφοράς 100 ετών** (σενάριο μέσης πιθανότητας υπέρβασης). **Οι δράσεις και οι ρυθμίσεις αυτές δύνανται να υλοποιούνται και εκτός των ΖΔΥΚΠ**. Μέτρα διοικητικού χαρακτήρα και οριζόντιες δράσεις εφαρμόζονται σε επίπεδο υδατικού διαμερίσματος.

Στην πλειονότητα των εξεταζόμενων παραμέτρων, που αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου, αυτές θα είναι προς τη θετική κατεύθυνση τόσο στο ανθρωπογενές όσο και στο φυσικό περιβάλλον.

Οι σημαντικότερες θετικές επιπτώσεις της εφαρμογής του προτεινόμενου σχεδίου αφορούν στην προστασία του πληθυσμού και τη σημαντική μείωση της έκθεσής του σε περιβαλλοντικό κίνδυνο, την προστασία της δημόσιας υγείας καθώς και στην ουσιαστική προστασία της ιδιωτικής και δημόσιας περιουσίας, του δικτύου μεταφορών και της οικονομικής δραστηριότητας συνολικά.

Επιπρόσθετα Θετικές επιπτώσεις αναμένονται γενικά στο φυσικό περιβάλλον και επικεντρώνονται στα θέματα των υδάτων και στην προστασία / αποκατάσταση εδάφους και τοπίου.

Οι αρνητικές επιπτώσεις σχετίζονται με την υλοποίηση τεχνικών έργων, τις προτεινόμενες μεταβολές στις θεσμοθετημένες χρήσεις γης, είτε τέλος λόγω της προτεινόμενης αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών ή της μετεγκατάστασης δραστηριοτήτων του πρωτογενούς τομέα και, στην πλειονότητα των περιπτώσεων, υπερκαλύπτονται από τη στρατηγικού χαρακτήρα θετική επίδραση που αντίστοιχα επιφέρει η υλοποίηση του Σχεδίου. Αναφορικά με το φυσικό περιβάλλον, οι αρνητικές επιπτώσεις μπορούν να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά στο στάδιο της περιβαλλοντικής μελέτης των επιμέρους έργων. Αντίστοιχα για το ανθρωπογενές περιβάλλον οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις θα υποστηρίζονται και από αντίστοιχα οικονομικά ή θεσμικά μέτρα Συνεπώς εκτιμάται ότι δεν αλλοιώνουν τα εν γένει φιλοπεριβαλλοντικά χαρακτηριστικά του υπό μελέτη Σχεδίου.

Με βάση τις παραπάνω διαπιστώσεις, αποτιμάται ότι η συνολική συμβολή του προτεινόμενου Σχεδίου αναμένεται θετική και με ισχυρή ένταση σχεδόν στο σύνολο των περιβαλλοντικών παραμέτρων, όπου αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα. Οι όποιες τάσεις επιδείνωσης αφορούν επιπτώσεις που παρουσιάζουν ασθενή συσχέτιση με το εξεταζόμενο Σχέδιο και οι οποίες μπορούν να περιοριστούν με τη λήψη κατάλληλων μέτρων.

Στόχος της **1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)** είναι η μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες που συνδέονται με τις πλημμύρες.

4.2 Γνωμοδότηση

Η υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά για την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου, λόγω του αυτή θεωρείται απαραίτητη, λόγω της κλιματικής αλλαγής, η οποία έχει οδηγήσει σε αύξηση των ακραίων καιρικών φαινομένων , όπως αυξημένες βροχοπτώσεις και πλημμύρες σε περιοχές που δεν είχαν αντιμετωπίσει παρόμοιες καταστάσεις στο παρελθόν. Η προσαρμογή των σχεδίων αυτών είναι κρίσιμη για την προστασία της ζωής και της περιουσίας των πολιτών, καθώς και για την αποτροπή καταστροφών που πλήττουν το φυσικό περιβάλλον. Η αποτελεσματική διαχείριση πλημμυρών συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση των κινδύνων για την ανθρώπινη ζωή, ενώ παράλληλα προστατεύει τα οικοσυστήματα, τις υποδομές και την οικονομία, μειώνοντας έτσι τις μακροπρόθεσμες συνέπειες της κλιματικής αλλαγής.

Τέλος, προτείνεται, η Ζάκυνθος, η Κεφαλλονιά, η Ιθάκη και τα υπόλοιπα Ιόνια νησιά, να αποδεσμευτούν από τα υδατικά διαμερίσματα στα οποία ανήκουν σήμερα και να δημιουργηθεί ένα ξεχωριστό Υδατικό Διαμέρισμα Ιονίων Νήσων (EL15). Αυτή η αναδιάρθρωση θα διευκολύνει και θα επιταχύνει την εφαρμογή των μέτρων αναφορικά με τη διαχείριση των υδάτων καθώς, και την εφαρμογή των απαραίτητων μέτρων για την προστασία από πλημμύρες, καθώς και τη διαχείριση των σχετικών σχεδίων. Με τον τρόπο αυτό, θα μπορέσει να επιτευχθεί μια πιο αποτελεσματική και στοχευμένη προσέγγιση στην εφαρμογή πολιτικών που αφορούν τα Ιόνια νησιά, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες και τις τοπικές ανάγκες. Αυτή η αλλαγή θα ενισχύσει τη δυνατότητα της τοπικής διοίκησης να ανταποκριθεί άμεσα στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, προστατεύοντας τόσο τη ζωή των πολιτών όσο και το περιβάλλον της περιοχής.

..5. *Συμπέρασμα της γνωμοδότησης*

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του σχεδίου, όσον αφορά τα μέτρα που αναφέρονται στην Περιφερειακές Ενότητες Ζακύνθου και Κεφαλληνίας & Ιθάκης, με τους όρους ή προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4.2 του παρόντος.

Ε.Δ.: *Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας*

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ιωάννης Κουτσάκης
Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ/Α'

----------Παράλειψη----------

Στη συνέχεια τοποθετήθηκε και έδωσε διευκρινήσεις επί του θέματος ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, κ. Σπυρίδων Ιωάννου, ο οποίος πέραν των άλλων, ανέπτυξε το σημαντικό ζήτημα της θέσπισης σύστασης ενός ενιαίου και αυτοτελούς υδατικού διαμερίσματος, όπου θα συμπεριλαμβάνει όλα τα νησιά του Ιονίου. Ενημέρωσε το Σώμα ότι τα Ιόνια ανήκουν, μέχρι τώρα σε τρία ξεχωριστά υδατικά διαμερίσματα. Η διάσπαση αυτή των Ιονίων Νήσων και η υπαγωγή τους σε τρία διαφορετικά, δεν εξυπηρετεί τον ρόλο των διαχειριστικών σχεδίων, ως εργαλείο για την λύση των προβλημάτων διαχείρισης των υδατικών πόρων των νησιών μας, καθώς και της στήριξης, της οικονομικής τους ανάπτυξης. Με βάση τα ανωτέρω, πρότεινε στα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου, να προστεθεί επί των εισηγήσεων, ως επιπλέον μέτρο ή ως αναφορά το διοικητικό μέτρο θεσμοθέτησης υδατικού διαμερίσματος Ιονίων Νήσων.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση, όπου τέθηκαν ερωτήσεις και τοποθετήθηκαν επί του θέματος οι επικεφαλής των παρατάξεων και οι περιφερειακοί σύμβουλοι.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Ευστάθιος – Σωτήριος Κουρής πρότεινε την ένταξη της Κεφαλονιάς στην ζώνη Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, διότι τα τελευταία χρόνια εκδηλώνονται ακραία μετεωρολογικά φαινόμενα με σημαντικά πλημμυρικά φαινόμενα στα ρέματα της νήσου (ρ. Αγίας Ευφημίας, ρ. Πετάλι, Κούταβος, ρ. Δραπάνου και στο Ληξούρι).

Η επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ιονίων Νήσων», Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Αλεξάνδρα Μπαλού, δήλωσε ότι είναι απαράδεκτο τα Ιόνια Νησιά να συνεχίζουν, να ανήκουν σε τρία διαφορετικά υδατικά διαμερίσματα. Σημείο στο οποίο, παλιότερα και επανειλημμένα το Περιφερειακό Συμβούλιο είχε συμφωνήσει και αιτηθεί προς τα αρμόδια κυβερνητικά όργανα, να αποτελούν ένα ενιαίο υδατικό διαμέρισμα. Στη συνέχεια υπογράμμισε τον διαφορετικό προσανατολισμό της Κυβέρνησης, όταν εξακολουθεί να τοποθετεί το νησί της Κεφαλονιάς, ως περιοχή χαμηλής ζώνης πλημμυρικών φαινομένων και σημείωσε, ότι αν η Κεφαλονιά ανήκε στην υψηλή ζώνη και τα έργα και οι χρηματοδοτήσεις θα ήταν υψηλότερα και διαφορετικά. Επίσης, το γεγονός ότι η Κυβέρνηση συζητά και εκπονεί Στρατηγικά Σχέδια έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, δηλώνει ξεκάθαρα την έλλειψη σχεδιασμού ολοκληρωμένης αντιπλημμυρικής προστασίας. Τέλος δήλωσε, ότι πρόκειται για μελέτες που δεν συντάσσονται για να καλύψουν τις πραγματικές ανάγκες του λαού, με γνώμονα επιστημονικές και κοινωνικές κατευθύνσεις και εξελίξεις αλλά συντάσσονται για να εξυπηρετήσουν την λογική κόστους – οφέλους, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε θεωρητικές βάσεις και σε επίπεδο ευχολογίων. Κατέληξε δε, ότι για τους ως άνω λόγους ψηφίζουν αρνητικά επί της Στρατηγικής Μελέτης.

Η επικεφαλής της παράταξης «Μένουμε Ιόνιο», Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Μαρία Δρυ, δήλωσε ότι ψηφίζουν αρνητικά επί της Στρατηγικής Μελέτης, διότι διαφωνούν με το νομοθετικό πλαίσιο, το οποίο προσεγγίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις ως ένα νομικό και γραφειοκρατικό εργαλείο. Η συγκεκριμένη Μελέτη είναι ένα κείμενο στείρο, που δεν αντιμετωπίζει σοβαρά και ουσιαστικά τα προβλήματα πλημμυρών, ως προς τις αιτίες τους και την αντιμετώπισή τους. Στην ουσία είναι ένα ευχολόγιο για να "έχουμε να λέμε". Επιπλέον δήλωσε, ότι το Υδατικό διαμέρισμα που περιλαμβάνει την Κεφαλονιά, την χαρακτηρίζει ως περιοχή χαμηλού κινδύνου στην εμφάνιση πλημμυρών, κάτι το οποίο έχει διαψευσθεί τα τελευταία χρόνια, αφού κάθε δυο χρόνια μετράμε πληγές από πλημμύρες στο νησί.

----------Παράλειψη----------

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων γνωμοδότησε κατά πλειοψηφία θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υ.Δ. Βόρειας Πελοποννήσου και προτείνεται να προστεθεί είτε ως επιπλέον μέτρο, είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή και 4.4 το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων (ELIS)».

Μειοψηφούντων των κάτωθι Περιφερειακών Σύμβουλων, κ.κ. Αλεξάνδρας Μπαλού. Νικολάου Γκισγκίνη, Μαρίας Δρυ και Αθηνάς Αρβανιτάκη.

--------Παράλειψη----------

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα λύεται η συνεδρίαση.
Συντάχθηκε το πρακτικό και αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε υπογράφεται.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αυξ. αριθμό **28-4/22-02-2025**

Η Πρόεδρος Π.Σ.	**Ο Γραμματέας Π.Σ.**
Ολυμπία (Ολίβια) Καρδακάρη	**Αλέξανδρος Μιχαλάς**

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
67115c6c6e6b8d46544ef6a8
ΑΠ:508744
Υπογραφή: 17/10/24 21:50
Διανομή: 17/10/24 21:50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ &ΙΟΝΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Βινιεράτου 5 Πλ.Καμπάνας
Ταχ. Κώδικας : 28100
FAX: 26710 -25911
Πληροφορίες: Άννα Λύτρα
Email: alytra@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ:Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Ε.Ε.Δ.Π ΠΕΛ/ΣΟΥ,ΔΥΤ.ΕΛΛ.&ΙΟΝΙΟΥ
Ν.Ε.Ο ΠΑΤΡΩΝ-ΑΘΗΝΩΝ 33
26441 ΠΑΤΡΑ

ΚΟΙΝ:

ΘΕΜΑ:Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΣΧΕΤ:Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112283/7855/16-10-2024 έγγραφο ΥΠΕΝ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού,σας γνωρίζουμε ότι είμαστε σύμφωνοι με το περιεχόμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και δεν υπάρχουν παρατηρήσεις.
Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΝ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΑΣΩΝ

ΑΝΝΑ ΛΥΤΡΑ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/134162/2070
Ημ/νία: Εισερχ. 06/12/2024
Α. Π. Αποστολέα: 5683
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 04/12/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Κηφισίας 37-39
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 151 23, Μαρούσι
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ. Μπολτσή
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2131510 167
Email: kboltsi@civilprotection.gr
https://civilprotection.gov.gr

Μαρούσι, 4.12.2024
Αριθ. Πρωτ.: Α5683

ΠΡΟΣ: **ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

ΚΟΙΝ:
1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Δ/νση Δασών Κορινθίας
(με το σχετικό α' συνημμένο)
Email: ddkor@eedpdpi.ypen.gr
2. Περιφέρεια Πελοποννήσου
Γραφείο κ. Περιφερειάρχη
(με το σχετικό α' συνημμένο)
Email: grper@pkm.gov.gr
Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κορινθίας
(με το σχετικό α' συνημμένο)
Email: gkiolis@ppel.gov.gr
2. Δήμος Βέλου-Βόχας
κ. Αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών
& Πολεοδομίας Υπόψη κ. Ραπανάκη
Email: rapanaki@1306.syzefxis.gov.gr
Γραφείο κ. Δημάρχου (με το σχετικό α' συνημμένο)
Email: info@velovocha.gr,
info@vocha.gr, daskalopoulou@1306.syzefxis.gov.gr

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση αιτήματος της κ. Αντιδημάρχου Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας του Δήμου Βέλου-Βόχας με θέμα «Έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων στο πεδινό τμήμα του Δήμου Βέλου-Βόχας-Έκτακτη ανάγκη για κορμοδέματα και αντιδιαβρωτικές εργασίες στη περιοχή των καμένων».

ΣΧΕΤ:
α. Το από 3.12.2024 αίτημα της κ. Αντιδημάρχου Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας του Δήμου Βέλου-Βόχας, με το συνημμένο σε αυτό υπ' αρ. 343486/24.7.2024 έγγραφο-πρόταση της Δ/νσης Δασών Κορινθίας, του ΥΠ.ΕΝ., το οποίο διαβιβάσθηκε στην Υπηρεσία μας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
β. Την υπ'αρ. Α3165/17.7.2024 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας περί παράτασης κήρυξης περιοχών σε κατάσταση έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΨΘΗ446ΝΠΙΘ-ΦΝΙ).
γ. Την υπ'αρ. Α3068/12.7.2024 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας περί κήρυξης περιοχών σε κατάσταση έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 97Χ446ΝΠΙΘ-Α6Κ).
δ. Την υπ' αρ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/79833/4393/30.8.2021 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 4022Β'), σύμφωνα με την οποία καθορίζονται οι λεπτομέρειες και τα τεχνικά ζητήματα υλοτομίας – απόληψης καμένων ιστάμενων δένδρων της περίπτωσης (στ) της παραγράφου 1 του άρθρου 176 ν.δ. 86/1969, ως ισχύει.
ε. Την υπ' αρ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/87055/4796 από 20.9.2021 εγκύκλιο της Δ/νσης Προστασίας Δασών της Γενικής Δ/νσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Δ.Α.: ΨΑ144653Π8-1ΚΗ με θέμα «Περί υλοτομιών και απόληψης καμένων ιστάμενων δέντρων της περίπτωσης (στ) της παραγράφου 1 του άρθρου 176 ν.δ. 86/1969, ως ισχύει».
στ. Την υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/6.7.2018 (Β' 2691) Απόφαση «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».

Σας διαβιβάζουμε το (α') ανωτέρω σχετικό αίτημα που αφορά στην έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων στο πεδινό τμήμα του Δήμου Βέλου-Βόχας καθώς επίσης και στην έκτακτη ανάγκη για κορμοδέματα και αντιδιαβρωτικές εργασίες στη περιοχή των καμένων με σκοπό τη διαχείριση του κινδύνου που ενέχουν οι πλημμύρες και παρακαλούμε όπως εξετάσετε τα διαλαμβανόμενα στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων σας.

Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω, σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος Βέλου-Βόχας, της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας, της Περιφέρειας Πελοποννήσου, έχει κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας με την υπ' αρ. Α3068/12.7.2024 (ΑΔΑ: 97Χ446ΝΠΙΘ-Α6Κ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας εξαιτίας της δασικής πυρκαγιάς που εκδηλώθηκε στις 11.7.2024 στην ανωτέρω περιοχή (σχετικό γ'), η ισχύς της οποίας έχει παραταθεί έως και τις 17 Ιανουαρίου 2025 σύμφωνα με την υπ΄αρ. Α3165/17.7.2024 (ΑΔΑ: ΨΘΗ446ΝΠΙΘ-ΦΝΙ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (σχετικό β').

Συνημμένα: ***Τα ανωτέρω α', β', γ' σχετικά***

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΗΣ Γ.Γ.Π.Π.

Ο/Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΠΟΛΤΣΗ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Εσωτερική διανομή:
-Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας
-Δ/νση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών
Τμήμα Εθνικού Σχεδιασμού
Τμήμα Φυσικών Καταστροφών
-Δ/νση Τεχνικών Έργων & Περιβάλλοντος- ΓΓΠΠ ***(με τα σχετικά α', β', γ' συνημμένα)*** *: Email: etsapoura@civilprotection.gr*

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- **Γεν. Δ/νση Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος**

Email: v.goudoufas@prv.ypeka.gr
- **Γεν. Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων**

Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Γενική Διεύθυνση Υδάτων
Email: ggenvr@ypen.gr
- **Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδας-Ιονίου**

Email: eedp@eedpdpi.ypen.gr
Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδας-Ιονίου
Email: dse-dason@eedpdpi.ypen.gr
- **Δασαρχείο Κορίνθου**

Email: daskor@eedpdpi.ypen.gr

2. Περιφέρεια Πελοποννήσου
- **Δ/νση Τεχνικών Έργων**

Email: dteperpel@gmail.com
- **Π.Ε. Κορινθίας**

Δ/νση Τεχνικών Έργων
Email: dte@pekorinthias.gr

3. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδας-Ιονίου
- **Γραφείο κ. Γραμματέα**

Email: gapd@apd-depin.gov.gr
- **Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου**

Email: dmilios@4821.syzefxis.gov.gr, dydaton@4821.syzefxis.gov.gr

α

Δ/νση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών-Υπ. Κλ. Κρίσης & Πολ. Προστ.

Από: info
Αποστολή: Τρίτη, 3 Δεκεμβρίου 2024 10:33
Προς: Αλεξανδρής Δημήτρης; Δ/νση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών-Υπ. Κλ. Κρίσης & Πολ. Προστ.
Θέμα: FW: Δήμος Βέλου Βόχας
Συνημμένα: Μελέτη Δασαρχείου.pdf

From: Βασιλική Ραπανάκη <rapanaki@1306.syzefxis.gov.gr>
Sent: Tuesday, December 3, 2024 10:13 AM
To: periferiarxis@ppel.gov.gr; info <info@civilprotection.gr>; Κέντρο Πληροφόρησης Αρωγής <infoarogi@civilprotection.gr>; d.ad@ypes.gr
Subject: Δήμος Βέλου Βόχας

Καλημέρα σας,

Η καταστροφική πυρκαγιά στην Στιμάγκα στις 11/07/2024, κατέκαψε 5.700 στρέμματα δάσους και καλλιεργειών. Το επικλινές του εδάφους και η παντελής έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων στο πεδινό τμήμα το Δήμου Βέλου Βόχας, δημιουργεί κινδύνους πλημμυρικών φαινομένων.

Υπάρχει έκτακτη ανάγκη για κορμόδεματα και και αντιδιαβρωτικές εργασίες στην περιοχή των καμένων.

Σας επισυνάπτω τις προτάσεις του δασαρχείου Κορίνθου μετά από αυτοψία στην Περιοχή. Σας παρακαλούμε για την άμεση ανταπόκρισή σας.

Με τιμή

Βασιλική Ραπανάκη

Αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας

Δήμος Βέλου Βόχας

τηλ. 6947371807

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΗΜΕΡ.	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΑΡ. ΣΥΝΤΟΜΙΑΣ
03/12/24	Α 5683	4η	Αλεξανδρής 3-12-2024 για πρωτ. 4/12/24

This email was scanned by Bitdefender

092024005683009

Δήμος Βέλου-Βόχας
Αρ. Πρωτ. 6746/25/07/2024

ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ
ΗΜ/ΝΙΑ 23/7/2024
ΑΡΙΘΜ.: 6746

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
669f82c5314dc34093745966
ΑΠ:343486
Υπογραφή: 24/07/24 08:20
Διανομή: 24/07/24 08:36

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Πληροφορίες : Μ. Σαλαμός
Ταχ. Δ/νση : Σίνα 24 Κόρινθος
Ταχ. Κώδικας : 20131
Τηλ. : 27410 23843
E-mail : ddkor@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ : **ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ**
Αράτου 39 201 31 Κόρινθος

ΚΟΙΝ. : Πίνακα Κοινοποιήσεων

- ΓΡ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
- Γ. ΓΡΑΜΜ.
- ΛΥΚΟΣΤΟΜΟΥΛΟΣ
- Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
- Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
- (ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΟΝ ΚΑΘΕΝΑ)

ΘΕΜΑ : **Ενέργειες για την διαχείριση της καμένης έκτασης δασικού χαρακτήρα από την πυρκαγιά της 11-7-2024,** στις ΤΚ Στιμάγκας και Χαλκίου, του Δήμου Βέλου – Βόχας και στην ΔΚ Νεμέας του Δήμου Νεμέας, Π.Ε. Κορινθίας.

ΣΧΕΤ. :
1. Η αριθ. 160596/4511/30-8-2017 Δ/γή ΥΠΕΝ.
2. Η αριθ. 160730/2081/1-9-2017 Δ/γή ΥΠΕΝ.
3. Η αριθ. 173982/2106/3-10-2018 Δ/γή ΥΠΕΝ.
4. Η αριθ 7767/30-10-2019 Εγκύκλιος Δ/γη της Γεν Γρ Πολιτικής Προστασίας.
5. Η αριθ. 79273/2391/24-7-2023 Δ/γή ΥΠΕΝ.

Ιστορικό

Την **11-7-2024** εξερράγη πυρκαγιά, στην ΤΚ Στιμάγκας του Δήμου Βέλου – Βόχας, νότια του οικισμού, η οποία επεκτάθηκε προς την ΤΚ Χαλκίου, του ίδιου Δήμου και στην ΔΚ Νεμέας του Δήμου Νεμέας, με το μεγαλύτερο μέρος της καμένης έκτασης

να βρίσκεται στην ΤΚ Στιμάγκας. Τα αίτια της πυρκαγιάς εξετάζει κατ' αρμοδιότητα το Πυροσβεστικό Σώμα.

Λόγω των επικρατουσών μετεωρολογικών συνθηκών (θερμοκρασίας, υγρασίας και ανέμου) και ιδιαίτερα λόγω του καύσωνα, του ανάγλυφου της μορφολογίας, της υπάρχουσας βλάστησης και του μικροκλίματος της πυρκαγιάς, αυτή επεκτάθηκε σχετικά γρήγορα. Στην αρχή κινήθηκε προς τα νοτιοανατολικά μέσα σε ρεματιές με πολύ απότομες κλίσεις και εν συνεχεία δυτικά καίγοντας δασικές εκτάσεις και αγροτικές καλλιέργειες. Στις 17-7-2024 (έξι ημέρες αργότερα) που πραγματοποιήσαμε αυτοψία ξανά, η Πυροσβεστική Υπηρεσία επιχειρούσε ακόμη στην περιοχή, ασφαλίζοντας τα όρια της φωτιάς, καθώς υπήρχαν μικρές αναζωπυρώσεις, λόγω των δυνατών ανέμων.

Σύμφωνα με την υπ` αριθμ. **Α3068/12-7-2024 (ΑΔΑ: 97Χ446ΝΠΙΘ-Α6Κ)** απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, ο Δήμος Βέλου - Βόχας **κηρύχθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης,** έως και την 12-8-2024 και με την υπ` αριθμ. **Α3165/17-7-2024 (ΑΔΑ: ΨΘΗ446ΝΠΙΘ-ΦΝΙ)** απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας **παρατάθηκε η ισχύς της** για έξι μήνες, ήτοι έως και 17-1-2025.

Σύμφωνα με τα δεδομένα του κοντινότερου στην πυρκαγιά μετεωρολογικού σταθμού, δηλαδή του Κρυονερίου (https://penteli.meteo.gr/stations/kryoneri/), τις ημέρες της πυρκαγιάς στην περιοχή επικρατούσαν κυρίως Βόρειοι άνεμοι, ενώ καθ` όλη την διάρκεια της πυρκαγιάς επικρατούσαν επίσης συνθήκες καύσωνα. Η περιοχή του Δασαρχείου Κορίνθου, σύμφωνα με τους ημερήσιους χάρτες πρόβλεψης κινδύνου πυρκαγιάς «https://civilprotection.gov.gr/», ήταν σε κατηγορία κινδύνου 4 (ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ) κατά τις ημέρες 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18 και 19 του Ιουλίου 2024.

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for JUL. 2024

NAME: kryoneri CITY: STATE:
ELEV: 0 m LAT: LONG:

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	25.1	31.3	16:10	19.3	6:30	0.0	6.8	0.0	4.5	17.7	12:20	W
2	26.0	31.8	15:20	22.3	1:40	0.0	7.7	0.0	6.0	32.2	19:10	SE
3	22.9	28.0	13:40	18.9	6:00	0.0	4.6	0.2	6.8	30.6	11:50	SE
4	18.9	25.3	13:50	15.4	23:10	0.8	1.4	6.0	4.5	32.2	15:50	W
5	20.4	26.2	16:40	15.3	3:30	0.8	2.8	0.0	5.8	24.1	8:50	NW
6	22.1	27.0	15:40	17.6	2:10	0.0	3.8	0.0	3.2	25.7	14:50	NNE
7	23.2	29.3	15:20	17.9	4:50	0.0	4.8	0.0	9.2	32.2	8:50	NW
8	25.0	30.9	16:50	19.8	4:50	0.0	6.7	0.0	9.3	37.0	8:10	NW
9	25.9	31.0	14:50	20.9	2:20	0.0	7.6	0.0	8.5	32.2	14:50	NW
10	26.4	30.7	16:10	22.9	3:30	0.0	8.1	0.0	7.6	32.2	5:10	NW
11	26.7	31.6	16:20	22.5	0:50	0.0	8.4	0.0	4.7	24.1	17:10	ENE
12	26.8	32.1	14:40	22.6	6:30	0.0	8.4	0.0	3.1	22.5	14:50	WSW
13	26.9	32.5	15:50	21.7	6:30	0.0	8.6	0.0	6.0	24.1	9:20	WNW
14	26.8	33.8	15:40	21.7	5:30	0.0	8.5	0.0	5.5	27.4	10:50	NE
15	26.8	31.4	13:50	22.6	4:10	0.0	8.5	0.0	6.0	29.0	12:30	NNE
16	26.4	31.7	15:10	21.8	00:00	0.0	8.1	0.0	6.9	33.8	11:20	N
17	26.8	31.7	16:30	21.8	0:10	0.0	8.5	0.0	7.1	29.0	12:10	NNE
18	25.5	28.4	9:10	24.5	0:10	0.0	2.7	0.0	8.7	25.7	8:10	NW
19												
20												

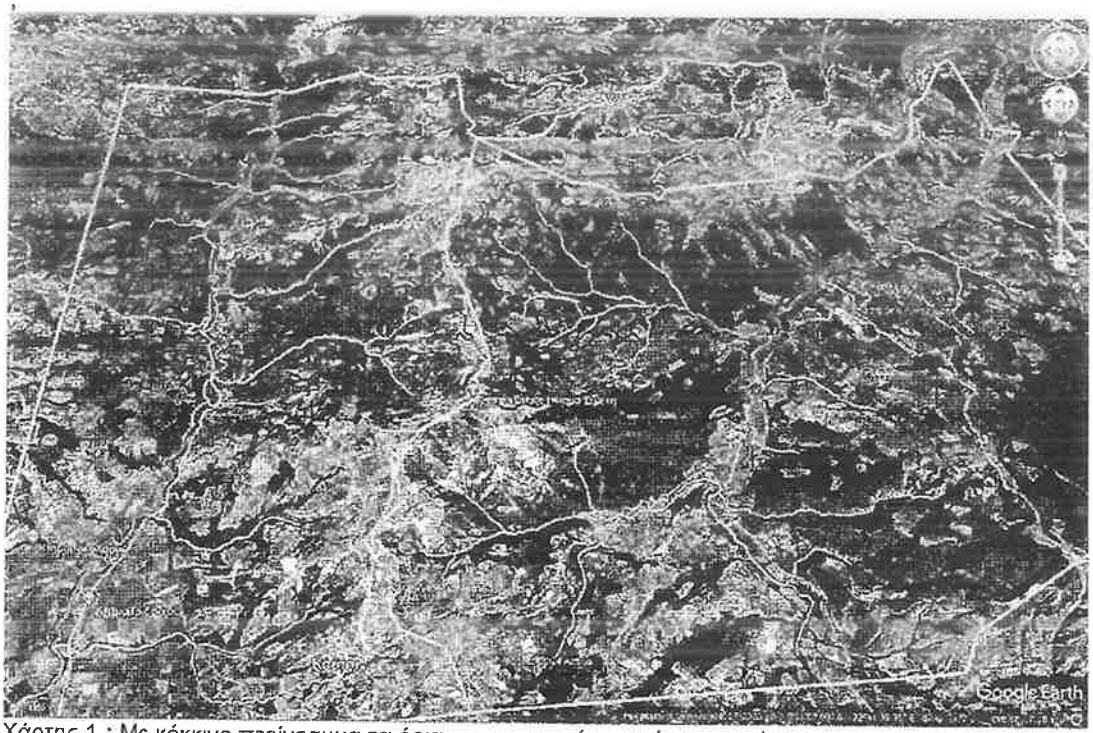
Καμένη έκταση

Σύμφωνα με το ευρωπαϊκό σύστημα πληροφόρησης για τις δασικές πυρκαγιές COPERNICUS η συνολική (μικτή) καμένη επιφάνεια ανέρχεται σε **5.700 στρέμματα** περίπου. Σύμφωνα με του χάρτες που δημιούργησε και μας απέστειλε το τμήμα Δασικών Χαρτών Δασολογίου, Απογραφής & Θεματικής Υποστήριξης Δικαιωμάτων Δημοσίου του ΥΠΕΝ και συγκεκριμένα τον χάρτη δασικής πυρκαγιάς, οι ανέκαθεν δασικού χαρακτήρα καμένες εκτάσεις ανέρχονται σε **3.728 στρέμματα**, ενώ οι δασωμένες σε **403 στρέμματα**.

Τα παραπάνω στοιχεία υπολογίστηκαν με τα δεδομένα του COPERNICUS που δόθηκαν την 15-7-2024. Επειδή τις επόμενες μέρες είχε αναζωπυρώσεις στην περιοχή και κάηκαν επιπλέον στρέμματα, η ακριβής καμένη δασικού χαρακτήρα επιφάνεια θα προσδιοριστεί κατά την κήρυξή της ως αναδασωτέα.

Ο προϊστάμενος του Τμήματος Δασικών Χαρτογραφήσεων της Υπηρεσίας μας δασολόγος κ. Αντ. Μιχαλάκης απομόνωσε την καμένη έκταση της Κορινθίας και επεξεργάστηκε τα δεδομένα σε θεματικούς χάρτες, όπως θα παρουσιαστούν παρακάτω.

Από την τοποθέτηση της καμένης έκτασης στον Δασικό Χάρτη του Ν. Κορινθίας, όπως αποτυπώνεται στον από 15-7-2024 Χάρτη Δασικής Πυρκαγιάς που συντάχθηκε από το Τμήμα Δασικών Χαρτών του ΥΠΕΝ, οι ανέκαθεν δασικού χαρακτήρα εκτάσεις ανέρχονται σε 3.728 στρ., οι δασωμένες σε 403 στρ., οι εκχερσωμένες σε 448 στρ., οι άλλης μορφής σε 612 στρ. και οι άλλης μορφής διεπόμενες από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σε 509 στρ. Οποιαδήποτε διαχείριση θα στηριχθεί στους δασικούς χάρτες.



Χάρτης 1 : Με κόκκινο περίγραμμα τα όρια της πυρκαγιάς, με κίτρινο περίγραμμα οι υδρολογικές λεκάνες και με μπλε οριογραμμή τα υπάρχοντα ρέματα.

Όλες οι καμένες δασικού χαρακτήρα εκτάσεις αποτελούσαν δάση Χαλεπίου Πεύκης, τα οποία σε γενικές γραμμές ήταν αραιά, λόγω παλαιότερων πυρκαγιών και βρίσκονται κυρίως σε μέρη με μεγάλες κλίσεις. Τα δάση αυτά δεν ήταν συμπαγή, αλλά αποτελούν ένα μωσαϊκό από δασικού και μη δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, κυρίως καλλιέργειες αμπελιών και ελαιώνες. Λόγω των ιδιαίτερων κλιματικών συνθηκών (πολύ υψηλές θερμοκρασίες), η φωτιά επεκτάθηκε γρήγορα στις υπόλοιπες

νοτιότερες εκτάσεις, οι οποίες παρόλο που είχαν πιο αραιή βλάστηση κάηκαν σχεδόν ολοσχερώς.

Ιδιοκτησιακό καθεστώς.

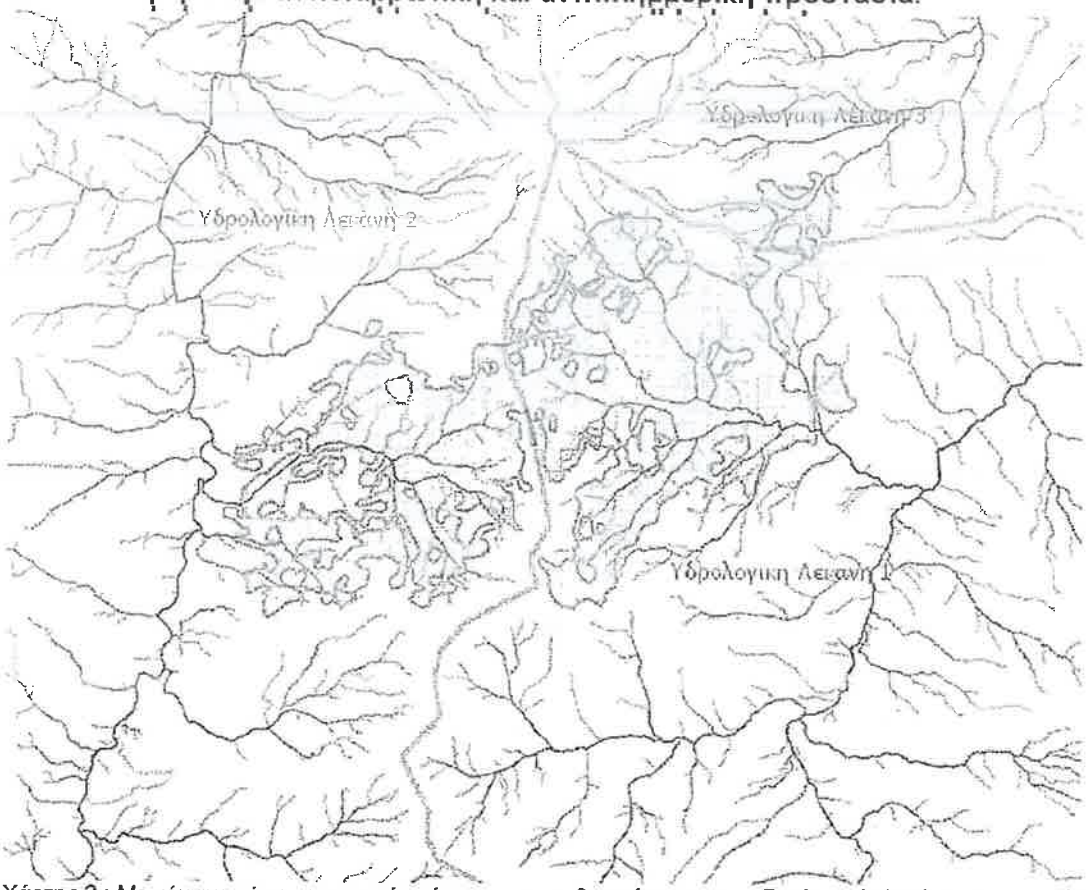
Η καμένη δασικού χαρακτήρα έκταση αποτελείται από κατά τεκμήριο δημόσια δάση.

ΑΜΕΣΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1.Όσον αφορά την νομική προστασία των καμένων εκτάσεων δασικού χαρακτήρα, αυτονόητο είναι ότι σε εφαρμογή του άρθρου 117 του Συντάγματος και του άρθρου 38 του Ν.998/79 ως ισχύει, θα κηρυχθούν εντός της νόμιμης προθεσμίας **αναδασωτέες** όλες τις δασικού χαρακτήρα εκτάσεις που καταστράφηκαν από την πυρκαγιά. Για αυτό το λόγο το Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων της Υπηρεσίας μας θα συνδράμει τα μέγιστα το Δασαρχείο Κορίνθου.

2.Όσον αφορά την αποκατάσταση, αυτή θεωρείται εν δυνάμει δεδομένη και θα επιτευχθεί με φυσική αναβλάστηση, αναγέννηση (αναδάσωση), στο μεγαλύτερο μέρος της καμένης επιφάνειας. Σε κάθε περίπτωση επιβάλλεται να προηγηθεί η φύση και η Υπηρεσία μας, όπως γίνεται σε όλες τις αντίστοιχες περιπτώσεις, θα παρακολουθήσει την περιοχή αδιάλειπτα , ώστε αν κριθεί αναγκαίο, απαραίτητο και εφικτό, να γίνουν στο μέλλον κατά θέσεις παρεμβάσεις προς αυτή την κατεύθυνση.

3. Όσον αφορά την αντιδιαβρωτική και αντιπλημμυρική προστασία.



Χάρτης 2 : Με κόκκινο γέμισμα οι καμένη έκταση, με μωβ περίγραμμα οι υδρολογικές λεκάνες και με μπλε οριογραμμή τα υπάρχοντα ρέματα.

Όπως βλέπουμε στον χάρτη 2 η καμένη περιοχή εμπεριέχεται σε 3 υδρολογικές λεκάνες οι οποίες απεικονίζονται κατά τάξη επικινδυνότητας. Το πάχος της γραμμής των ρεμάτων εμφανίζει την συσσώρευση ροής προς τας κατάντη. Όσο πιο μεγάλο πάχος έχει τόσο μεγαλύτερος είναι ο κίνδυνος πλημμύρας.

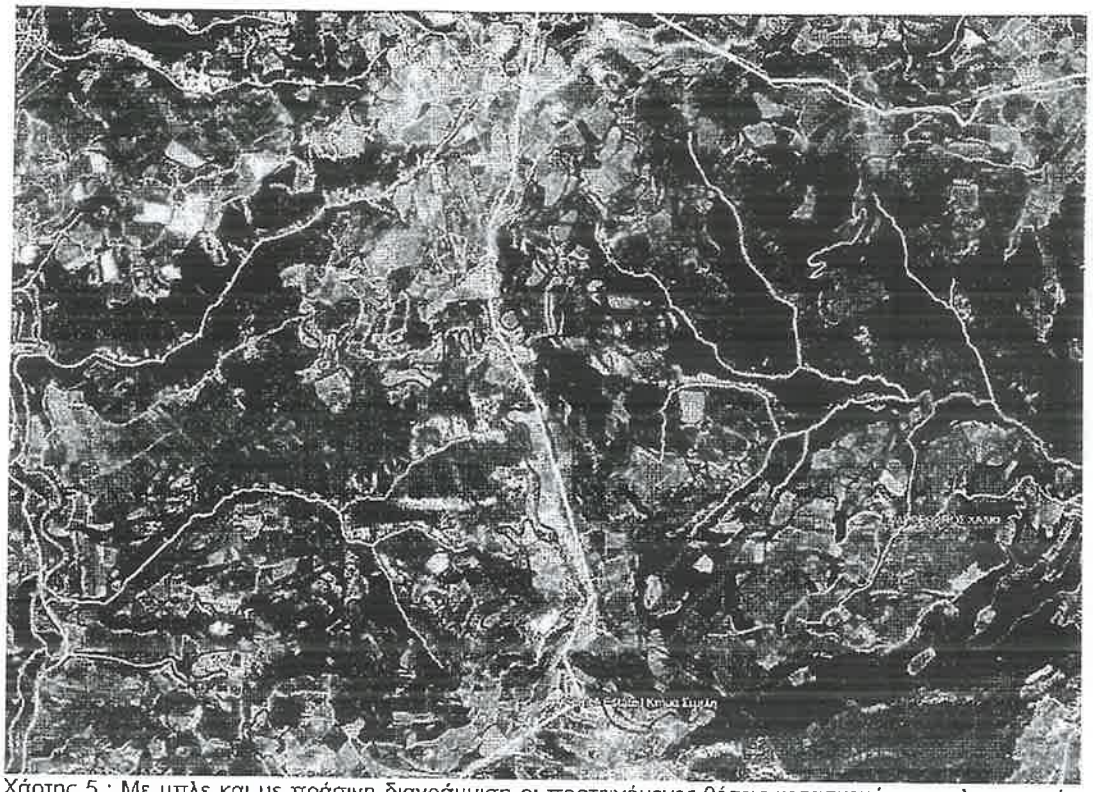
Από αυτές, η υδρολογική λεκάνη που παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον, όσον αφορά την επικινδυνότητα πλημμυρών είναι η **υδρολογική λεκάνη 1**.

1. Η **υδρολογική λεκάνη 1** (**ρέματος Ζαπάντη**) αν και είναι μικρή η καμένη έκταση σε σχέση με το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτει, αποτελεί μέρος του ρέματος Ζαπάντη το οποίο παρουσιάζει αυξημένο κίνδυνο πλημμύρας στο σημείο που διέρχεται από την παλαιά εθνική οδό Κορίνθου Πατρών, στην περιοχή του οικισμού Βραχατίου. Στο σημείο αυτό τα τελευταία έτη είχαμε δύο πλημμύρες (Ζορμπάς κλπ), που κινδύνευσαν άνθρωποι και υποδομές.
   Στο «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελ/νησου (EL02)», που εγκρίθηκε με την αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/14-6-2018 (ΦΕΚ 2691/Β΄/6-7-2018) απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων του ΥΠΕΝ, γίνεται λεπτομερής εντοπισμός και αναφορά σε όλα τα ρέματα της ΖΔΥΚΠ χαμηλής ζώνης ρεμάτων παραλίας Βόρειας Πελ/νησου από το Κιάτο έως την Κόρινθο, όπου μεταξύ των άλλων αναφέρεται και στο ρέμα Ζαπάντης GR2715292, που παρουσιάζει αυξημένο κίνδυνο πλημμύρας. Το μόνο ευνοϊκό στοιχείο είναι ότι κάηκε έκταση στα ανάντη στην αρχή των ρεμάτων, ενώ οι εκτάσεις προς τα κατάντη αυτών είναι δασωμένες.
   Η περιοχή αυτή είχε καεί το έτος 1976 και κηρύχθηκε αναδασωτέα με την αριθμ. 1245/1976 (ΦΕΚ 294/Δ΄/23-9-1976) απόφαση και παρόλο που μεσολάβησε μεγάλο χρονικό διάστημα από την πυρκαγιά μέχρι σήμερα, λόγω του ιδιαίτερου ανάγλυφου (βαθιά ρέματα με απότομα πρανή και κυρίως νότιες εκθέσεις), πριν την φωτιά στο μεγαλύτερο μέρος της, είχε αραιή βλάστηση και δεν υπάρχει το απαιτούμενο υλικό για την κατασκευή κορμοδεμάτων και ξυλοφραγμάτων σε κλίσεις εδάφους (15%-60%), παρά μόνο σε συγκεκριμένες θέσεις αυτής.
2. Η επόμενη **υδρολογική λεκάνη 2** (**ρέματος Ασωπού**) είναι και σ΄ αυτή καμένο ένα μικρό μέρος της συνολικής επιφάνειας της υδρολογικής λεκάνης. Αποτελεί ένα μωσαϊκό από αγροτικές εκτάσεις που διαχωρίζονται από δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, κυρίως βαθιά ρέματα, στα οποία υπήρχε ελάχιστη δασική βλάστηση. Είχε καεί και αυτή η περιοχή το έτος 2000 και κηρύχθηκε αναδασωτέα με την αριθμ. 2171/2000 (ΦΕΚ 785/Δ΄/17-11-2000) απόφαση, και παρόλο που μεσολάβησε μεγάλο χρονικό διάστημα από την πυρκαγιά, δασώθηκε ελάχιστα με αποτέλεσμα να μην υπάρχει το απαιτούμενο υλικό για την κατασκευή κορμοδεμάτων και ξυλοφραγμάτων. Παρόλα αυτά θεωρούμε ότι δεν παρουσιάζει ιδιαίτερη επικινδυνότητα πλημμύρας, διότι σύμφωνα πάντα με το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελ/νησου (EL02)», το ρέμα του Ασωπού δεν παρουσιάζει ιδιαίτερη επικινδυνότητα.
3. Τέλος η καμένη έκταση που εμπεριέχεται στην **υδρολογική λεκάνη 3** είναι τόσο μικρή, που δεν θα έχει καμία επίπτωση στις πλημμυρικές απορροές του εν λόγω ρέματος.

Από την αυτοψία που διενεργήσαμε σε όλη την καμένη περιοχή την 17-7-2024, εντοπίσαμε τις επιφάνειες που έχουν ικανή ποσότητα καμένης ξυλείας, στις οποίες μπορούν κατασκευαστούν αντιπλημμυρικά έργα. Οι επιφάνειες αυτές αποτυπώνονται ενδεικτικά με μπλε περίγραμμα στον χάρτη 3 και τα ρέματα στα οποία μπορούν να κατασκευαστούν κορμοφράγματα αποτυπώνονται με πράσινη διαγράμμιση.

Χάρτης 3 : Με κόκκινο περίγραμμα η καμένη έκταση και με σιέλ γέμισμα οι παλαιότερες αναδασωτέες.

Χάρτης 4 : Με μπλε και με πράσινη διαγράμμιση οι προτεινόμενες θέσεις κατασκευής αντιπλημμυρικών έργων και με μωβ γέμισμα οι επιφάνειες με κλίσεις από 15% έως 60%.



Χάρτης 5 : Με μπλε και με πράσινη διαγράμμιση οι προτεινόμενες θέσεις κατασκευής αντιπλημμυρικών έργων, στις οποίες πριν την πυρκαγιά φύονταν ικανή δασική βλάστηση για τα έργα αυτά.

Στους χάρτες 3, 4 και 5 εμφανίζονται οι επιφάνειες των προτεινόμενων περιοχών κατασκευής αντιπλημμυρικών έργων ύστερα από την εφαρμογή του χάρτη κλίσεων. Από τις περιοχές αυτές θα εξαιρεθούν οι επιφάνειες με κλίσεις από 0% έως 15% και από 60% και άνω (μπεζ γέμισμα), επομένως τα έργα θα εκτελεστούν στις υπόλοιπες περιοχές.

Με βάση τις παραπάνω εκτιμήσεις προκύπτει ότι οι προτεινόμενες επιφάνειες κατασκευής κορμοδεμάτων ανέρχονται **σε 200 περίπου στρέμματα**.

Ομοίως όσον αφορά τα ξυλοφράγματα, από τον υπολογισμό του μήκους των ρεμάτων στις προτεινόμενες επιφάνειες, στα οποία υπάρχει ικανή ποσότητα ξυλείας για την κατασκευή τους, προκύπτει ότι θα κατασκευαστούν **σε 7.800,00 τρέχοντα μέτρα κοίτης** κατ` εκτίμηση.

Σε περίπτωση που κατά την σύνταξη της μελέτης διαπιστωθεί ότι η καμένη ξυλεία είτε λόγω μεγέθους κορμών είτε λόγω ποσότητας, δεν επαρκεί για την κατασκευή κορμοφραγμάτων, καλό θα ήταν νε εξεταστεί και η κατασκευή φραγμάτων με συρματοκιβώτια (σαραζανέτι). Στην περίπτωση αυτή δεν θα απαιτηθούν μόνο προσβάσεις στην περιοχή των έργων, αλλά και κατασκευή δρόμων για να μεταφερθούν τα απαραίτητα υλικά.

Το Δασαρχείο Κορίνθου παρακαλούμε:

Να προχωρήσει αυτεπάγγελτα σε εφαρμογή του άρθρου 117 του Συντάγματος και του άρθρου 38 του Ν.998/79 ως ισχύει, στην κήρυξη **αναδασωτέας** της καμένης δασικού χαρακτήρα έκτασης εντός της νόμιμης προθεσμίας. Το Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων της Υπηρεσίας μας, θα συνδράμει ουσιαστικά στην χαρτογράφηση.

Να μη εγκρίνει καμία υλοτομία στα καμένα δάση πριν ολοκληρωθεί η διερεύνηση και ενδεχομένως η μελέτη κατασκευής αντιδιαβρωτικών και

αντιπλημμυρικών έργων. Εφόσον εγκριθεί και υλοποιηθεί η σχετική μελέτη (αν τελικά συνταχθεί), το καμένο ξυλαπόθεμα που θα παραμείνει ιστάμενο μετά την ολοκλήρωση των έργων θα διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες Δ/γες για μεν τα δημόσια δάση για την κάλυψη ατομικών αναγκών των κατοίκων της περιοχής. Προς τούτο να ενημερώσετε τους κατοίκους των περιοχών σας, μέσω κάθε πρόσφορου μέσου. Μέχρι τότε παρακαλούμε για την αυξημένη επιτήρηση.

Κατά παρέκκλιση της παραπάνω γενικής απαγόρευσης **επιβάλλεται και εισηγούμαστε να υλοτομηθούν άμεσα και να απομακρυνθούν** όλα τα υφιστάμενα ιστάμενα καμένα δένδρα που επικρέμονται ή γέρνουν ή φύονται δίπλα και σε απόσταση (1,5 Χ ύψος τους) από κατοικίες, ναούς, αγροτικές αποθήκες ή άλλου είδους εγκαταστάσεις (θερμοκήπια, αντλιοστάσια, ποιμνιοστάσια , στάβλους κλπ) , δρόμους, καλλιέργειες, δίκτυα μεταφοράς (ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ), δίκτυα άρδευσης ή ύδρευσης και δεξαμενές προκειμένου να αποσβεσθεί ο κίνδυνος ατυχήματος σε ανθρώπους, ζώα και εγκαταστάσεις παντός είδους που εξυπηρετούν και στηρίζουν την ζωή στην περιοχή. Αυτονόητο τυγχάνει ότι σε αυτές τις περιπτώσεις η υλοτομία, ρίψη και απομάκρυνση θα γίνει με πρωτοβουλία και αποκλειστική ευθύνη των ενδιαφερομένων φυσικών ή νομικών προσώπων ή του ΟΤΑ μετά από αίτημα και χορήγηση αδείας και επίβλεψης του Δασαρχείου Κορίνθου.

Να εκδώσει προσωρινή ΔΑΔ περιορισμού του κυνηγίου της περιοχής που κάηκε σε συνεργασία με τον τοπικό Κυνηγητικό Σύλλογο για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια.

Να αυξήσει τα μέτρα επιτήρησης στις καμένες εκτάσεις, ώστε να αποτραπούν έκνομες επεμβάσεις (εκχερσώσεις - επεκτάσεις αγροτικών ακινήτων εις βάρος των καμένων εκτάσεων).

Να επιτηρήσει την απαγόρευση βοσκής στις καμένες εκτάσεις, όπως αυτή ρυθμίζεται με τις διατάξεις του άρθρου 107 του Ν.Δ. 86/69 ως ισχύει σήμερα και συγκεκριμένα: των μεν προβάτων και των μεγάλων ζώων το λιγότερο επί πενταετία, των δε αιγών το λιγότερο επί επταετία από την ημέρα της πυρκαγιάς.

Όσον αφορά τον Δήμο Βέλου - Βόχας

Θεωρούμε δεδομένο ότι θα προχωρήσει σε όσες ενέργειες κρίνει ότι απαιτούνται σχετικά με την προστασία των εκβολών και την ασφάλεια των κατοίκων, των κατοικιών και υποδομών εκατέρωθεν των εκβολών στην πλημμυρίζουσα περιοχή, κυρίως του ρέματος Ζαπάντη, σε εφαρμογή της αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/14-6-2018 (ΦΕΚ 2691/Β΄/6-7-2018) απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων του ΥΠΕΝ με την οποία εγκρίθηκε το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελ/νησου (EL02)» και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».

Τις Προϊστάμενές μας αρχές που κοινοποιείται η παρούσα παρακαλούμε σε περίπτωση διαφορετικής γνώμης ή άποψης να διατάξουν σχετικά.
Ενημερώνουμε επίσης ότι λόγω των ασφυκτικών προθεσμιών και του μεγάλου φόρτου εργασίας, η Υπηρεσία μας αδυνατεί να συντάξει την αντίστοιχη μελέτη κατασκευής αντιπλημμυρικών έργων και παρακαλούμε, εάν κρίνεται απαραίτητη η κατασκευή τους, για τις ενέργειές σας, για την χρηματοδότηση και της σύνταξης της μελέτης και της χρηματοδότησης κατασκευής του έργου.

Με εντολή ΥΠΕΝ
Ο Διευθυντής Δασών

Γεώργιος Μπλάνος
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

Πίνακας Κοινοποιήσεων

ΥΠΕΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
1.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ
2.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Τμήμα Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων και Έργων Ορεινής Υδρονομίας
Τέρμα Αλκμάνους 115 28 Ιλίσια Αθήνα
prostasiadason@prv.ypeka.gr
v.louka@prv.ypeka.gr

3.ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 158 264 42 Πάτρα
eedp@eedpdpi.ypen.gr

4.ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 33 264 41 Πάτρα
dse-dason@eedpdpi.ypen.gr

5.ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου 22131 Τρίπολη
periferiarxis@ppel.gov.gr

6.ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Σωτήρη Κροκιδά 2 201 31 Κόρινθος

7.ΔΗΜΟ ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ
200 01 Ζευγολατιό

6

ΑΔΑ: ΨΘΗ446ΝΠΙΘ-ΦΝΙ

ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ

Ministry of Digital Governance

Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2024.07.18 13:21:28 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Κηφισίας 37-39
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 151.23-ΜΑΡΟΥΣΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ελένη Βλάχου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2131510976
e-mail: evlahou@gscp.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 17 - 07 - 2024

Αρ. Πρωτ.: **Α3165**

Περιφέρεια Πελοποννήσου
α) Γραφείο κ. Περιφερειάρχη
β) Αυτοτελή Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας

Έχοντας υπόψη:

1) Τα άρθρα 25 και 30 παρ.2β του Ν.4662/20 «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 27/Α΄/2020)
2) Το άρθρο 4 του Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ-Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ» (ΦΕΚ 133/Α΄/2018)
3) Την Υ.Α 1299/7-4-2003 Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ (ΦΕΚ 423/Β΄/2003).
4) Το Π.Δ. 151/2004 «Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας» (ΦΕΚ 107/Α΄/2004)
5) Το Π.Δ. 70/2021 «Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (ΦΕΚ 161/Α΄/2021)
6) Την ΓΔΟΥΕΣ/1/4/945 Απόφαση «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (ΦΕΚ 183/Υ.Ο.Δ.Δ./2020)
7) Το υπ. αρ. Α2535/29-11-2022 έγγραφό μας «Κατευθυντήριες οδηγίες για την κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής Προστασίας (αρ. 25 Ν.4662/2020 ΦΕΚ Α' τ.27)» (ΑΔΑ: Ψ3ΡΑ46ΝΠΙΘ-6ΑΚ)
8) Τις υπ. αρ. Α2359/18-07-2023 και Α172/17-01-2024 Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας
9) Το υπ. αρ. 215978/17-07-2024 έγγραφο της Περιφέρειας Πελοποννήσου
10) Τα υπ. αρ. 12148/10-07-2024 και 12743/17-07-2024 έγγραφα του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

την παράταση κήρυξης σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας **των Δημοτικών Κοινοτήτων Λουτρακίου-Περαχώρας και Ισθμίας** της Δημοτικής Ενότητας Λουτρακίου-Περαχώρας και της **Δημοτικής Κοινότητας Αγίων Θεοδώρων** της Δημοτικής Ενότητας Αγίων Θεοδώρων του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, καθώς εξακολουθούν να ισχύουν οι λόγοι κήρυξης και το έργο της διαχείρισης των συνεπειών που προέκυψαν από καταστροφική δασική πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 17-07-2023 στις παραπάνω περιοχές, δεν έχει ολοκληρωθεί, σύμφωνα με τα ανωτέρω 9 και 10 σχετικά.
Η εν λόγω παράταση κήρυξης θα ισχύει για έξι (6) μήνες, ήτοι **έως και 17 Ιανουαρίου 2025**. Μετά το πέρας του καθορισθέντος χρόνου, θα γίνει, δίχως νέο έγγραφο, άρση της παραπάνω κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΗΣ Γ.Γ.Π.Π.
ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΥ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Ελλάδας-Πελοποννήσου-Ιονίων Νήσων

α) Γραφείο κ. Γραμματέα

β) Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

2. Περιφέρεια Πελοποννήσου

Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κορινθίας

3. Δήμο Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων

Γραφείο κ. Δημάρχου

Εσωτερική Διανομή

α) Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας

β) Δ/νση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών

8

ΑΔΑ: 97Χ446ΝΠΙΘ-Α6Κ

ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ

Ministry of Digital Governance

Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2024.07.12 15:45:06 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 12 - 07 - 2024
Αρ. Πρωτ.: **Α3068**

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Κηφισίας 37-39
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 151.23-ΜΑΡΟΥΣΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ελένη Βλάχου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2131510976
e-mail: evlahou@gscp.gr

ΠΡΟΣ: **Δήμο Βέλου-Βόχας**
Γραφείο κ. Δημάρχου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝ:

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας

Έχοντας υπόψη:

1) Το άρθρο 25 του Ν.4662/20 «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 27/Α΄/2020), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2) Τα αρ. 23 και 24 παρ. 2 του Ν.5075/2023 «Αναδιάρθρωση Πολιτικής Προστασίας Εθνικός Μηχανισμός Εναέριας Διάσωσης και Αεροδιακομιδών και άλλες επείγουσες διατάξεις για την κρατική αρωγή» (ΦΕΚ 206/Α΄/2023)
3) Το άρθρο 4 του Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ-Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ» (ΦΕΚ 133/Α΄/2018)
4) Την Υ.Α.1299/7-4-2003 Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ (ΦΕΚ 423/Β΄/2003).
5) Το Π.Δ. 151/2004 «Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας» (ΦΕΚ 107/Α΄/2004)
6) Το Π.Δ. 70/2021 «Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (ΦΕΚ 161/Α΄/2021)
7) Την ΓΔΟΥΕΣ/1/4/945 Απόφαση «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (ΦΕΚ 183/Υ.Ο.Δ.Δ./2020)
8) Το υπ. αρ. Α2535/29-11-2022 έγγραφό μας «Κατευθυντήριες οδηγίες για την κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής Προστασίας (αρ. 25 Ν.4662/2020 ΦΕΚ Α' τ.27)» (ΑΔΑ: Ψ3ΡΑ46ΝΠΙΘ-6ΑΚ)
9) Το υπ. αρ. 6342/12-07-2024 έγγραφο του Δήμου Βέλου-Βόχας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

την κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας **του Δήμου Βέλου-Βόχας**, της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας, της Περιφέρειας Πελοποννήσου για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών για την διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από δασική πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 11-07-2024 στην ανωτέρω περιοχή σύμφωνα με το 9 σχετικό.

Η εν λόγω κήρυξη θα ισχύει από την ημερομηνία εκδήλωσης των φαινομένων και για έναν (1) μήνα, ήτοι **έως και 12 Αυγούστου 2024**. Μετά το πέρας του καθορισθέντος χρόνου, θα γίνει, δίχως νέο έγγραφο, άρση της παραπάνω κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΗΣ Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΕΝΗ ΒΛΑΧΟΥ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Περιφέρεια Πελοποννήσου

α) Γραφείο κ. Περιφερειάρχη

β) Αυτοτελή Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

γ) Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κορινθίας

2. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Ελλάδας-Πελοποννήσου-Ιονίων Νήσων

α) Γραφείο κ. Γραμματέα

β) Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

3. Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας

Γενική Γραμματεία Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών & Κρατικής Αρωγής

α) Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών

Email: gdaefk@civilprotection.gr , mkleanthi@civilprotection.gr

β)Διεύθυνση Κρατικής Αρωγής

Email: dka@civilprotection.gr, ktetorou@civilprotection.gr, dmavridou@civilprotection.gr

4. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών

Ιδιαίτερο Γραφείο Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών κ. Δήμα

Email: depmin.fp@minfin.gr

5. Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)

α) Διεύθυνση Διαδικασιών Εισπράξεων και Επιστροφών

Email: dideisep@aade.gr

β) Διεύθυνση Εφαρμογής Φορολογίας Κεφαλαίου και Περιουσιολογίου

Email: defk@aade.gr

6. Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού

α) Γραφείο κ. Υφυπουργού

Email: depmin1@minedu.gov.gr

β) Γενική Διεύθυνση Ανώτατης Εκπαίδευσης

Email: stavref@minedu.gov.gr, pgiannopoulos@minedu.gov.gr

7. Υπουργείο Τουρισμού

Γραφείο κ. Υφυπουργού

Email: deputyminister@mintour.gr giannisgeorgiou87@gmail.com

Εσωτερική Διανομή

α) Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας

β) Γραφείο Υφυπουργού κ. Τριαντόπουλου

γ) Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών & Κρατικής Αρωγής

δ) Δ/νση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Στο παρόν Παράρτημα γίνεται μια σύνοψη των γνωμοδοτήσεων της ΣΜΠΕ καθώς και των απαντήσεων επί αυτών. Ακολουθείται η αρίθμηση του Πίνακα 6.1.

Σημειώνεται ότι:

- Τα έγγραφα με α/α 1, 8, 13, 32 35 και 37 αφορούν σε διαβίβαση της ΣΜΠΕ σε εσωτερικές υπηρεσίες των αρμοδίων φορέων ή της γνωμοδότησής (η οποία ωστόσο περιλαμβάνεται σε ξεχωριστό έγγραφο) προς την ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ και για το λόγο αυτό δεν περιλαμβάνονται παρακάτω

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
2	Με το με **α.π. ΥΠΕΝ/Δ18/112288/482/29-11-2024** έγγραφο της **Διεύθυνσης Έργων Ύδρευσης, Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων** του **ΥΠΕΝ**, γνωρίζει στη Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής-Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), την παρακάτω επισήμανση : *«…έργα ύδρευσης αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων, τα οποία αποτελούν το αντικείμενο της Δ/νσης Δ18, περιλαμβάνονται στην υπόψη ΣΜΠΕ κυρίως στα κατασκευαστικά μέτρα προστασίας και στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης.».* **Απάντηση:** Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί ουσιαστικά θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.
3	Με το με **α.π. 360790/27-11-2024** έγγραφο της **Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Αργολίδας** της **Περιφέρειας Πελοποννήσου** γνωρίζει στη Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής-Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) ότι η Υπηρεσία δεν έχει αντίρρηση επί του περιεχομένου του φακέλου της ΣΜΠΕ **Απάντηση:** Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί ουσιαστικά θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.
4	Στην με **α.π. 593156/2-12-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Αργολίδας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Συγκεκριμένα αναφέρεται ότι η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά με την εξής επισήμανση «*Τα έργα που θα υλοποιηθούν εντός εκτάσεων διεπόμενων από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας θα πρέπει να ακολουθήσουν την εκάστοτε προβλεπόμενη διαδικασία αδειοδότησης από την υπηρεσία μας (έγκριση επέμβασης, πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα κλπ).*» **Απάντηση:** Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	(συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων που αφορούν σε επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα περιοχές), περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
5	Στην με **α.π. 529364/14-11-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Αχαΐας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΧΑΪΑΣ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Συγκεκριμένα αναφέρεται ότι η Υπηρεσία δεν έχει καμία αντίρρηση και ότι «*σε δεύτερο χρόνο και εφόσον αναρτηθεί η σχετική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο, η Υπηρεσία μας θα γνωμοδοτήσει αντίστοιχα για την έκταση που συμπερυλαμβάνεται στη Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, σύμφωνα πάντα με τις διατάξεις του άρθρου 45 του ν. 998/1979, ως ισχύει.*»
	Απάντηση: Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν (συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων που αφορούν σε επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα περιοχές), περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
6	Στην με **α.π. 538007/1-11-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Ηλείας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Συγκεκριμένα αναφέρεται πως η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά «*αναφέροντας ότι για κάθε έργο υποδομής που προβλέπεται να υλοποιηθεί σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις απαιτείται προηγούμενα η χορήγηση έγκριση επέμβασης από την αρμόδια δασική αρχή (άρθρο 57 Ν. 998/79 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 36 Ν.4280/2014*)»
	Απάντηση: Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν (συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων που αφορούν σε επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα περιοχές), περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
7	Στην με **α.π. 536991/2-11-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Ηλείας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ενώ αναφέρεται ότι η Υπηρεσία δεν έχει καμία παρατήρηση.
	Απάντηση: Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.
9	Στην με **α.π. 535210/31-10-2024** γνωμοδότησή του, το **Δασαρχείου Ξυλοκάστρου**

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	(ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), με την «*επιφύλαξη να εκφράσει συγκεκριμένες απόψεις, εφόσον συνταχθούν και υποβληθούν σχετικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για κάθε προτεινόμενο μέτρο-έργο, που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας*»
	Απάντηση: Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν (συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων που αφορούν σε επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα περιοχές), περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
10	Στην με **α.π. 540091/4-11-2024** γνωμοδότησή του, το **Δασαρχείου Κορίνθου** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), με την «*επιφύλαξη να εκφράσει συγκεκριμένες απόψεις, εφόσον συνταχθούν και υποβληθούν σχετικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για κάθε προτεινόμενο μέτρο-έργο, που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας*»
	Απάντηση: Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν (συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων που αφορούν σε επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα περιοχές), περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
11	Στην με **α.π. 542367/5-11-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Κορινθίας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ) αποστέλλει τις **θετικές γνωμοδοτήσεις** των Δασαρχείων Ξυλοκάστρου και Κορίνθου, οι οποίες παρουσιάστηκαν παραπάνω (βλ. α/α 9 & 10). Επισημαίνεται επιπλέον «*η επικινδυνότητα που θα προκύψει, σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων, λόγω της μεγάλης πυρκαγιάς της 29-9-2024 στις υδρολογικές λεκάνες της περιοχής από την Τ.Κ. Μελισσίου μέχρι την Τ.Κ. Δερβενίου, όπου θα εμφανιστούν πλημμυρικά φαινόμενα στις εκβολές των ρεμάτων στην θάλασσα.* *Μπορεί τα ρέματα αυτά, σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, να μην θεωρούνται επικίνδυνα σε βάθος χρόνου, πλην όμως τα πρώτα έτη και μέχρι την επίτευξη της αποκατάστασης της βλάστησης μετά την πυρκαγιά, θεωρούμε ότι είναι επικίνδυνα και θα πρέπει να μελετηθούν οι περιοχές που θα είναι αποδέκτες των πλημμυρικών φαινομένων, καθώς και τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν για την αποτροπή τους.*»
	Απάντηση: Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν (συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων που αφορούν σε επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα περιοχές), περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
12	Με το με **α.π. 368184/25-11-2024** έγγραφο της **Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων** του **Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων**, σχολιάζει συγκεκριμένα μέτρα και για τα 14 ΥΔ και παραθέτει και παρατηρήσεις επί συγκεκριμένων ΣΜΠΕ και επί συγκεκριμένων Μέτρων. **<u>Παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)</u>** *«Στη σελ. 433 αναφέρεται « στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, ο ΓΟΕΒ… » Ισχύει η προαναφερόμενη διόρθωση για τον αριθμό των ΓΟΕΒ.* *Επίσης να συμπληρωθεί ο Αρδευτικός Οργανισμός Στυμφαλίας Ασωπού Κορινθίας(Α.Ο.Σ.Α.Κ.) ως πάροχος νερού»* **<u>Παρατηρήσεις οι οποίες αφορούν σε μέτρα</u>** *« … Μέτρο EL_02_21_04. Αρχικά θα θέλαμε να σχολιάσουμε το προτεινόμενο οριζόντιο **Μέτρο EL_02_21_04** «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ» με φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, στο οποίο εισάγεται η ανάγκη διαμόρφωσης ενός διοικητικού μηχανισμού πρόληψης από κίνδυνο πλημμύρας είτε για τις καλλιέργειες είτε για τις εγκαταστάσεις (κτηνοτροφικές ή άλλες) και τον μηχανικό εξοπλισμό αυτών.* *<u>Γενικές παρατηρήσεις</u>:* *Το Μέτρο αυτό είναι ένα ΝΕΟ μέτρο πρόληψης, το οποίο αφορά σε διοικητικό μέτρο («υιοθέτηση όρων και περιορισμών») και απαιτεί την έκδοση σχετικού θεσμικού πλαισίου εκ μέρους του ΥΠΑΑΤ. Καθόσον γνωρίζουμε, δεν προβλέπεται άμεσα ο σχεδιασμός θεσμικού πλαισίου για αναδιάρθρωση καλλιεργειών λόγω κινδύνου πλημμύρας ή αντίστοιχα λόγω κινδύνου ανομβρίας. Επιπλέον, η βαθμολόγηση του συγκεκριμένου Μέτρου ανά ΣΔΚΠ διαφέρει, με αυτό να λαμβάνει από χαμηλή έως μέτρια βαθμολογία στην διαδικασία της προκαταρκτικής αξιολόγησής του και παρόλα αυτά να προτείνεται ως οριζόντιο μέτρο στον 2ο κύκλο σε όλα τα ΣΔΚΠ.* *Προτείνουμε την κατάργηση του εν λόγω μέτρου από αυτόν τον κύκλο, μέχρι να γίνει η σχετική διερεύνηση για την εφικτότητα εφαρμογής του από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ.* *<u>Ειδικές παρατηρήσεις σε περίπτωση παραμονής του εν λόγω μέτρου:</u>* *Αναγράφεται στο Μέτρο: «…α) Εντοπισμό των καλλιεργειών και των θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες. Αυτό σχετίζεται κυρίως με την εποχή και τη διάρκεια παραμονής σε κατάκλιση. Είναι γνωστό ότι η πλημμύρα σε περιπτώσεις μικρής διάρκειας κατάκλισης και σε χειμερινή ή ανοιξιάτικη περίοδο μπορεί να είναι ακόμη και επωφελής για κάποιες καλλιέργειες. Στις περιπτώσεις αυτές δεν θα υπάρχουν αποζημιώσεις από τον ΕΛΓΑ οπότε και δεν δημιουργείται ανάγκη δράσης.» Θεωρούμε ότι καθώς αντλούνται στοιχεία αποζημιώσεων από τον ΕΛΓΑ, υπάρχει πιθανότητα, για τις περιγραφόμενες περιπτώσεις όπου πράγματι δεν δίνονται αποζημιώσεις, υποτίμησης των καλλιεργειών και των θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες.*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Επίσης αναγράφεται στο Μέτρο: «…γ) Επισήμανση εναλλακτικών καλλιεργειών ή/και ποικιλιών, που μπορούν να αποδώσουν ίδιου επιπέδου αγροτικό εισόδημα με τις προς απομάκρυνση καλλιέργειες, λαμβάνοντας υπόψη την καταλληλότητα των εδαφοκλιματικών συνθηκών, τις γνώσεις των τοπικών παραγωγών αλλά και το διαθέσιμο μηχανικό και κτιριακό εξοπλισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.»

Θεωρούμε ότι θα πρέπει να διερευνηθεί, στην περίπτωση των εναλλακτικών καλλιεργειών ή/ και ποικιλιών, η δυνατότητα άρδευσης αυτών, δηλαδή η ύπαρξη εγγειοβελτιωτικών έργων συγκράτησης και παροχής αρδευτικού ύδατος, αρδευτικές γεωτρήσεις, αρδευτικό δίκτυο κ.ο.κ., ειδικά σε περιόδους λειψυδρίας ή και ξηρασίας, καθώς η πρόταση αφορά προφανώς υδροβόρες καλλιέργειες (αυξημένων απαιτήσεων σε ποσότητες αρδευτικού νερού), οι οποίες είναι ανθεκτικές στην εισροή και στην παραμονή για σημαντικό χρονικό διάστημα γλυκού νερού στην επιφάνεια του καλλιεργήσιμου εδάφους..».

*« … Μέτρο EL_02_21_02. Σε ότι αφορά στο ΝΕΟ οριζόντιο προτεινόμενο **Μέτρο EL_02_21_02** «Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ.», θεωρούμε ότι είναι ένα θετικό μέτρο που μπορεί να ικανοποιήσει και τις εκτάσεις αγροτικής χρήσης (γεωργία κτηνοτροφία)».*

*« … EL_02_35_04. Το προτεινόμενο συνεχιζόμενο οριζόντιο **μέτρο EL_02_35_04** «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων» αφορά αποκλειστικά σε βοσκότοπους και ως τεκμηρίωση ανάγκης πρότασης αναγράφεται: «Η υπερβόσκηση είναι μια από τις κύριες αιτίες υποβάθμισης της βλάστησης και των εδαφών σε ορεινές λεκάνες απορροής με δυσμενείς επιπτώσεις στις υδρολογικές παραμέτρους και στην πλημμυρογένεση. Η εφαρμογή του μέτρου θα συμβάλει στον περιορισμό των πλημμυρικών ροών από ανάντη μέσω κατακράτησης τμήματος του πλημμυρικού όγκου από τα εδάφη.»*

Θεωρούμε ότι σε περιοχές που έχουν προηγηθεί μεγάλες πυρκαγιές θα πρέπει να υπάρξει προσθήκη αντίστοιχου μέτρου (π.χ. ΥΔ Έβρου, ΥΔ. Αν. Στερεάς, ΥΔ Αττικής, ΥΔ Β. Πελοποννήσου κ.α.) καθώς τα δάση αποτελούν έναν βασικό πυλώνα αντιπλημμυρικής προστασίας σε μια λεκάνη απορροής και η βίαιη αφαίρεσή τους μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην πλημμυρογένεση».

*« … Μέτρο EL_02_51_01. Στο προτεινόμενο ΝΕΟ **Μέτρο EL_02_51_01** «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων» θα θέλαμε να υπενθυμίσουμε ότι σε περιπτώσεις ζημιών από πλημμύρες σε υποδομές εγγειοβελτιωτικών έργων δικαιοδοσίας Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Ο.Ε.Β.), δύναται να εξεταστεί η συμμετοχή του δημοσίου στις δαπάνες αποκατάστασής τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 414/1976, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Ειδικότερα, σε ότι αφορά στις πρόσφατες πλημμύρες (IANOS και DANIEL) το ΥΠΑΑΤ διέθεσε άνω των 13 εκ € σε Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ, ΓΟΕΒ) για την αποκατάσταση εγγειοβελτιωτικών έργων δικαιοδοσίας τους. Συνεπώς προτείνουμε στους φορείς υλοποίησης να συμπεριλάβετε και το ΥΠΑΑΤ».*

*« … Μέτρο EL_02_33_01. Σε ότι αφορά στο **Μέτρο EL_02_33_01** Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων» (τροποποίηση υφιστάμενου Μέτρου του 1ου κύκλου) προτείνουμε στις δράσεις του να προστεθεί η απαγόρευση, με τη θεσμοθέτηση συγκεκριμένων ποινών, κατασκευής ή εγκατάστασης πρόχειρων αναχωμάτων ή φραγμάτων, καθ΄ όλη τη διάρκεια του έτους, εντός της κοίτης των υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων»*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Απάντηση:

Τα σχόλια επί της ΣΜΠΕ αφορούν σε βελτιώσεις της ακρίβειας διατύπωσης και πληρότητας της αναφοράς σε θέματα που αφορούν σε φορείς άρδευσης που δραστηριοποιούνται εντός του ΥΔ.. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

Σχετικά με τα **μέτρα**

Σχετικά με το **EL_02_21_04** επισημαίνεται ότι το μέτρο περιλαμβάνει δράσεις απογραφής, καταγραφής και συνεπαγόμενων προτάσεων και όχι διοικητικές πράξεις. Οι δράσεις αυτές θα υποστηρίξουν με δεδομένα που αυτή τη στιγμή δεν είναι διαθέσιμα, τον όποιο αντιπλημμυρικό σχεδιασμό γεωργικών καλλιεργειών αναλάβει να προχωρήσει το ΥΠΑΑΤ και όποτε αυτός γίνει. Η μελλοντική ύπαρξη διαθεσιμότητας τέτοιων δεδομένων θα αποτελέσει πλεονέκτημα και για τον επόμενο κύκλο ΣΔΚΠ. Η κατάργηση του μέτρου απλά θα καθυστερήσει τη συγκέντρωση χρήσιμων δεδομένων που τόσο το ΥΠΑΑΤ όσο και οι περιφερειακές Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας στην παρούσα φάση δεν διαθέτουν. Σχετικά με την παρατήρηση στο σημείο (α) αναδιατυπώνεται η πρόταση ως εξής: Στις περιπτώσεις αυτές δεν υπάρχουν αποζημιώσεις από τον ΕΛΓΑ οπότε θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη συλλογή των στοιχείων από τους διάφορους φορείς (πλέον του ΕΛΓΑ)». Η πρόταση στο σημείο (γ) είναι απολύτως στο πνεύμα του συγκεκριμένου μέτρου και βοηθά αφενός στον πληρέστερο σχεδιασμό του και αφετέρου στην αύξηση των δεδομένων Αντιπλημμυρικού Σχεδιασμού και λαμβάνεται υπόψη στην τελική διαμόρφωση του Μέτρου.

Σχετικά με το Μέτρο **EL_02_35_04** υπάρχει συμφωνία με την εν λόγω επισήμανση επομένως δεν αναφέρεται κάτι περαιτέρω.

Επισημαίνεται ότι στο μέτρο **EL_02_51_01** «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων» συμπεριλαμβάνεται ως φορέας υλοποίησης του μέτρου και το ΥΠΑΑΤ.

Σχετικά με το **EL_02_33_01** επισημαίνεται ότι η προτεινόμενη προσθήκη κυρώσεων έρχεται να καλύψει με τον βέλτιστο τρόπο ένα ζήτημα συστηματικών παρεμβάσεων/παραβάσεων που πραγματοποιούνται εντός των στραγγιστικών δικτύων και επιτείνουν τις επιπτώσεις πλημμυρικών συμβάντων. Το προτεινόμενο σύστημα κυρώσεων θα πρέπει να υποστεί νομοτεχνική επεξεργασία αφού η προσθήκη που προτείνεται εκ μέρους ΥΠΑΑΤ κρίνεται απαραίτητη. Ωστόσο το μεγαλύτερο ποσοστό των περιπτώσεων θα καλυπτόταν πιθανόν με το να συμπεριληφθούν οι σχετικές κυρώσεις στους κανονισμούς άρδευσης των ΟΕΒ αφού τα περισσότερα και μεγαλύτερα δίκτυα στράγγισης διαθέτουν υποχρεωτικά σχετικό κανονισμό. Εν κατακλείδι, οι εν λόγω προτάσεις δεν αποτελούν αντικείμενο των ΣΔΚΠ.

14 Στην με **α.π. 3122.1-Λ53/79367/2024/5-11-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών του ΥΠΝΝΠ**, επισημαίνεται ότι **γνωμοδοτεί θετικά** και δεν υπάρχουν παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο του φακέλου της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα :

«…2. Σύμφωνα με το (3) σχετ. έγγραφο της ΔΙ.Π.ΘΑ.Π., λαμβάνοντας υπόψη ότι εντός της εν λόγω περιοχής υπάρχουν περιοχές που προστατεύονται από Δίκτυο NATURA 2000, θα πρέπει να τηρούνται αυξημένα μέτρα προστασίας και ετοιμότητας κατά την εκτέλεση τυχόν έργων/δράσεων, ώστε να μη τεθεί σε κίνδυνο η βιοποικιλότητα των περιοχών αυτών και γενικά να αποτραπεί οποιαδήποτε περίπτωση επιβάρυνσής τους.

3.Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία μας, στο πλαίσιο της διαδικασία υποβολής Μελετών

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τα έργα/δράσεις που θα προκύψουν κατά την εφαρμογή της εν θέματι Μελέτης, δύναται να διατυπώσει ειδικότερες παρατηρήσεις, κατά λόγο αρμοδιότητας, λαμβάνοντας υπόψη και το είδος του εκάστοτε έργου και με μέριμνα την αποφυγή ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος σύμφωνα με το Ν.743/77 (Α' 319), όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (Α' 58) και ισχύει, καθώς και με το Π.Δ. 11/2002 (Α' 6) και το Ν. 2252/94 (Α' 192).».

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση

15 Με το με **α.π. ΠΔΕ/ΔΤΕΗ/334448/4866/30-10-2024** έγγραφο **του Τμήματος Δομών Περ/ντος & ΕΕ** (ΠΕΡ. Δ. Ελλάδας\ Γεν. Δ/νση Αναπτ. Προγ/μου Περ/ντος & Υποδομών\ Δ/νση ΤΕ ΠΕ Ηλείας) **Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων** του **Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων**, παραθέτει προτάσεις επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Αναλυτικότερα αναφέρονται τα ακόλουθα:

«*Η ευρύτερη περιοχή της Βάρδας - Μανωλαδας, πλήττεται κάθε χειμώνα από πλημμυρικά φαινόμενα, τα οποία οφείλονται σε υπερχείλιση των ποταμών και των τάφρων που ευρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή, και συγκεκριμένα του ποταμού Βέργα, της τάφρου Μπρινιά, του συμπλέγματος των τάφρων "Κληματσίδια" και λοιπών τάφρων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του ΓΟΕΒ Πηνειού Αλφειού.*

Για την επίλυση αυτού απαιτείται γενική και συνολική προσέγγιση αφού οι εμπλεκόμενοι φορείς είναι πολλαπλοί, διαφορετικών αρμοδιοτήτων και διέπονται από διαφορετικό Νομοθετικό Πλαίσιο.

Στο σημείο, δε, αυτό, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρουμε τα εξής προβλήματα τα οποία έχουν καταγραφεί/εντοπιστεί:

1. *Στους υδάτινους αποδέκτες, που ευρίσκονται στην επίμαχη περιοχή, αποστραγγίζουν τα ύδατα που προέρχονται από θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις εκτάσεων εκατοντάδων στρεμμάτων, δεδομένου ότι πρόκειται για μία άκρως παραγωγική αγροτική περιοχή, γεγονός, όμως, το οποίο έχει ως φυσικό επακόλουθο τη σημαντικότατη απομείωση της φυσικής στράγγισης των όμβριων υδάτων στο έδαφος και την μεγάλη, και ταυτόχρονη, επιβάρυνση των προαναφερθέντων υδάτινων αποδεκτών.*

2. *Ο ποταμός Βέργας, που αποτελεί και τον κύριο αποδέκτη, δεν εμφανίζει κατά μήκος αυτού επαρκείς κλίσεις προς διευκόλυνση της ομαλής και ανεμπόδιστης απορροής των υδάτων εντός της κοίτης αυτού, απορρέει δε στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου -εν αντιθέσει με άλλα υδατορέματα που απορρέουν απ' ευθείας στη θάλασσα- και βρίσκεται διαρκώς επιχωμένος από φερτά υλικά, με αποτέλεσμα να απαιτείται σημαντική εκβάθυνση της κοίτης, η οποία, και σε κάθε περίπτωση, οφείλει να στηρίζεται σε εμπεριστατωμένη υδραυλική - υδρολογική μελέτη (διαμόρφωση κατά μήκος κλίσεων, έλεγχος μετατόπισης της απορροής του απευθείας στη θάλασσα κλπ) .*

Αξίζει, να σημειώσουμε ότι η Π.Δ.Ε με παρέμβαση της εντός του έτους 2022, μέσω εκτελούμενης εργολαβίας αντιπλημμυρικών έργων που αφορούσε όλα τα υδατορέματα της

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Π.Ε. Ηλείας, προέβη σε εργασίες εκβάθυνσης και ενίσχυσης των αναχωμάτων του ποταμού Βέργα, στο τμήμα αυτού από την Ε.Ο. Πύργου - Πατρών και στα κατάντη αυτής, ωστόσο το πρόβλημα, μερικώς, αντιμετωπίστηκε αφού απαιτούνται πιο μόνιμα τεχνικά έργα ή/και εξασφάλιση περιοδικής συντήρησης - εκβάθυνσης.

3. *Στο κατάντη τμήμα της Εθνικής Οδού Πύργου-Πατρών βρίσκονται τάφροι οι οποίες ανήκουν στην αρμοδιότητα του ΓΟΕΒ Πηνειού-Αλφειού και συγκεκριμένα οι τάφροι 23Τ, 23Τ1, 24Τ και 25Τ, οι οποίες, επίσης, εκβάλλουν στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου. Οι προαναφερθείσες τάφροι, σημειώνεται ότι εμφανίζουν μη ορθή απορροή υδάτων λόγω μικρών κατά μήκος κλίσεων, παρουσιάζουν μικρή παροχευτικότητα λόγω επιχωμάτωσης της κοίτης αυτών από φερτά υλικά, έχουν εξακριβωθεί αυθαίρετες παρεμβάσεις, ενώ συνάμα και το κρισιμότερο όλων δεν συντηρούνται τακτικά και περιοδικά από τον καθ' ύλη αρμόδιο φορέα, ήτοι τον ΓΟΕΒ Πηνειού - Αλφειού.*

   Ως αποτέλεσμα αυτού, δεν υπάρχει συνέχεια της απορροής ειδικά σε περίπτωση που οι τάφροι στα κατάντη (αρμοδιότητας ΓΟΕΒ που δεν συντηρούνται) αποτελούν συνέχεια υδατορεματων στα ανάντη (αρμοδιότητας ΠΔΕ που συντηρούνται περιοδικά με εκτελούμενες εργολαβίες αντιπλημμυρικών έργων)

4. *Το σύμπλεγμα των τάφρων «Κληματσιδια», ήτοι οι τάφροι 24.Τ(7) και 25.2Τ(5), εμφανίζουν διαρκώς προβλήματα μη σωστής - ορθής λειτουργίας, συντήρησης και αυθαίρετων παρεμβάσεων.*

5. *Η τάφρος «Μπρινιά», η οποία είναι παράλληλη με τη θάλασσα και υψομετρικά χαμηλότερα σε σχέση με τον αποδέκτη αυτής, ο οποίος είναι η λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, εμφανίζει, συνεχώς, προβλήματα υπερχείλισης λόγω της μη ορθής απορροής αυτής.*

6. *Τέλος, σημειώνεται ότι λοιπά προβλήματα έχουν εντοπιστεί και επί της τάφροι) «Μεγάλο Πεύκο», η οποία αποτελεί τεχνικό έργο ως παρακλάδι του Ποταμού Ρούσκουλα.*

Πέραν των ανωτέρω, αξίζει να σημειωθεί ότι η λιμνοθάλασσα του Κοτυχίου, μετά της ευρύτερης περιοχής αυτής, αποτελεί προστατευόμενη ζώνη (Natura 2000), με αποτέλεσμα να χρήζει ειδικής και ιδιαίτερης διαχείρισης λόγω των απαγορεύσεων - περιορισμών που τη διέπουν.

Από τα προαναφερθέντα, τεκμαίρεται, σαφώς, ότι είναι επιτακτική η εκπόνηση ενός ολοκληρωμένου Σχεδίου Master Plan της ευρύτερης περιοχής της Βάρδας - Μανωλάδας, το ενδεικτικό κόστος της οποίας ανέρχεται -κατ' εκτίμηση- άνω του ποσού των 1.500.000 € έως 2.000.000 €

Παρακαλούμε όπως οι ανωτέρω παρατηρήσεις ληφθούν υπόψη στην υπο σύνταξη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1 π<ξ Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

Απάντηση:

Οι προτάσεις επί της ΣΜΠΕ επικεντρώνονται στην ευρύτερη περιοχή της Βάρδας – Μανωλαδας. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

Στο πρόγραμμα Μέτρων συμπεριλαμβάνεται το μέτρο *EL_02_35_02 Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων* όπου είναι δυνατή ή ένταξη του ζητούμενου Master Plan της ευρύτερης περιοχής της Βάρδας - Μανωλάδας

Δεν προκύπτουν άλλες παρατηρήσεις, ως εκ τούτου το εξεταζόμενο έργο θεωρείται ότι

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση
16	Στην με **α.π. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/112288/2057/11-11-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Χωροταξικού Σχεδιασμού**, της Γενικής Δ/νσης Χωρικού Σχεδιασμού του **ΥΠΕΝ**, **γνωμοδοτεί θετικά** επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα : *«…**2.** Το **Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης** (Αρ. 6876/4871/02.07.2008 έγκριση της Βουλής των Ελλήνων, ΦΕΚ Α΄128) στο Άρθρο του 10.5Α «Διατήρηση, προστασία και ανάδειξη του εθνικού φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, διατήρηση και ανάδειξη της ποικιλομορφίας της υπαίθρου, καθώς και βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων/Πρόληψη – αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών. Αποκατάσταση πληγεισών περιοχών» αναφορικά με τις φυσικές καταστροφές, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι πλημμύρες, δίδει τις ακόλουθες (σχετιζόμενες με τα δεδομένα του θέματος) κατευθύνσεις:* • *Εκτίμηση των κινδύνων και λήψη κατάλληλων προληπτικών μέτρων (εκπόνηση αναγκαίων μελετών, όπως γεωλογικών μελετών, σύνταξη δασολογίου και χαρτών περιοχών που κινδυνεύουν από πλημμύρες κ.ά., ορθολογική διαχείριση της πληροφορίας, εφαρμογή διαχειριστικών προγραμμάτων, εκτέλεση τεχνικών έργων κ.ά.)* • *Ενίσχυση τόσο της επιχειρησιακής ετοιμότητας και αποτελεσματικότητας των αρμόδιων φορέων κατά την αντιμετώπιση των καταστροφών, όσο και της οργανωμένης παρέμβασης για την αποκατάσταση των πληγεισών περιοχών.* • *Ενημέρωση – ευαισθητοποίηση του πληθυσμού κ.λπ.* *Στις περιοχές, οι οποίες πλήττονται από φυσικές καταστροφές, τα μέτρα για την ανακούφιση των πληγέντων και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος πρέπει να συνοδεύονται από δράσεις που προωθούν τη βιώσιμη και ορθολογική χρήση του χώρου με:* • *Την προσαρμογή της ανάπτυξης στις τοπικές συνθήκες (σύνθεση πληθυσμού, απασχόληση, περιβάλλον κ.ά.), με στόχο τη στήριξη του τοπικού πληθυσμού ιδιαίτερα σε περιοχές που εμφανίζουν φαινόμενα εγκατάλειψης.* • *Την αποκατάσταση των βασικών τεχνικών και κοινωνικών υποδομών των οικισμών και τη λήψη άμεσων μέτρων οικονομικής στήριξης, με στόχο τη συγκράτηση του πληθυσμού μέχρι την, σε επαρκή βαθμό, αποκατάσταση ή και ενίσχυση της παραγωγικής δομής της πληγείσας περιοχής κ.λπ.* • *Την ανάπλαση των κατεστραμμένων κατοικιών – χωριών με προδιαγραφές ενταγμένες στο ελληνικό τοπίο και την παράδοση της περιοχής.* • *Την προώθηση βιώσιμων πρακτικών ανάπτυξης, όπως ενίσχυση της παραγωγής βιολογικών προϊόντων, προϊόντων ονομασίας προέλευσης κ.ά..* • *Τη συνετή διαχείριση των φυσικών πόρων, με ιδιαίτερη έμφαση στη διαχείριση των υδάτινων ώστε, μεταξύ άλλων, να μειωθούν οι επιπτώσεις στον πληθυσμό, στην ανάπτυξη και στις φυσικές περιοχές από τυχόν κλιματικές αλλαγές.* *Μετά από δασικές πυρκαγιές τη δημιουργία ήπιων κατασκευών (π.χ. βαθμίδων με κορμούς δέντρων και φραγμάτων) για την ανάσχεση των πλημμυρών*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

3.α *Στην Απόφαση «**Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου**» (ΦΕΚ Β΄ 1485/2003) στο Άρθρο 3, παρ. 3.2.1. «Φυσικοί Πόροι (Δάση, Έδαφος, Νερά, Χλωρίδα, Πανίδα)» δίδει – μεταξύ άλλων – τις παρακάτω, σχετιζόμενες άμεσα ή έμμεσα με τα δεδομένα του θέματος στρατηγικές κατευθύνσεις/ στόχους:*

- Δημιουργία εκτεταμένου προγράμματος κατασκευών/συντήρησης/επισκευής βασικών έργων για προστασία των εδαφικών πόρων.

- Αποφυγή αποψίλωσης δασών που οδηγεί στην καταστροφή του αποθέματος, στην αποσάθρωση και τέλος στις πλημμύρες.

Επιπλέον το ΠΧΠ Πελοποννήσου στο ίδιο Άρθρο, στην παρ. Δ «Πρόγραμμα δράσης» αναφορικά με το Φυσικό Περιβάλλον προτείνει - μεταξύ άλλων - τα εξής σχετικά:

- Σύνταξη και εφαρμογή προγραμμάτων παρακολούθησης επίτευξης των διαχειριστικών στόχων και της πορείας των παραμέτρων του φυσικού περιβάλλοντος.

- Αποκατάσταση καμένων δασικών περιοχών, μελέτη και λήψη μέτρων προστασίας.

-Διερεύνηση και μελέτη για τον ακριβή εντοπισμό περιοχών περιβαλλοντικά σημαντικών και καθορισμός του αντικειμένου που χρήζει προστασίας. Οριοθέτηση – σύνταξη διαχειριστικών σχεδίων (υγρότοποι, βιότοποι, παρόχθιες ζώνες ποταμών και χειμάρρων)

-Υδρογεωλογικές και Γεωτεχνικές μελέτες για την αξιοποίηση υπογείων και επιφανειακών νερών σε προβληματικές περιοχές της Περιφέρειας.

3.β *Η «**Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας** και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ Δ΄ 845/2020) στο Άρθρο 6 «Βασικές προτεραιότητες για την προστασία, διατήρηση και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος» στις στρατηγικές προτεραιότητες περιλαμβάνει:*

-την διατήρηση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων σε καλή κατάσταση, σύμφωνα με τους ορισμούς της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα θεσμοθετημένα Ολοκληρωμένα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων.

- την λήψη υπόψη των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας – ΣΔΚΠ Περαιτέρω το ως άνω ΠΧΠ, στο Άρθρο του 15 «Πρόγραμμα Δράσης /Μεσοπρόθεσμο Σχέδιο Δράσης» περιλαμβάνει τις κάτωθι - σχετιζόμενες με τα δεδομένα του θέματος - δράσεις:

- Αειφόρο χρήση των θαλασσών και των υδάτων, διατήρηση και προστασία των οικοσυστημάτων και των βασικών πόρων τους.

- Διαχείριση ακραίων φαινομένων και κρίσεων (προβλήματα λειψυδρίας, πλημμυρών κ.λπ.).

- Αντικατάσταση, βελτίωση, συντήρηση και επέκταση των δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης.»

3.γ *Η «**Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων** και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ Α.Α.Π. 16/2019) στο Άρθρο 18 «Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος» επισημαίνει τις εξής*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	-Τα έργα και δράσεις του Σχεδίου να εναρμονίζονται με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου (Β' 2684/2018), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Β' 2686/2018) και Βόρειας Πελοποννήσου (Β' 2691/2018) σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010. *-Ο έλεγχος της συμβατότητας των έργων και δράσεων που προβλέπονται στο ΠΧΠ με τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών και με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας θα γίνεται, πριν την έγκριση ένταξης των δράσεων/έργων του ΠΧΠ, από την αρμόδια Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.* *- Κατά τον σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων στην περιοχή εφαρμογής του Σχεδίου να λαμβάνονται υπόψη ο ενιαίος χαρακτήρας των ρεμάτων, η κατά το δυνατόν προστασία της φυσικής τους οντότητας και η αξιοποίησή τους ως φυσικό στοιχείο μέσα στους οικισμούς/πόλεις.*
	Απάντηση: Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση, αφορά μόνο στην ένταξη του έργου στις κατευθύνσεις του χωροταξικού σχεδιασμού, ενώ δεν υπεισέρχεται σε θέματα υποκείμενου σχεδιασμού (ΖΟΕ, ΤΠΣ, κλπ.) και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια
17	Η Δ\νση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Περ. Δ. Ελλάδας\ Γενική Δ/νση Αναπτ/κού Προγρ/σμού Περιβάλλοντος & Υποδομών\ Δ\νση Τεχνικών Έργων \ Τμ. Μελετών, Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνικών Προδιαγραφών) με το έγγραφό της με **α.π. ΠΔΕ/ΔΤΕ/326299/7145 /6-11-2024** ενημερώνει για εκπονούμενες μελέτες με τίτλο: 1. «Αντιπλημμυρικά έργα και οριοθέτηση των επικίνδυνων για πλημμύρες περιοχών του ποταμού Αχελώου Ν. Αιτωλοακαρνανίας από τέλος διώρυγας φυγής ΥΗΣ Στράτου έως τη γέφυρα Μάστρου-Κατοχής». 2. «Αντιπλημμυρικά έργα και οριοθέτηση ποταμού Αλφειού Ν. Ηλείας από τέλος οριοθέτησης (χ.θ. 10+564) έως τη γέφυρα Άσπρα Σπίτια (περι τη χ.θ. 25+500)». Οι ανωτέρω μελέτες βρίσκονται σε αρχικά στάδια μελέτης (εκπόνηση Υδρολογικών μελετών) και επομένως δεν έχει γίνει η οριοθέτηση των τμημάτων των ποταμών και ο προσδιορισμός των αντιπλημμυρικών έργων.
	Απάντηση: Τα ανωτέρω αφορούν πληροφορίες για εκπονούμενες μελέτες οι οποίες βρίσκονται σε αρχικό στάδιο.. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ
18	Στην με **α.π. 357582/25-11-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Κορινθίας** της Περιφέρειας Πελοποννήσου, επισημαίνεται ότι **γνωμοδοτεί θετικά** για τη ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα «*Η Υπηρεσία μας αντιμετωπίζει αρκετά σημεία με αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων, τα περισσότερα εκ των οποίων έχουν εντοπιστεί στα ΣΔΚΠ. Επισημαίνεται ότι, προκειμένου να επιτευχθεί η αποτελεσματική αντιπλημμυρική προστασία, κυρίως των περιοχών αρμοδιότητας μας που βρίσκονται εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται επιτακτική η ανάγκη εύρεσης χρηματοδότησης για την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων, τα οποία σαφώς θα ακολουθούν τα μέτρα που ορίζονται στα εν λόγω σχέδια.*»
	Απάντηση:

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση. Η επισήμανση είναι ορθή εξ αυτής και δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ
19	Με το με **α.π. 352604/20-11-2024** έγγραφο από το **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Αρκαδίας** (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ), η Υπηρεσία αναφέρει ότι **δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση της ΣΜΠΕ** του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Στη συνέχεις στο έγγραφο σχολιάζονται συγκεκριμένα μέτρα και παραθέτονται παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ οι οποίες ακολουθούν χρησιμοποιώντας την αρίθμηση του εγγράφου. **<u>Παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)</u>** *«**1.** Να εφαρμοστεί το προτεινόμενο Συστήμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου, όπως αυτό οργανωθεί από την Αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του Σχεδίου (Βλ. στα Κεφ. 1.5.2 και 7.7 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ).* ***2.** Να δημοσιοποιείται η Έκθεση (ετήσια) Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης (Βλ. στο Κεφ.8 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ) σε κατάλληλο διαδικτυακό τόπο δίνοντας παράλληλα τη δυνατότητα στο ενδιαφερόμενο κοινό να εκφράσει τις απόψεις του για το περιεχόμενο της έκθεσης και να υποβάλλεται προς έγκριση στην Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΔΙ.Π.Α. /Υ.Π.ΕΝ.), Αρμόδια Αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του Σχεδίου.* ***3.** Χρήζει εξέτασης και διόρθωσης στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ το έτος έγκρισης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου. Το τεύχος έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου αναγράφει έτος ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021 (Βλ. στην με αριθ. πρωτ. 88/29/19-12-2022 με ΑΔΑ: 6ΛΧ57Λ1-ΥΝΑ και θέμα "Έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), Περιφέρειας Πελοποννήσου' του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου και στην ΚΥΑ αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/66975/4625/26-6-2022 με ΑΔΑ: 95Λ34653Π8-ΝΩΘ και θέμα 'Περιβαλλοντική έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου, κατόπιν αξιολόγησης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου' της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ).* ***5.** Χρήζει εξέτασης και επεξήγησης /διευκρίνησης η διαφοροποίηση ως προς τα Πεδία /Γραμμή της Ειδικής φόρμας περιγραφής του κάθε Μέτρου στην παρουσίαση Προγράμματος Μέτρων διαχείρισης κίνδυνων πλημμυράς, μεταξύ του κείμενου της ΣΜΠΕ και του Προσχέδιου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), καθώς και τυχόν συμπλήρωσης της Ειδικής φόρμας περιγραφής Μέτρου (τα Πεδία /Γραμμή του υποβληθέντος τεύχους της ΣΜΠΕ να είναι όμοια /σύμφωνα με τα Πεδία /Γραμμή του τεύχους του Προσχέδιου).* *Στην παρουσίαση Μέτρων στην ΣΜΠΕ, απουσιάζουν τα Πεδία /Γραμμή: 'ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ', 'ΣΤΑΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ', 'ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ' και 'ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ' και τα οποία δίνονται στην παρουσίαση των Μέτρων στο Προσχέδιο του ΣΔΚΠ EL02 (Βλ. σχετικά στο Κεφ.4.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ και στο όμοιο Κεφ.4.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' του τότε αναρτημένου προς διαβούλευση Προσχέδιου ΣΔΚΠ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)).*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

6. *Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης η Ειδική φόρμα περιγραφής του κάθε Μέτρου με το Πεδίο /Γραμμή με τίτλο 'ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ Μέτρου (χρονικός ορίζοντας υλοποίησης Μέτρου)', για την αποτελεσματικότερη προτεραιοποίηση υλοποίησης της κάθε παρέμβασης /δράσης του Προγράμματος Μέτρων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Στο Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) στο Κεφ.5 'Ιεράρχηση μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02' αναφέρεται στο κείμενου αυτού ότι «Το Κεφάλαιο αυτό θα συμπληρωθεί μόλις υπάρχει η διαθέσιμη πληροφορία στο πλαίσιο της διαβούλευσης». Στην απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691Β') "Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων', παρουσιάζεται στην Ειδική φόρμα περιγραφής του κάθε Μέτρου το Πεδίο /Γραμμή με τίτλο 'ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ'. (Βλ. και στην παρακάτω με αρ.22 σχετιζόμενη παρατήρηση).*

20. *Χρήζει τυχόν διόρθωσης (απάλειψης) η αναφορά περί Τοπικών Κοινοτήτων στην 2η παράγραφο του Κεφ.1.2.2.1 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ «Στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, οι Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες του προγράμματος «Καλλικράτης» (Νόμος 3852/2010, ΦΕΚ 87/Α/7- 6-2010) …. διοικητικής διαίρεσης». Έχει εκδοθεί η Υ.Α. 64436/2023 (ΦΕΚ 4821Β') 'Πρωτοβάθμιοι και Δευτεροβάθμιοι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης της Χώρας', όπου συγκροτούνται μόνο μονάδες επιπέδου Δημοτικής Κοινότητας (Βλ. και στην παραγρ.2 του αρθ.2 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 85Α'), όπως ισχύει).*

21. *Προτείνεται να προστεθεί κεφαλαίο στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ περί συσχέτισης των Μέτρων του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή της Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΠεΣΠΚΑ) με τα προτεινόμενα Μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΚΠ EL02), όπως αντίστοιχα γίνεται για τα Μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ EL02), προς εξυπηρέτησης της παρακολούθησης (της μεταξύ τους συνέργειας) του όποιου αναγνώστη αυτής. (Βλ. στο Κεφ. 4.2.5.5 'Συνέργειες Προγράμματος Μέτρων με Οδηγία 2000/60/ΕΚ της υποβληθείσας ΣΜΠΕ', καθώς και στις παραπάνω σχετιζόμενες με το ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου παρατηρήσεις).*

22. *Προτείνεται να προστεθεί κεφαλαίο στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ περί επομένων βημάτων εφαρμογής - ιεράρχησης μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02, ώστε να προκύπτει με σαφήνεια, η προτεραιότητα (ο προγραμματισμός με κάποια κριτήρια) κάθε Μέτρου ανάλογα με το κόστος, τη δραστικότητα, τη σπουδαιότητα και τον αναγκαίο χρόνο προετοιμασίας του, δεδομένου ότι όλα τα στοιχεία του Προγράμματος Μέτρων είναι σημαντικά. Στην απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691Β') "Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων', στο 7 περιεχόμενο του Σχεδίου Διαχείρισης παρουσιάζεται το 'Κεφ.12: Σχέδιο Δράσης για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΚΠ' (Βλ. και στην παραπάνω με αρ.6 σχετιζόμενη παρατήρηση). (Βλ. και στην παραγρ.12 του αρθ. 7 'Διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.)' της ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/06 (ΦΕΚ 1225Β') 'Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων …'.*

23. *Προτείνεται η παρουσίαση των Μέτρων του 'Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κίνδυνων πλημμύρας' να ακολουθεί μια ενιαία σειρά (στο κείμενο της ΣΜΠΕ) σε όλα τα ΣΔΚΠ (υποβληθέντα προς έκφραση γνώμης λόγω χωρικής αρμοδιότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, ήτοι, των ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) και Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)), ώστε να μπορεί να τα παρακολουθήσει ο όποιος αναγνώστης αυτών (Βλ. στο 4.2.5.4.1*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

'Παρουσίαση μέτρων' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ, καθώς και στα αντίστοιχα Κεφάλαια των ΣΜΠΕ ΥΔ EL01 και EL03).

<u>Παρατηρήσεις οι οποίες αφορούν σε μέτρα</u>

*«**4.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ η συσχέτιση των Μέτρων EL_02_61_01, EL_02_23_01, EL_02_24_01, EL_02_33_01, EL_02_34_01 και EL_02_35_02 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου. Στα παραπάνω Μέτρα του ΣΔΚΠ στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γίνεται γενική αναφορά για συσχέτιση με τους στόχους και τα μέτρα /δράσεις για την κλιματική αλλαγή της ΕΣΠΚΑ (Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή) και δεν αναφέρεται η συσχέτιση που προκύπτει με Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, όπως αντίστοιχα γίνεται στο κείμενο αυτής με τα λοιπά Μέτρα του ΣΔΚΠ (Βλ. και στο Κεφ. 4.2.5.4.1 'Παρουσίαση μέτρων σε επίπεδο ΥΔ' της υποβληθείσας ΣΜΠΕ).*

***7**. Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_02_24_02 του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου. Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ5: Δράσεις Προσαρμογής της Πολιτικής Προστασίας' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ6: Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***8.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_24_02 του ΣΔΚΠ με το Μετρό ΒΙ5 του ΠεΣΠΚΑ, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και 'Τίτλος Μέτρου ΒΙ5: Μείωση των πιέσεων σε τρωτά οικοσυστήματα - Υπερβόσκηση' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***9.** Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_02_24_03 του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου. Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ως Κωδικός Μέτρου ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ5: Δράσεις Προσαρμογής της Πολιτικής Προστασίας' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου' και δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου. Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου αναφέρεται περί ανάπτυξης Ηλεκτρονικής πύλης ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ6: Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή' (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***10.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_21_03 του ΣΔΚΠ με το Μετρό με κωδικό Μ02Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02. Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).*

***11.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_21_04 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ01Σ1502, Μ01Σ1601 και Μ01Σ602 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02. Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ). Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αναφέρεται το Μετρό με κωδικό – ονομασία Μ02Σ1501 'Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων', όπου αφορά (αναφέρεται στην περιγραφή αυτού) στην υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης με ειδική θεματολογία που θα εξυπηρετούν και την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών (Βλ. στον Πίνακα 9-4 'Οριζόντια συμπληρωματικά*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

μέτρα' του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

***12**. Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_35_05 του ΣΔΚΠ και με λοιπά Αντιδιαβρωτικά /Αντικατολισθητικά /Αντιπλημμυρικά Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, όπως τα Μέτρα αυτού με Τίτλο Μέτρου: 'ΚΤ1: Άρση – εκβραχισμός ασταθών υλικών και επικρεμάμενων εδαφικών και βραχωδών μαζών από τα πρανή. Κατασκευή και συντήρηση αναβαθμών', 'ΚΤ3: Μελέτη συγκράτησης πρανών σε ρέματα', 'ΚΤ4: Μέτρα για τον μετριασμό έντασης διάβρωσης και απόσπασης και μεταφοράς υλικού' ή και 'Γ1: Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές'. Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ αναφέρεται μόνον συνάφεια με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλο Μέτρου ΒΙ1: Εκτίμηση επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα υγροτοπικά και λοιπά οικοσυστήματα και ενδιαιτήματα (συμπεριλαμβανομένων των ενδιαιτημάτων ορνιθοπανίδας της Περιφέρειας, εξειδικευμένες δράσεις /παρεμβάσεις προσαρμογής και προστασίας από ακραία φαινόμενα και σχεδιασμός έργων προσαρμογής' και το όποιο σχετίζεται με Μέτρο αυτού με 'Τίτλο Μέτρου ΒΙ4: Απαιτούμενα τεχνικά έργα και δράσεις για την προστασία προστατευόμενων περιοχών από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής'(σύμφωνα με την περιγραφή του αφορά στην κατασκευή των τεχνικών έργων που έχουν προδιαγραφεί στο ΒΙ1) (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)).*

***13.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_02_41_01 του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου. Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ως Κωδικός Μέτρου ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ7: Δημιουργία Περιφερειακού Ερευνητικού- Τεχνολογικού CLUSTER για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή' και δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου. Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου αναφέρεται περί ανάπτυξης Ηλεκτρονικής πύλης ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ8: Ανάπτυξη συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***14.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_43_01 του ΣΔΚΠ με το Μετρο του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΒΙ4: Απαιτούμενα τεχνικά έργα και δράσεις για την προστασία προστατευόμενων περιοχών από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής', που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***15.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης της συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_43_01 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΠΛ8: Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου' και με 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ2: Ανάπτυξη Δράσεων Εκπαίδευσης – Ενημέρωσης Πολιτών, Τοπικών Αρχών και μαθητών και Διοργάνωση Σεμιναρίων σε στοχευμένες επαγγελματικές ομάδες για τις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής και τις δράσεις προσαρμογής σε αυτή', που συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***16.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_43_01 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ02Σ1502 και Μ02Σ1503 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02. Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ). Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) αναφέρεται το Μετρό με κωδικό – ονομασία Μ02Σ1501 'Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων', όπου αφορά (αναφέρεται στην περιγραφή αυτού) στην υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης με ειδική θεματολογία που θα εξυπηρετούν και την αντιμετώπιση*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

των κλιματικών αλλαγών (Βλ. στον Πίνακα 9-4 'Οριζόντια συμπληρωματικά μέτρα' του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

***17.** Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_02_43_02 του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου. Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ7: Δημιουργία Περιφερειακού Ερευνητικού- Τεχνολογικού CLUSTER για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή', που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και στα Μέτρα με 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ8: Ανάπτυξησυστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' και 'Τίτλος Μέτρου ΠΛ9: Ανάπτυξη Συστημάτων Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρικών Φαινομένων' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***18.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_02_44_01 του ΣΔΚΠ με το Μετρό του ΠεΣΠΚΑ με 'Τίτλος Μέτρου ΠΛ4: Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης', που συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις …' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).*

***19.** Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_02_42_05 του ΣΔΚΠ με το Μετρό με κωδικό Μ02Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02. Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 20/29-4-2024 (ΦΕΚ 85Α΄)) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5 και 9-6 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).*

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση

Τα σχόλια αφορούν

- στην εφαρμογή του προτεινόμενου Συστήματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου
- σε προτάσεις για τη δημοσιοποίηση της Έκθεσης (ετήσια) Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και την παρουσίαση των μέτρων
- σε διόρθωση ως προς το έτος έγκρισης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου και τη συσχέτισή των μέτρων αυτού με τα μέτρα του ΣΔΚΠ
- σε διορθώσεις ως προς τη συσχέτιση των προτεινόμενων μέτρων με τα αντίστοιχα της 2ης Αναθ. του ΣΔΛΑΠ του οικείου ΥΔ
- σε διαφοροποιήσεις μεταξύ της περιγραφής / στοιχείων των προτεινόμενων μέτρων μεταξύ ΣΜΠΕ / Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- σε παρατηρήσεις που αφορούν στην παρουσίαση του προγράμματος Μέτρων και των συσχετίσεων με τα μέτρα του ΠεΣΠΚΑ και του ΣΔΛΑΠ, στην ιεράρχηση των μέτρων

Το Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ αναμορφώθηκε/ διορθώθηκε όπου απαιτούνταν (αναφορές στα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου και της 2ης Αναθ. του ΣΔΛΑΠ του οικείου ΥΔ, κλπ) Τα σχόλια δεν αλλοιώνουν την ουσία των Μέτρων. Δεν προκύπτει επιπλέον ανάγκη τροποποίησής του και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

20 Με το με **α.π. 352784/21-11-2024** έγγραφο από το **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Κορινθίας** (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ), η Υπηρεσία αναφέρει ότι **δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση της ΣΜΠΕ** Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα

«-Εφόσον η αντιπλημμυρική προστασία εντάσσεται στον Ειδικό στόχο RSO2.4., του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ», θα πρέπει οι αρμόδιοι φορείς υλοποίησης των προεινόμενων έργων να υλοποιήσουν σύντομα, ιεραρχώντας ανάλογα με την περίοδο επαναφοράς Τ=50, Τ=10 και Τ=1000), τις δράσεις αντιπλημμυρικής προστασίας (πρωτίστως ολοκλήρωση phased έργων ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ) καθώς και νέα έργα διευθέτησης ρεμάτων και χειμάρρων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, όπως και έργα προστασίας από τις κατολισθήσεις.

-Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το στάδιο σχεδιασμού και χωροθέτησης των έργων, ώστε όχι μόνο να μην προκύπτουν σημαντικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον λόγω ρύπανσης ή μεταβολών του υδρογραφικού δικτύου αλλά επιπλέον να ελαχιστοποιείται και ο κίνδυνος πρόκλησης ρύπανσής του λόγω αστοχίας ή έκτακτων αναγκών / φαινομένων..»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση.

Οι επισημάνσεις είναι ορθές και εξ αυτών και δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ

21 Με το με **α.π. 340425/11-11-2024** έγγραφο από το **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Αργολίδας** (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ), η Υπηρεσία αναφέρει ότι **γνωμοδοτεί θετικά αναφορικά με την έγκριση της ΣΜΠΕ** Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) χωρίς την απαίτηση πρόσθετων Όρων- Προϋποθέσεων

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

22 Με το με **α.π. ΥΠ ΥΠ.ΠΟ./ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ03-ε/452864/8-11-2024** έγγραφο από το **Τμήμα Συντήρησης Νεωτέρων Μνημείων και Έργων Τέχνης** (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ \ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ\ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ), επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία **δεν έχει αντίρρηση** για την έγκριση της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), με την προϋπόθεση ότι

«για κάθε έργο που πρόκειται να κατασκευασθεί στην περιοχή, θα πρέπει να κατατεθούν εγκαίρως οι επιμέρους μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Απαιτείται και η σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπηρεσιών του ΥΠ.ΠΟ.»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων. Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α'/2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» και τη λοιπή κείμενη νομοθεσία.
23	Στην με **α.π. 112283/7855/15-11-2024** γνωμοδότηση του **ΓΕΕΘΑ\Γ'ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)\ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)**, το ΓΕΕΘΑ **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), με τις κάτωθι προϋποθέσεις: *«α. Μετά τον καθορισμό της ακριβούς χωροθέτησης των σχεδιαζόμενων δραστηριοτήτων, θα ζητηθεί εκ νέου γνωμοδότηση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς στην παρούσα φάση δεν δύναται να εκτιμηθεί η ακριβής επίπτωση των προτεινόμενων χρήσεων γης και της πολεοδομικής οργάνωσης, στις δραστηριότητες της Πολεμικής Αεροπορίας.* *β. Επειδή η ΠΑ διαθέτει εγκαταστάσεις (στρατόπεδα, αγωγοί, αγκυροβόλια κτλ) ή δραστηριοποιείται στις περιοχές που υπόκεινται στις ανωτέρω ΣΜΠΕ, επισημαίνεται η αναγκαιότητα διασφάλισης της μη παρεμπόδισης της εκπλήρωσης του έργου της, προϋπόθεση που πρέπει να ενταχθεί ως όρος στις τελικές εγκρίσεις.* *γ. Να ληφθούν όλες οι προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις άδειες και εγκρίσεις.»*
	<u>Απάντηση:</u> Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων μετά από διαβούλευση και γνωμοδότηση των αρμόδιων φορέων
24	Με το έγγραφο με α.π. **ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/114080/1583/12-12-2024** η **Δ/νση Διαχείρισης Αποβλήτων** του **ΥΠΕΝ**, η Υπηρεσία αναφέρει ότι **δεν έχει αντίρρηση** για την έγκριση της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), επισημαίνοντας ωστόσο τα ακόλουθα: *«Α) Γενικές επισημάνσεις* *Δεδομένου ότι παρατηρήθηκαν ανακρίβειες στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης σχετικά με τους χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤ) που βρίσκονται σε λειτουργία και τους υφιστάμενους χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (ΧΑΔΑ), στο παράρτημα του παρόντος παρατίθεται κατάλογος με τους ΧΥΤ, ανά Περιφέρεια, που βρίσκονται σε λειτουργία (πίνακας 1) καθώς και κατάλογος των ενεργών και των ανενεργών και μη αποκατεστημένων ΧΑΔΑ, στη βάση της Απόφασης του Δικαστηρίου της ΕΕ στην Υπόθεση C-378/13 (πίνακας 2).* *Β) Ειδικές επισημάνσεις* *Στις ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), Κρήτης (EL13), Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), Κεντρικής Μακεδονίας (EL10) και Δυτικής Μακεδονίας (EL09) γίνεται αναφορά σε παλαιότερο θεσμικό πλαίσιο διαχείρισης των αποβλήτων. Ειδικότερα σημειώνεται ότι ο ν. 4819/2021 αντικατέστησε τον ν.4042/2012, στο σκέλος που αφορά στη διαχείριση των*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

αποβλήτων (Ενότητα Β, πλην του άρθρου 48) και αποτελεί πλέον τον νόμο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων.»

Απάντηση:

Τα ανωτέρω αφορούν σε πληροφορίες για υποδομές και το θεσμικό πλαίσιο διαχείρισης αποβλήτων.

Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

25 Στην με **α.π. 1747/315524/1-11-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής**, της Γενικής Δ/νσης Αγροτικής Ανάπτυξης του **Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων**, **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα :

«…Το Τμήμα Χωροταξίας βάσει των αρμοδιοτήτων του, κυρίως αναφορικά με την προστασία και διαφύλαξη των Αγροτικών Γαιών Υψηλής Παραγωγικότητας, στις οποίες οι χρήσεις που δύναται να χωροθετηθούν ορίζονται με νομική διάταξη ήτοι, παρ. 6α του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 (Α' 200) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, παραθέτει τα κάτωθι:

- *Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 (Α' 200) όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 50 του ν. 5035/2023 (Α' 76) και ισχύει, έως ότου εκδοθεί η ΚΥΑ οριοθέτησης και καθορισμού των γεωγραφικών ορίων της Αγροτικής Γης Υψηλής Παραγωγικότητας, αρμόδιες επιτροπές για το χαρακτηρισμό αγροτεμαχίων **ως Υψηλής Παραγωγικότητας ή όχι**, είναι οι Περιφερειακές Επιτροπές Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) πρώην ΝΕΧΩΠ, των Διευθύνσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ), των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων (ΠΕ) της Χώρας.*
- *Η Υπηρεσία μας θα προβεί σε συγκεκριμένες παρατηρήσεις / απόψεις κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων που θα λάβουν χώρα στο πλαίσιο της υλοποίησης του Σχεδίου, όπου θα είναι ακριβής η θέση εγκατάστασης και η έκταση κατάληψης αυτών και αφού λάβει υπόψη τα σχετικά Πρακτικά Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής γνωμοδότησης των αρμοδίων ΠΕΧΩΠ.*

Γενικότερα, οι όποιες επεμβάσεις στην περιοχή μελέτης, μεταξύ άλλων, θα πρέπει να γίνουν με γνώμονα τη διατήρηση των γεωργικών γαιών και την αποφυγή του κατακερματισμού τους, ειδικότερα δε της Γης Υψηλής Παραγωγικότητας, η οποία θα πρέπει να διαφυλάσσεται και να μην τίθεται σε κίνδυνο η διατήρηση των ποιοτικών της χαρακτηριστικών».

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται (πχ. εντός των περιοχών NATURA2000) θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση.

26 Στην με **α.π. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/339586/5388/19-12-2024**γνωμοδότηση της **Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού** της Γενικής Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας, **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

(EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα

«**[Α]**

Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο κεφάλαιο 4.2.5 «Πρόγραμμα μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας».

[Β]

Κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ, να υιοθετηθούν τα μέτρα και οι κατευθύνσεις που παρέχονται στο κεφάλαιο 7.3 «Προσδιορισμός των Επιπτώσεων» και στο κεφάλαιο 7.6 «Μέτρα» και να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 8 «Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης».

[Γ]

Από την διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στην 1η αναθ. ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι η επιρροή της κλιματικής αλλαγής στην μεταβολή της συχνότητας εμφάνισης των πλημμυρικών γεγονότων είναι ιδιαίτερα σημαντική. Οι κλιματικές προβολές για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου παρέχουν δυσμενή αποτελέσματα και παρουσιάζουν αύξηση της συχνότητας εμφάνισης έντονων πλημμυρικών γεγονότων στις μελλοντικές περιόδους. Ειδικά για τις περιόδους επαναφοράς Τ = 50 έτη και Τ = 100 έτη, λόγω των συνθηκών της κλιματικής αλλαγής, μειώνεται σχεδόν στο μισό κατά μέσο όρο η συχνότητα επανεμφάνισης των πλημμυρών σχεδιασμού του 1ου κύκλου (1/2 για την μελλοντική περίοδο 2050s και 3/5 για την μελλοντική περίοδο 2080s)

[Δ]

Δεδομένης της παραπάνω επιρροής της κλιματικής αλλαγής (αύξηση της παροχής αιχμής) κρίνεται επιτακτική η υλοποίηση του μέτρου EL_02_35_02 : «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων», το οποίο προτείνεται από το ΣΔΚΠ να εφαρμοστεί εντός ΖΔΥΚΠ και των ανάντη λεκανών απορροής για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου του παρόντος Σχεδίου με Τ=100. Τα προτεινόμενα όμως έργα θα πρέπει να σχεδιάζονται πλέον λαμβάνοντας υπόψη τις συχνότητες επανεμφάνισης των πλημμυρών που προκύπτουν από την επιρροή της κλιματικής αλλαγής.

[Ε]

Επισημαίνουμε ότι τα προτεινόμενα μέτρα ΣΔΚΠ του ΥΔ02 αφορούν τρεις ΛΑΠ. Η έκταση του Υδατικού Διαμερίσματος περιλαμβάνει τμήματα των Περιφερειών Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων με ποσοστά έκτασης 28%, 54% και 18% αντίστοιχα. Περαιτέρω για τα Master Plan, στα πλαίσια του παρόντος ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι υπάρχει αναγκαιότητα υλοποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού σε επίπεδο λεκάνης απορροής ενώ από τα αποτελέσματα των μοντέλων είναι εμφανής η επιρροή των ανάντη παρεμβάσεων σε κατάντη περιοχές, έτσι οι όποιες παρεμβάσεις θα πρέπει να λαμβάνουν πάντα υπόψη τις επιπτώσεις στα κατάντη και ο σχεδιασμός να πραγματοποιείται με τη γενική λογική από τα κατάντη προς τα ανάντη. Η συγκεκριμένη λογική εφαρμογής που εισάγει το ΣΔΚΠ απαιτεί πιθανά νομοθετική τεκμηρίωση ή διευκρίνιση για τον τρόπο υλοποίησης της από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες δεδομένου ότι η κάθε Περιφέρεια κάνει ανεξάρτητο σχεδιασμό στην περιοχή ευθύνης της.

[ΣΤ]

Η υλοποίηση του μέτρου EL02_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» κρίνεται άμεσης προτεραιότητας και κομβικής σημασίας για την οργάνωση / συντονισμό των εμπλεκομένων υπηρεσιών και κατά συνέπεια για την επιτυχή υλοποίηση του προγράμματος μέτρων.

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

[Ζ]

Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο κεφάλαιο 4.2.5.4. «Μέτρα 1ης αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02» λαμβάνοντας υπόψη τις παραπάνω επισημάνσεις και να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη καταγραφή των πηγών Χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις Φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.).

[Η]

Να οριοθετηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) γιατί σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε Στάδιο Πρόληψης/Ετοιμότητας/Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι περισσότεροι των 10.»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται

Από τα σχόλια Α έως Γ δεν προκύπτουν ενέργειες καθώς αφορούν σε στοιχεία της ΣΜΠΕ χωρίς σχολιασμό.

Αναφορικά με το σχόλιο Δ για το Μέτρο EL_02_35_02 Το μέτρο αναμορφώθηκε. Το μέγεθος σχεδιασμού των αντιπλημμυρικών έργων, ορίζεται με βάση τους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές των μελετών των υπόψη έργων. Το σχόλια δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ

Ως προς το σχόλιο Ε , τα αναφερόμενα δύναται να ληφθούν υπόψη κατά την υλοποίηση των προτεινόμενων Masterplan

Ως προς το σχόλιο ΣΤ αν και κρίνεται ορθό, δεν προκύπτουν ενέργειες.

Ως προς το σχόλιο Ζ , στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ δίνονται πληροφορίες για τη διάρκεια υλοποίησης των μέτρων, για το Προτεινόμενο Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης (Ορόσημα) και για τις πηγές Χρηματοδότησης

Ως προς το σχόλιο Η δεν απαιτείται κάποια ενέργεια καθώς οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων ελήφθησαν υπόψη κατά τη σύνταξη του Προγράμματος Μέτρων (βλ. Φορείς Υλοποίησης Μέτρων)

27 Στην με **α.π. 384024/5-12-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Εγγείων Βελτιώσεων & Ε/Υ Πόρων** της Γενικής Δ/νσης Αγροτικής Ανάπτυξης του ΥΠΑΑΤ, **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα

«**[Α]** *Για τη μείωση των κινδύνων πλημμύρας η Οδηγία 2000/60/ΕΚ αφήνει στα κράτη μέλη να αποφασίσουν για τους στόχους διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας και για τα μέτρα που θα συμπεριλάβουν. Οι στόχοι εκτός των άλλων, θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους τόσο την κατάσταση των υδάτινων σωμάτων καθώς και τους στόχους και τα μέτρα που έχουν καθοριστεί για κάθε υδάτινο σώμα στο πλαίσιο των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ). Πράγματι, τα προτεινόμενα μέτρα των ΣΔΚΠ πέραν της μείωσης του κινδύνου πλημμύρας μπορεί να συμβάλλουν στην επίτευξη της καλής κατάστασης των υδάτινων σωμάτων (win-win), μπορεί όμως να οδηγούν και σε εξαιρέσεις ως προς τους στόχους της Οδηγίας Πλαίσιο*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ.

Με βάση τα παραπάνω κρίνουμε ελλιπή την περιγραφή της σχέσης μεταξύ ΣΔΚΠ με τα άλλα σχέδια που προστατεύουν το περιβάλλον, όπως ΣΔΛΑΠ, Σχέδια Διαχείρισης Λειψυδρίας-Ξηρασίας, περιφερειακό σχέδιο για την κλιματική αλλαγή, χωροταξικό, ΠΕΣΔΑ κλπ . Θεωρούμε αναγκαία την αναλυτική περιγραφή της σχέσης μεταξύ ΣΔΚΠ με τα παραπάνω σχέδια με λεπτομερή αναφορά σε συγκεκριμένους στόχους και δράσεις και αντίστοιχα συγκεκριμένα Μέτρα.

Είναι άλλωστε χαρακτηριστικό το γεγονός ότι πέραν των πλημμυρικών παροχών, το ύψος βροχής έχει μειωθεί και τα φαινόμενα λειψυδρίας τείνουν να γίνουν μόνιμα. Επομένως θα πρέπει να εξεταστούν οι δυνατότητες αντιμετώπισης των δύο φαινομένων συνδυαστικά.

Σημειώνεται ότι η ασφαλής συγκράτηση όσο το δυνατόν μεγαλύτερων ποσοτήτων ύδατος από τις πλημμυρικές παροχές φαίνεται να είναι ο μόνος τρόπος αύξησης αποθεμάτων ύδατος καθόσον σε πολλές περιοχές πλέον, τα νερά που μπορεί να είναι διαθέσιμα για να εμπλουτίσουν τους υπόγειους υδροφορείς ίσως να είναι μόνον αυτά των πλημμυρικών παροχών.

[Β]

Επίσης στη συγκεκριμένη φάση αναθεώρησης των ΣΔΚΠ θα έπρεπε να γίνει ιεράρχηση εφαρμογής των προβλεπόμενων μέτρων και συγκεκριμενοποίηση των έργων και περιοχών που αυτά θα εφαρμοστούν, να προσδιορίζεται χρονικός ορίζοντας βαθμού εφαρμογής των μέτρων και αντίστοιχα βαθμού επίτευξης των στόχων τους, κάτι που δεν αποτυπώνεται στα ΣΔΚΠ.

[Γ]

Παράλληλα, στη συγκεκριμένη φάση αναθεώρησης των ΣΔΚΠ θα έπρεπε να ληφθούν υπόψη και τα πλέον πρόσφατα πλημμυρικά συμβάντα (δηλ. και μετά το 2018 ως σήμερα) καθώς επίσης και τα φαινόμενα των πυρκαγιών (mega fires) που τα τελευταία χρόνια έχουν αποψιλώσει μεγάλους ορεινούς όγκους οι οποίοι ούτως ή άλλως δέχονται μεγάλες ποσότητες υδάτων. Η έλλειψη δενδροκάλυψης ενισχύει την αδυναμία συγκράτησης μεγάλης ποσότητας νερού και τη γρήγορη απορροή διαμορφώνοντας έτσι νέες συνθήκες στις παρακείμενες περιοχές που μπορεί να δεχτούν μεγάλες ποσότητες νερού κάτι που πιθανόν δεν έχει προβλεφθεί.

[Δ]

Σε ότι αφορά στα προτεινόμενα Μέτρα, τα οποία αφορούν άμεσα ή έμμεσα στην αγροτική δραστηριότητα, ισχύουν οι παρατηρήσεις που σας υποβάλλαμε με το αριθ. 368184/25-11-2024 έγγραφό μας.

[Ε]

Τέλος, παρατηρείται ότι οι αναφορές στις χρήσεις γης παρουσιάζουν διακυμάνσεις ανάλογα με την πηγή (π.χ. στη Β. Πελοπόννησο στις χρήσεις γης κατά CORINE αναφέρονται δάση: 41%, γεωργικές εκτάσεις: 51% ενώ με τα στοιχεία ΟΠΕΚΕΠ 2021 τα δάση είναι 13% ενώ οι καλλιέργειες 62%.΄)»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρονται τα ακόλουθα

[Α]

Έχει παρουσιαστεί αναλυτικά η συσχέτιση του ΣΔΚΠ με τα λοιπά Σχέδια και Προγράμματα σύμφωνα με την ΚΥΑ 107017/2006 (βλ. κεφ 3 ΣΜΠΕ). Τα ζητήματα της κλιματικής αλλαγής έχουν ληφθεί υπόψη στο ΣΔΚΠ τόσο για τον υπολογισμό της πλημμυρικής παροχής, όσο και

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	για την πρόταση κατάλληλων μέτρων διαχείρισης [Β] Στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ δίνονται πληροφορίες για τη διάρκεια υλοποίησης των μέτρων, για το Προτεινόμενο Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης (Ορόσημα) και για τη Σειρά Κατάταξης Προτεραιότητας του κάθε μέτρου [Γ] Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα πλέον πρόσφατα πλημμυρικά συμβάντα (δηλ. μετά το 2018 ως 9/2024), οι επιπτώσεις και τα αίτιά τους (πχ φαινόμενα των πυρκαγιών) αποτελούν αντικείμενο ξεχωριστού παραδοτέου (βλ. ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ) [Δ] Βλ. α/α 12 παρόντος υπομνήματος [Ε] Η κατηγοριοποίηση των χρήσεων γης και τα αντίστοιχα ποσοστά διαφέρουν μεταξύ των 2 πηγών (CLC και ΟΠΕΚΕΠΕ) τόσο λόγω διαφορετικής ημερομηνίας των στοιχείων, όσο και των διαφορετικών κατηγοριών ταξινόμησης. Ωστόσο και οι 2 πηγές συνιστούν έγκυρα και επίσημα στοιχεία δημοσίων φορέων. Σε κάθε περίπτωση δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ
28	Στην με **α.π. 389079/17-12-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Αργολίδας** της Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα «*Προϋπόθεση για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών πλημμύρων είναι η συνεργασία, και η διαλειτουργικότητα όλων των συνεμπλεκομένων φορέων σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο προκειμένου να προσδιορίζονται σαφώς οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες εκάστου. Σε συνάρτηση των σχετικών μέτρων πρόληψης όπου προβλέπεται η λήψη δράσεων για την προστασία των δικτύων κοινής ωφέλειας, των γεωτρήσεων και των δικτύων διανομής πόσιμου νερού, είναι απαραίτητο να προσδιοριστούν με σαφήνεια τα σημεία που απαιτούν τέτοιου είδους παρεμβάσεις και να καθοριστούν στα σχετικά μέτρα αποκατάστασης οι απαιτητές ενέργειες μέσω διαγραμμάτων ροής από τους αρμόδιους φορείς ύδρευσης, ελέγχου της ποιότητας πόσιμου νερού, εκτίμησης των επιπτώσεων στην υγεία των πολιτών από ενδεχόμενες βλάβες του δικτύου και ενημέρωσης του κοινού για την ακαταλληλότητά του. Εν συνεχεία, θα πρέπει να οριστούν εναλλακτικές πηγές υδροληψίας σε περίπτωση καταστροφής ή όταν οι υφιστάμενες καταστούν ακατάλληλες (σχέδια Β).*» **<u>Απάντηση:</u>** Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε σχέση με τα όσα ορθώς επισημαίνονται σημειώνεται ότι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του μέτρου *EL_02_51_01 Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων* και θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την υλοποίησή του. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

29 Στην με **α.π. 380029/11-12-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Κορινθίας** της Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα

«*1. Εφόσον στα μέτρα πρόληψης EL_02_23_01 προβλέπεται η λήψη μέτρων για την προστασία από τις πλημμύρες δικτύων κοινής ωφέλειας και εν προκειμένω στις γεωτρήσεις και στα δίκτυα διανομής πόσιμου νερού, να καθοριστούν σαφώς και να αναγνωριστούν τα σημεία που χρήζουν τέτοιων παρεμβάσεων και να προσδιοριστούν αυτές από τους φορείς ύδρευσης. Επίσης, να καθοριστούν οι εναλλακτικές υδροληψίας σε περίπτωση καταστροφής ή/και αν καταστούν ακατάλληλες οι υπάρχουσες.*

2. Για το μέτρο EL_02_21_02 και σε περίπτωση που επιτραπεί η ίδρυση, ή και τις ήδη λειτουργούσες ευαίσθητες κοινωνικές υποδομές που είναι πλησίον Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) προτείνεται, να ρυθμιστεί νομοθετικά η απαίτηση σύνταξης σχεδιού αντιπλημμυρικής προστασίας.

3. Όσον αφορά το μέτρο αποκατάστασης EL_02__51_01, να σχεδιαστούν από τις Κοινωνικές Υπηρεσίες των ΟΤΑ Α και Β΄ βαθμού, δράσεις ψυχικής και κοινωνικής αποκατάστασης και να καταρτιστεί σχέδιο εφαρμογής τους.

4. Για το μέτρο EL_02_52_01, προτείνεται να ρυθμιστεί νομοθετικά η διαχείριση των φερτών επικίνδυνων ή μη υλικών.»

<u>Απάντηση:</u>

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Σε σχέση με τα όσα επισημαίνονται, σημειώνεται τα ακόλουθα

1. Τα αναφερόμενα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την υλοποίηση του μέτρου EL_02_23_01 από τους αρμόδιους φορείς

2. Το μέτρο EL_02_21_02 (Οικοδομικές και κτιριοδομικές ρυθμίσεις εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας) έχει αναμορφωθεί. Τα αναφερόμενα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την υλοποίησή του από τους αρμόδιους φορείς

3. Οι προτεινόμενες δράσεις είναι προς τη σωστή κατεύθυνση, ωστόσο το μέτρο *EL_02_51_01* επικεντρώνεται στην αποκατάσταση υλικών υποδομών.

4. Αντικείμενο του μέτρου είναι ο καθορισμός της διαδικασίας μέσω της οποίας θα γίνεται βέλτιστη διαχείριση των φερτών υλών μετά από κάθε πλημμυρικό γεγονός. Η επιλογή των θέσεων των αποθεσιοθαλάμων θα αποτελεί αντικείμενο περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Εφόσον το νομοθετικό πλαίσιο τροποποιηθεί θα ληφθεί υπόψη το τροποποιημένο πλαίσιο. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

Βάσει των ανωτέρω, δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

30 Στην με **α.π. 390410/18-12-2024** γνωμοδότηση της **Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και**

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, επισυνάπτονται οι **θετικές γνωμοδοτήσεις** των Δ/νσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ Αργολίδας και Κορινθίας, οι οποίες παρουσιάστηκαν παραπάνω (βλ. α/α 28 & 29).

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Με βάση τις προϋποθέσεις (βλ. α/α 28 & 29) δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

31 Στην με **α.π. 47062/5-2-2025** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Αρκαδίας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Συγκεκριμένα αναφέρεται ότι η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά με την εξής επισήμανση «*Για κάθε έργο υποδομής που αναπτύσσεται σε δασικού χαρακτήρα έκταση θα εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι διατάξεις της δασικής νομοθεσίας είτε με την υλοποίηση, από την Δασική Υπηρεσία, δράσεων αντιπλημμυρικής-δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών απορροής και μέτρων που αφορούν την προστασία και την αποκατάσταση δασικών εκτάσεων που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές είτε με την διαδικασία γνωμοδότησης και της χορηγηθείσης έγκρισης επέμβασης.*»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν (συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων που αφορούν σε επεμβάσεις σε δασικού χαρακτήρα περιοχές), περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση

33 Στην με **α.π. 94002/23-12-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου** της Αποκ. Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) με τις ακόλουθες επισημάνσεις

Α. Γενικές παρατηρήσεις που αφορούν την 1η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος (Υ.Δ.) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) – Συσχέτιση με την 2η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λ.Α.Π. του Υ.Δ. Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

[1]

στην εκτίμηση των επιπτώσεων από την εφαρμογή των μέτρων δεν γίνεται αναφορά στις τυχόν επιπτώσεις στην ποιοτική ή/και ποσοτική κατάσταση των επιφανειακών και υπογείων υδατικών συστημάτων όπως αυτά έχουν προσδιορισθεί και ταξινομηθεί στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ της ΥΔ02 και εντάσσονται στις ΖΔΥΚΠ. Ειδικότερα, η εκτίμηση των επιπτώσεων στο κεφ. 7, όσον αφορά στην ποιότητα εν γένει των υδάτων εκτιμάται μόνο βάσει φυσικοχημικών παραμέτρων (συγκεντρώσεις φωσφωρικών και νιτρικών ενώσεων, συγκεντρώσεις του χημικώς και βιολογικώς απαιτούμενου οξυγόνου. Θα μπορούσε να εξεταστεί ως υποπερίπτωση τα ΥΣ που επηρεάζονται ως προς τα λοιπά ποιοτικά στοιχεία βάσει των

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

οποίων γίνεται η ταξινόμηση/εκτίμηση της κατάστασής τους.
Κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των έργων Αντιπλημμυρικής προστασίας (Μέτρο EL_02_33_02) θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι επιπτώσεις στα υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων (Ποτάμιων και Μεταβατικών για τα τεχνικά έργα εκβολών υδατορεμάτων/ποταμών).

[2]

Στο κεφάλαιο 4.2.6 «Παρακολούθηση εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων» παρουσιάζονται στους Πίνακες 4-16 και 4-17 οι δείκτες εφαρμογής προόδου υλοποίησης μέτρων (12 δείκτες) και οι δείκτες για την παρακολούθησης της επίδρασης των μέτρων (12 δείκτες) με αρμόδιες αρχές τη Γενική Δ/νση Υδάτων του ΥΠΕΝ και τις Δ/νσεις Υδάτων των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.
Αντίστοιχα, στο κεφ. 7.7.3 «Δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης» παρουσιάζονται εννέα (9) δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης και αναφέρεται ότι η παρακολούθηση των δεικτών και η συλλογή των απαραίτητων στοιχείων γίνεται από τον αρμόδιο φορέα παρακολούθησης της υλοποίησης των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης σε επίπεδο ΥΔ δηλ. από την Αρμόδια Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Σε περιπτώσεις όπου παρατηρείται κάποια αλλαγή, διακύμανση ή αρνητική τάση εξέλιξης συγκεκριμένης παραμέτρου, τότε η Αρμόδια Αρχή του Σχεδίου θα πρέπει να διαβουλεύεται με τους σχετικούς φορείς με στόχο την αξιολόγηση της κατάστασης και τη λήψη αποφάσεων για τυχόν ανάγκη εφαρμογής διορθωτικών μέτρων. Επίσης, αναφέρεται ότι «Για τους παραπάνω δείκτες η τιμή βάσης προκύπτει με βάση την ανάλυση που έγινε στην παρούσα μελέτη ή το παρόν ΣΔΚΠ».
Εξαιτίας της έντονης υποστελέχωσης της Δνσης Υδάτων Ιονίου δεν είναι πρακτικά εφικτή η ανταπόκριση της υπηρεσίας μας στον προαναφερόμενο σχεδιασμό.
Προκειμένου να καταστεί σε κάποιο βαθμό εφικτή, η παρακολούθηση της πληθώρας των δεικτών (24 δείκτες εφαρμογής του προγράμματος και εννέα δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης) προτείνεται:

✓να γίνει προσπάθεια ομογενοποίησης των δεικτών παρακολούθησης στα διαφορετικά ΣΔΚΠ.

✓η τιμή βάσης των δεικτών περιβαλλοντικής παρακολούθησης (αρχική τιμή τους το έτος 2024 που εκπονείται το συγκεκριμένο ΣΔΚΠ) να ενσωματωθεί στην ΣΜΠΕ με τη μορφή πίνακα.

✓να γραφεί είτε σε κάθε μέτρο είτε συνολικότερα στο εισαγωγικό μέρος του Προγράμματος Μέτρων η υποχρέωση των φορέων υλοποίησης των έργων/μελετών/δράσεων για την αποστολή στις αρμόδιες αρχές την νέα κάθε φορά τιμή των αντίστοιχων δεικτών.

✓να προστεθεί ως τρόπος παρακολούθησης η ενσωμάτωση ποσοτικοποίησης των δεικτών στις απαιτήσεις των μελετών που προτείνονται στο πρόγραμμα μέτρων

✓να προβλεφθεί δεσμευτική χρηματοδότηση για τις ανάγκες της παρακολούθησης (εφαρμογή Μέτρου EL_02_61_01) σε κάποιο από τα χρηματοδοτικά μέσα της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου.

Επίσης, στο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν δείκτες ή να γίνει αναφορά και συσχέτιση με τις παραμέτρους παρακολούθησης των ΥΣ που επηρεάζονται είτε από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων ή/και με τα μέτρα/έργα πρόληψης και αποκατάστασης.

<u>Β. Ειδικές επισημάνσεις επί του Προγράμματος Μέτρων</u>

[1]

Ανάλογα με το τι θεωρείτε διοικητικά ορθότερο, θα πρέπει να προστεθεί είτε ως επιπλέον Μέτρο είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή/και 4.4 το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)» σε συμφωνία και κατ' αναλογία με το ισχύον εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρα Μ02Σ0207).
Η θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων είναι σημαντική ώστε τα Σχέδια

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Διαχείρισης (τόσο των Λεκανών Απορροής Ποταμών-ΣΔΛΑΠ όσο και των Κινδύνων Πλημμύρας-ΣΔΚΠ) να:
1) εντοπίσουν και να διερευνήσουν πιο διεξοδικά τα υφιστάμενα προβλήματα,
2) προτείνουν λύσεις συμβατές με τις ιδιαιτερότητες του νησιωτικού χώρου,
3) αποτελέσουν ένα ουσιαστικό αναπτυξιακό εργαλείο όσον αφορά:
- την προτεραιότητα που θα πρέπει να δοθεί στα απαραίτητα έργα και
- την χρηματοδότηση των έργων αυτών και από πόρους του ΠΕΠ Ιονίων

Γ. Ως προς τα συγκεκριμένα Μέτρα που έχουν διατυπωθεί στην ΣΜΠΕ και στο Σχέδιο του ΣΔΚΠ του ΥΔ02 :

[1]
Μέτρο EL_02_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»:
-στους φορείς υλοποίησης προτείνουμε να προστεθούν το ΥΠΕΝ και πιθανά και το ΥΠ. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ εάν θεωρηθεί σκόπιμο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.
-στο πεδίο ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ του Μέτρου EL_02_61_01 να διαγραφεί το περιεχόμενο της παρένθεσης (Το κόστος αφορά και στις δράσεις που αναφέρονται στο μέτρο της οικείας 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Μ02Σ0201) καθώς α) στην εγκεκριμένη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ EL02 το μέτρο Μ02Σ0201 έχει εκτιμώμενο κόστος 650.000€ και αντικείμενο αποκλειστικά για την εφαρμογή των μέτρων του ΣΔΛΑΠ και β) στα αντίστοιχα των ΥΔ 04 και 05 δεν υπάρχει η συγκεκριμένη αναφορά/διευκρίνιση.

[2]
Μέτρο EL_02_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ».
Στο πεδίο Φορείς Υλοποίησης: προτείνουμε να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου λόγω μη αρμοδιότητας,

[3]
Μέτρο EL_02_23_01 «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»: προτείνουμε να προστεθεί στους Φορείς Υλοποίησης το ΥΠΕΣ.

[4]
Μέτρο EL_02_24_02 «Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»:
-Υπάρχει διαφοροποίηση στους Φορείς Υλοποίησης μεταξύ των αντίστοιχων Μέτρων στα τρία (3) διαφορετικά ΣΔΚΠ που εμπλέκεται χωροταξικά η Δ/νση Υδάτων Ιονίου.
Προτείνεται να είναι οι ίδιοι σε όλα τα αντίστοιχα Μέτρα (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ)
-Προτείνεται η τροποποίηση του Μέτρου ως ακολούθως :
Τίτλος: «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Καταγραφής Υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»
Περιγραφή: Το μέτρο αφορά σε δημιουργία Εθνικής Γεωχωρικής Βάσης με συλλογή, ψηφιοποίηση και καταχώρηση πληροφορίας σχετικά με:
✓ στοιχεία των υφιστάμενων και νέων φακέλων οριοθέτησης ρεμάτων ανά ΥΔ και άλλων χρήσιμων στοιχείων για τη σύνταξη μελετών οριοθέτησης,
✓ υποχρεωτική καταχώριση σε αυτό (από την υπηρεσία που βγάζει την σχετική Απόφαση) οποιασδήποτε πράξης οριοθέτησης υδατορέματος (οριστικής ή/και προσωρινής)
✓ τεχνικά δεδομένα αντιπλημμυρικών έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων, περιλαμβάνοντας τοπογραφικές αποτυπώσεις υφιστάμενων έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλης διαθέσιμης πληροφορίας για τα τεχνικά έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ.
<u>Φορείς Υλοποίησης</u>: ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ Τα λοιπά πεδία ως έχουν.

[5]

Μέτρο EL_02_31_01 «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων»:
Στους Φορείς Υλοποίησης από τη φράση Φορέας Υλοποίησης δασοτεχνικών έργων: Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης να διαγραφεί «Αποκεντρωμένης Διοίκησης» καθώς οι νΔ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ. Οι αρμόδιες χωρικά Δ/νσεις Δασών και Δασαρχεία.

[6]

Μέτρο EL_02_33_02 (Σε όλες τις ζώνες καθώς το Μέτρο περιγράφεται στην κατηγορία Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ): προτείνεται διόρθωση στον Φορέα Υλοποίησης ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ (ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) ΣΕ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.

[7]

Μέτρο EL_02_35_03 «Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων»: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας.

[8]

Μέτρο EL_02_35_04 «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων»: Να αφαιρεθεί από τους Φορείς Υλοποίησης η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ.

[9]

Μέτρο EL_02_31_03 «Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1 και Α2 υποκατηγορίας, που ανήκουν στην 1η, 6η και 9η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β' 84)»:
Δεν αναφέρεται ο Φορέας Υλοποίησης. Προτείνεται το ΥΠΕΝ κατ' αναλογία των αντίστοιχων μέτρων των ΥΔ 04 και 05 καθώς και οι Αρμόδιοι φορείς για την έγκριση των ΑΕΠΟ των δραστηριοτήτων (ΥΠΕΝ, Δνσεις ΠΕΧΩ χωρικά αρμόδιων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων).

[10]

Μέτρο EL_02_43_02 «Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων»:
στους Φορείς Υλοποίησης να προστεθεί η Δ/νση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

[11]

Μέτρο EL_02_44_01 και Μέτρο EL_05_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης»:
στους Φορείς Υλοποίησης στο EL_02_44_01 να προστεθεί η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

[12]

Μέτρο EL_02_52_01, Μέτρο EL_04_52_01 και Μέτρο EL_05_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών»,
στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου, λόγω μη αρμοδιότητας καθώς οι Δ/νσεις Δασών πλέον υπάγονται στο ΥΠΕΝ και να προστεθούν οι Περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου και οι Δήμοι.

[13]

Μέτρο EL_02_53_02 «Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών»:
στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθεί η Αποκεντρωμένη Διοίκηση λόγω μη αρμοδιότητας, και να προστεθούν το ΥΠΕΣ και το Υπ. Οικονομικών.

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Σε απάντηση των παραπάνω επισημάνσεων αναφέρονται τα ακόλουθα

Α1

Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση.

Η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων. Στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης θα πραγματοποιείται εκτίμηση των επιπτώσεων από την εφαρμογή των μέτρων στην ποιοτική ή/και ποσοτική κατάσταση των επιφανειακών και υπογείων υδατικών συστημάτων καθώς και των επιπτώσεων στα υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία των Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων

Α2

Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση.

Τα αναφερόμενα σχετικά με την αποστολή στοιχείων στις αρμόδιες αρχές δύναται να αντιμετωπιστούν με την προσθήκη σχετικού περιβαλλοντικού όρου κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των προτεινόμενων έργων που σχετίζονται με το Πρόγραμμα Μέτρων

Β

Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Έχει ήδη εκδοθεί η ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/28011/316 (ΦΕΚ 1246/Β/2025) στην οποία καθορίζεται το Υδατικό Διαμέρισμα EL15 (Ιόνια Νησιά)

Γ1

Δε μεταβλήθηκαν οι φορείς υλοποίησης του μέτρου EL_02_61_01, ενώ ενημερώθηκε το πεδίο ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ

Γ2

Φορέας Υλοποίησης του Μέτρου EL_02_21_04 είναι πλέον το ΥΠΑΑΤ

Γ3

Φορείς Υλοποίησης του Μέτρου EL_02_23_01 είναι πλέον ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

Γ4

Το Μέτρο EL_02_24_02 αναμορφώθηκε, ενώ οι φορείς υλοποίησής του είναι πλέον ΥΠΕΝ (ΤΕΕ) και ΥΠΥΜΕ

Γ5

Στο Μέτρο EL_02_31_01 διαγράφηκαν από τους Φορείς Υλοποίησης αναφορές σε Αποκεντρωμένη Διοίκηση

Γ6

Στο Μέτρο EL_02_33_02 έγινε η ζητούμενη διόρθωση στους φορείς υλοποίησης (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ αντί του ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	Γ7 Στο Μέτρο EL_02_35_03 διαγράφηκαν από τους Φορείς Υλοποίησης αναφορές σε Αποκεντρωμένη Διοίκηση **Γ8** Στο Μέτρο EL_02_35_04 διαγράφηκαν από τους Φορείς Υλοποίησης αναφορές σε Αποκεντρωμένη Διοίκηση **Γ9** Στο Μέτρο EL_02_31_03 ο Φορέας υλοποίησής αφορά στο Φορέα υλοποίησης του εκάστοτε έργου **Γ10** Στο Μέτρο EL_02_43_02 ο Φορέας υλοποίησής είναι ο Φορέας οδικού δικτύου **Γ11** Στο Μέτρο EL_02_44_01 στους Φορείς Υλοποίησης προστέθηκε η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων **Γ12** Στο Μέτρο EL_02_52_01 διαγράφηκαν από τους Φορείς Υλοποίησης αναφορές σε Αποκεντρωμένη Διοίκηση και προστέθηκαν υπηρεσίες των οικείων Περιφερειών **Γ13** Το Μέτρο EL_02_53_02 δεν περνάει την προκαταρκτική αξιολόγηση, ως ήδη δρομολογημένο συνεπώς δε συμπεριλαμβάνεται στο Πρόγραμμά Μέτρων πλέον Με βάση τα προαναφερόμενα δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.
34	Στο με **α.π. 577/9-1-2025** έγγραφο της **Γενικής Διεύθυνσης του ΟΦΥΠΕΚΑ** (Διεύθυνση Προστατευόμενων Περιοχών Τομέα Β\ Μονάδες Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς Και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Πελοποννήσου & Εθνικού Πάρκου Χελμού -Βουραϊκού & Προστατευόμενων Περιοχών Βόρειας Πελοποννήσου), η Υπηρεσία **εισηγείται θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) με τις ακόλουθες παρατηρήσεις **[1]** *Γενική παρατήρηση: προτείνεται να διορθωθεί η ανάλυση των εικόνων και η ευκρίνεια του κάθε υπομνήματος.* **[2]** *Τα γεωχωρικά δεδομένα των ΣΔΚΠ (shp files) που δεν είναι ευαίσθητα, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό μέσω της ιστοσελίδας για τις πλημμύρες. Εκτός από τους στατικούς χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας θα πρέπει να αναρτηθούν και οι προσομοιώσεις της ροής για κάθε περιοχή και κάθε περίοδο επαναφοράς, καθώς έχουν παραχθεί από τους μελετητές.* **[3]** *Προτείνεται η συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων με σύγχρονο κοινό λογισμικό για την παρακολούθησης μέτρων (π.χ. ενός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών), έτσι ώστε άμεσα να διαμοιράζεται η πληροφορία στις εμπλεκόμενες υπηρεσίες. Επίσης, προτείνεται η δημιουργία κοινής ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης που θα εμπλουτίζεται με δεδομένα απ' ευθείας από τις*

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

εμπλεκόμενες υπηρεσίες αλλά και αυτές θα αντλούν δεδομένα για την εφαρμογή των μέτρων προς αποφυγή υλοποίησης επικαλυπτόμενων δράσεων ή μετρήσεων και παροχή μιας συνολικής εικόνας για τα ύδατα.

[4]

Για τα μέτρα εκείνα που θα υλοποιηθούν εντός των προστατευόμενων περιοχών να απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., ενώ για εκείνα που υλοποιούνται εκτός των προστατευόμενων περιοχών αλλά δύναται να τις επηρεάσουν (π.χ. η δημιουργία ανάντη ή κατάντη ταμιευτήρων συγκράτησης πλημμυρικών παροχών) να ζητείται η γνώμη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. Συγκεκριμένα,

-σε περίπτωση χωροθέτησης έργων εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης στο πλαίσιο του Νόμου 4014/2011 (σχετ.5), προβλέπεται η εκπόνηση μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ), που θα εστιάζει στην διερεύνηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων των προς χωροθέτηση έργων σε προστατευόμενη περιοχή και θα καθορίζει τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας και αντιμετώπισης (ή αντισταθμιστικά μέτρα). Όπως αναφέρθηκε, τμήμα της περιοχής για την οποία εκπονείται η ΣΜΠΕ βρίσκεται εντός περιοχών του Δικτύου Natura 2000, και σε περίπτωση χωροθέτησης έργων εντός αυτής εφαρμόζεται η ανωτέρω διαδικασία.

-αντίστοιχα, για τα έργα που χωροθετούνται εντός του Εθνικού Πάρκου Χελμού Βουραϊκού, και του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς θα πρέπει να ισχύουν οι όροι και οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στις εγκεκριμένες Ειδική Περιβαλλοντικές Μελέτες (Ε.Π.Μ.) κατά περίπτωση (σχετ. 13, 14).

-Απαραίτητος κρίνεται ο έλεγχος τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων, με έμφαση στα μέτρα πρόληψης και προστασίας, τα οποία αφορούν ενδεικτικά την κατασκευή και συντήρηση των αντιπλημμυρικών έργων, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν:

- γεωτεχνικά έργα (βαθμιδώσεις, αποξέσεις πρανών, στραγγίσεις, τάφροι, ξηρολιθοδομές, κλαδοπλέγματα, κορμοφράγματα κλπ) με σκοπό την απόσβεση εστιών παραγωγής φερτών υλών ή την προσωρινή συγκράτηση όμβριων υδάτων,

- φυτοκομικά έργα για την δημιουργία κανονικών υδρογεωνομικών δασών και θαμνώνων, ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή, που συμβάλλουν στην αποτροπή της επιφανειακής διάβρωσης, στην αύξηση της υδατοσυγκράτησης και της διήθησης στο έδαφος, στη μετατροπή της επιφανειακής απορροής σε υπεδάφια και στην επιβράδυνση της απορροής,

- υδραυλικοτεχνικά έργα που περιλαμβάνουν μια ποικιλία τεχνικών κατασκευών (έργα διευθέτησης ποταμών/χειμάρρων, κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών για τη μείωση της κατά μήκος κλίσης, ατασκευή ή ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων κατά μήκος των υδατορεμάτων, έργα αντικατάστασης ή κατασκευή οχετών και γεφυρών, κ.α.)

- κατασκευή, τροποποίηση ή αφαίρεση έργων συγκράτησης του νερού (π.χ. φράγματα ή λεκάνες κατακράτησης ή ανάπτυξη κανόνων διαχείρισης της ροής)

- έργων αποκατάστασης/ αναβάθμισης των αποστραγγιστικών έργων (καθαρισμός των υφιστάμενων τάφρων από βλάστηση και φερτές ύλες, συντήρηση/αντικατάσταση των τεχνικών έργων των οδικών διαβάσεων και των έργων ελέγχου της ροής πχ. θυροφράγματα, ρουφράκτες)

[5]

Στην ενότητα 1.2.3 «Προστατευόμενες και Οικολογικά Ευαίσθητες Περιοχές»: i) στις υποενότητες 2. «Περιοχές προστασίας της φύσης» και 3. «Φυσικά, Εθνικά και Περιφερειακά Πάρκα» προτείνεται όσον αφορά το Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου- Στροφυλιάς και το Εθνικό Πάρκο Χελμού- Βουραϊκού να αναφερθούν και οι Εγκεκριμένες Ε.Π.Μ. (σχετ. 13, 14), ii) στην υποενότητα 4. «Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών » προτείνεται να προστεθεί πίνακας με τους κωδικούς και τις ονομασίες των 22 περιοχών του Δικτύου Natura 2000. Τέλος, προτείνεται οι πίνακες που να αναφέρονται στην ενότητα 6.1.5 με όλες τις Προστατευόμενες και Οικολογικά Ευαίσθητες Περιοχές, να μεταφερθούν στην ενότητα 1.2.3 ή να γίνει αναφορά προς

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

την ενότητα 6.1.5.

[6]

- Στην υποενότητα 4.2.3.1.2 «Δυνητικά θιγόμενες χρήσεις, οικονομικές δραστηριότητες και υποδομές εντός κατακλυζομένων εκτάσεων» απαιτείται διόρθωση στην αναφορά των φυσικών Τύπων Οικοτόπων της περιοχής, να προστεθεί η επισήμανση με αστερίσκο (*) όταν γίνεται αναφορά στους φυσικούς Τύπους Οικοτόπων Προτεραιότητας των Ειδικών Ζωνών Διατήρησης (ΕΖΔ) του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000.

[7]

Στην ενότητα 4.2.5.4 «Μέτρα 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ EL02 (σελ. 316) παρουσιάζεται υλοποίηση τριάντα ένα (31) μέτρων [εννέα (9) αφορούν την πρόληψη, δώδεκα (12) την προστασία, εφτά (7) την ετοιμότητα και τρία (3) την αποκατάσταση] στα οποία:

- δεν αναφέρεται η αποτελεσματικότητα των μέτρων και ο βαθμός συμβολής τους στο στόχο του προγράμματος των μέτρων συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους.

- στην παρουσίαση του Προγράμματος μέτρων αναφέρεται ο φορέας υλοποίησης αλλά δεν προσδιορίζεται ο ρόλος του κάθε φορέα υλοποίησης των μέτρων. Απουσιάζει σε κάθε μέτρο η περιγραφή ξεκάθαρου ρόλου των φορέων υλοποίησης (εποπτικός, συντονιστικός, εκτελεστικός κ.α.). Η λίστα των φορέων υλοποίησης που παρουσιάζεται στη ΣΜΠΕ είναι δεσμευτική. Συνεπώς, θα πρέπει είτε να καθορίζονται οι εμπλεκόμενοι φορείς και οι ρόλοι τους είτε να μην αναφέρονται καθόλου.

- δεν περιλαμβάνεται χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου.

- δεν προσδιορίζεται το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται, αλλά μόνο το γενικότερο το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου.

- δεν προσδιορίζεται η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΔΚΠ.

[8]

- η παρουσίαση των Μέτρων προτείνεται να ακολουθεί μια ενιαία σειρά στο κείμενο της ΣΜΠΕ, ώστε να εντοπίζονται και να παρακολουθούνται πιο εύκολα. Σε περίπτωση που δε καθίσταται δυνατό, να τεκμηριωθεί ο τρόπος παρουσίασης και να προστεθεί ένας συνολικός πίνακας των μέτρων πριν την αναλυτική περιγραφή τους.

[9]

Τα έργα του Μέτρου με κωδικό EL_02_31_01 (σελ. 329) «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων» να υλοποιούνται εκτός της συνήθους αναπαραγωγικής περιόδου (αρχές Άνοιξης έως τα μέσα Καλοκαιριού) για τη μείωση των επιπτώσεων στα προστατευόμενα είδη πανίδας και ορνιθοπανίδας.

- Τα προτεινόμενα έργα να δίνουν προτεραιότητα σε λύσεις βασισμένες στη φύση και όχι στην επιλογή «σκληρών» κατασκευών (π.χ. με τον καθορισμό του μέγιστου ύψους των χαμηλών φραγμάτων, θα προτιμηθεί η ανάπτυξη πολλών μικρών φραγμάτων έναντι ενός μεγάλου).

- Για τα υδραυλικοτεχνικά έργα της περίπτωσης (ε) «κατασκευή στεγνών λιμνών κατακράτησης» να εφαρμόζεται και σε λεκάνες έντονης χειμαρρικότητας καθώς θα συμβάλει στη διαχείριση των υδάτων και θα έχει θετικές επιπτώσεις έναντι της λειψυδρίας / ξηρασίας και στη διατήρηση και βελτίωση της βιοποικιλότητας

[10]

Τα έργα των Μέτρων με κωδικό EL_02_32_01 (σελ. 331) «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας», EL_02_32_02 (σελ. 332) «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» και EL_02_35_02 (σελ. 337) «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων» σχετικά, υπενθυμίζεται πως ο νέος Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1991 για την Αποκατάσταση της Φύσης θέτει ενωσιακό στόχο για την αποκατάσταση της ελεύθερης ροής σε τουλάχιστον 25.000 χιλιόμετρα ποταμών της Ευρώπης έως το 2030, ο οποίος δεσμεύει όλα τα

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

κράτη μέλη της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας.

[11]

Τα έργα του Μέτρου με κωδικό EL_02_33_02 (σελ. 334) «Αντιπλημμυρικής Προστασίας», που αφορούν την αύξηση της παροχετευτικότητας χειμάρρων και ποταμών, την κατασκευή ή/και ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων να γίνονται με μέριμνα για τη διατήρηση της παρόχθιας βλάστησης, όχι μόνο για λόγους προστασίας της βιοποικιλότητας αλλά κυρίως για την αντιδιαβρωτική προστασία των πρανών. Επισημαίνεται ότι τέτοιου είδους έργα και παρεμβάσεις (π.χ. έργα διευθέτησης ποταμών/χειμάρρων, κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών κ.α.) έρχονται σε πλήρη αντίθεση με το σκεπτικό του μέτρου EL_02_31_02 « Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» και με τον χαρακτήρα των προστατευόμενων περιοχών και ιδιαίτερα των υδατορεμάτων των Προστατευόμενων Περιοχών, που φιλοξενούν σπάνια είδη και τύπους οικοτόπων.

[12]

Στο Μέτρο με κωδικό EL_02_35_05 (σελ.343) «Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας» προτείνεται πριν την επισκευή τέτοιων έργων να πραγματοποιείται ο έλεγχος λειτουργικότητας ή αστοχίας τους. Επίσης, να εξετάζεται το ενδεχόμενο καθαίρεσης απαρχαιωμένων έργων, τα οποία διαβρώνονται και υπάρχει αστοχία κατασκευής. Με αυτό τον τρόπο μακροπρόθεσμα πέραν των οικολογικών ωφελειών αυτή η εναλλακτική κρίνεται και ως οικονομικά συμφέρουσα, καθώς απαλλάσσει από τη συνεχή συντήρηση ενός μη λειτουργικού έργου.

[13]

Στα έργα του Μέτρου με κωδικό EL_02_31_02 (σελ 344) «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» να υπάρχει μέριμνα ώστε οι τεχνικές φυτεύσεις να γίνονται μόνο με γηγενή είδη φυτών και όχι ξενικά, ακόμα και εάν αυτά διαθέτουν καλύτερα χαρακτηριστικά μείωσης των επιφανειακών απορροών. Ειδικά για τις προστατευόμενες περιοχές το μέτρο να εφαρμόζεται και για τα έργα/δραστηριότητες της κατηγορίας Β, ανεξαρτήτως Ομάδας.

[14]

Το Μέτρο με κωδικό EL_02_52_01 (σελ. 358) «Προσδιορισμός Αποθεσιοθαλάμων εναπόθεσης φερτών υλικών» θα πρέπει να απαγορεύεται εντός των Προστατευόμενων Περιοχών, εξαιρουμένων μόνον των περιπτώσεων εκείνων που μετά την εκπόνηση των προβλεπόμενων μελετών (ΜΠΕ και ΕΟΑ) κρίνεται πως θα είναι προς όφελος της αποκατάστασης, διατήρησης και βελτίωσης των προστατευόμενων περιοχών και των ειδών τους.

[15]

Στην ενότητα 6.1.5 «Περιοχές του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών» (σελ.379-394 της ΣΜΠΕ) θα πρέπει να επικαιροποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4685/2020, προκειμένου να διορθωθούν οι λανθασμένες αναφορές στο προηγούμενο σύστημα διακυβέρνησης των Προστατευόμενων Περιοχών και στους Φορείς Διαχείρισης τους. Επίσης οι μέχρι σήμερα λειτουργούντες Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΔΠΠ) είναι 24, οι οποίες προήλθαν από τους 28 πρώην Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών.

[16]

Στην ενότητα 6.1.5.5 «Περιοχές Δικτύου Natura 2000»:

-απαιτείται διόρθωση των δεδομένων ως προς τον αριθμό των περιοχών Natura 2000 π.χ. ο συνολικός αριθμός τους είναι 446 αντί 419 που αναφέρεται στη σελ.414, οπότε δεν ισχύουν και οι επιμέρους αριθμοί που αφορούν τις ΖΕΠ, ΕΖΔ και ΤΚΣ (σχετ. 9).

-κατά την αναφορά στους στόχους διατήρησης στην σελ. 415 να αναφερθεί και η κείμενη νομοθεσία που τους θεσπίζει (σχετ. 8, 10)

[17]

Τέλος, να επισημανθεί ότι είναι απαραίτητο να αποφεύγεται η καταστροφή των ήδη υφιστάμενων συστάδων του τύπου οικοτόπου και εφόσον κριθεί απαραίτητη η απομάκρυνση φερτών υλικών από την κοίτη του ποταμού να πραγματοποιηθεί με τη δημιουργία όσο το

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

δυνατό λιγότερων σε αριθμό σημείων πρόσβασης από τα πρανή. Οι εργασίες για αντιπλημμυρικά έργα εντός της κοίτης μπορεί να μην αφορούν άμεσα τον τύπο οικοτόπου 92A0, καθώς κατά τις εργασίες συνήθως αποφεύγεται η διαταραχή θέσεων με δενδρώδη όροφο. Ωστόσο, πρέπει να γίνει σαφές πως μπορεί να υπάρξει έμμεση επίδραση, καθώς μπορεί να επηρεάζονται άλλα είδη ή να επηρεάζονται θέσεις με φυσική αναγέννηση ειδών ιτιάς και να επηρεάζεται έτσι η φυσική επέκταση του τύπου οικοτόπου 92A0. Το άμεσο βήμα είναι η έγκαιρη μελέτη αναφορικά με τις θέσεις που θα γίνουν επεμβάσεις.

[18]

Τέλος, να σημειωθεί ότι είναι σε διαδικασία εκπόνησης οι Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες και τα σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων για όλες τις προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της χώρας, μέσω των οποίων θα εξειδικευθούν τα μέτρα προστασίας και οι στόχοι διατήρησης για τα προστατευτέα αντικείμενα διαμέσου καθορισμού ζωνών χρήσεων γης και επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων εντός των προστατευόμενων περιοχών.

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί ουσιαστικά θετική γνωμοδότηση Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρονται τα ακόλουθα

[1] Θα ληφθεί υπόψη. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

[2] έως **[3]** Το σχόλιο είναι προς τη σωστή κατεύθυνση καθώς αφορά στην διάχυση της πληροφορίας και στη συνεργασία των αρμόδιων φορέων για την παρακολούθησης μέτρων και θα πρέπει να εξεταστεί. Το σχόλιο δεν τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

[4] Το σχόλιο είναι προς τη σωστή κατεύθυνση και αφορά στη συνεργασία των αρμόδιων φορέων κατά την εφαρμογή του μέτρου. Προτείνεται να συμπληρωθεί στο Μέτρο: "Κάθε φορέας στην χωρική αρμοδιότητα του οποίου εμπίπτουν υδατικά συστήματα που εμπίπτουν στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών του ΣΔΛΑΠ, να εξασφαλίζει εγκαίρως συνεργασία με την χωρικά αρμόδια Μονάδα Διαχείρισης του ΟΦΥΠΕΚΑ, ώστε να συμπεριληφθούν στον προτεινόμενο κανονισμό όροι και προϋποθέσεις με σκοπό την αντιμετώπιση των δυνητικών επιπτώσεων αυτών στο προστατευτέο αντικείμενο."

Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου ούτε τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

[5] Το σχόλιο αφορά σε βελτιώσεις της ακρίβειας διατύπωσης και πληρότητας της αναφοράς σε θέματα που αφορούν σε προστατευόμενές περιοχές εντός του ΥΔ.. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ

[**6]** Ορθή είναι και η αναφορά ως προς την έλλειψη διαχωρισμού των οικοτόπων προτεραιότητας (οι οικότοποι προτεραιότητας σημειώνονται με αστερίσκο *). Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

[7] Τα αναφερόμενα ελήφθησαν υπόψη στην αναμόρφωση του προγράμματος μέτρων

[8] Το σχόλιο αφορά σε βελτιώσεις της ακρίβειας διατύπωσης και πληρότητας της αναφοράς σε θέματα που αφορούν στην παρουσίαση του προγράμματος μέτρων και σε

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

προστατευόμενές περιοχές εντός του ΥΔ.. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ

[9] Το σχέδιο ήδη προωθεί τα ορεινά υδρονομικά έργα ως Μέτρο EL_02_31_01, τα οποία θα υλοποιηθούν με εφαρμογή της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας συνεπώς το σχόλιο είναι καταρχήν θετικό. Ως προς την προτεραιότητα επισημαίνεται ότι ακολουθείται συγκεκριμένη μεθοδολογία ιεράρχησης των μέτρων σε εθνικό επίπεδο.

Επιπλέον στο αναμορφωμένο μέτρο αναφέρεται ότι "*Για την κατασκευή τους θα χρησιμοποιούνται μέθοδοι και υλικά συμβατά με το φυσικό περιβάλλον* " η εν λόγω πρόταση είναι συμβατή με τα αναφερόμενα στο σημείο 9 (υλοποίηση εκτός της συνήθους αναπαραγωγικής περιόδου / προτεραιότητα σε λύσεις βασισμένες στη φύση και όχι στην επιλογή «σκληρών» κατασκευών). Ειδικότερες κατευθύνσεις / περιορισμοί δύναται να προκύψουν κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων

Το σχόλιο δεν επηρεάζει το Πρόγραμμα μέτρων ούτε την περιβαλλοντική αξιολόγηση αυτού

[10] Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Ο σχετικός κανονισμός θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης επιμέρους έργων. Το σχόλιο δεν επηρεάζει το Πρόγραμμα μέτρων ούτε την περιβαλλοντική αξιολόγηση αυτού

[11] Η υλοποίηση του μέτρου θα γίνει με εφαρμογή της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Τα αναφερόμενα (μέριμνα για τη διατήρηση της παρόχθιας βλάστησης, όχι μόνο για λόγους προστασίας της βιοποικιλότητας αλλά κυρίως για την αντιδιαβρωτική προστασία των πρανών) καθώς και ειδικότερες κατευθύνσεις / περιορισμοί δύναται να προκύψουν κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων.
Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του μέτρου ή άλλου σημείου του ΣΔΚΠ. Τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ και κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης επιμέρους έργων.
[12] Το μέτρο αναμορφώθηκε. Τα αναφερόμενα (πριν την επισκευή τέτοιων έργων να πραγματοποιείται ο έλεγχος λειτουργικότητας ή αστοχίας τους) θα γίνονται κατά την αυτοψία που αναφέρεται στην περιγραφή
[13] Το μέτρο αναμορφώθηκε. Τα αναφερόμενα (μέριμνα ώστε οι τεχνικές φυτεύσεις να γίνονται μόνο με γηγενή είδη φυτών και όχι ξενικά, ακόμα και εάν αυτά διαθέτουν καλύτερα χαρακτηριστικά μείωσης των επιφανειακών απορροών) καθώς και ειδικότερες κατευθύνσεις / περιορισμοί δύναται να προκύψουν κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων
[14] Αντικείμενο του μέτρου είναι ο καθορισμός της διαδικασίας μέσω της οποίας θα γίνεται βέλτιστη διαχείριση των φερτών υλών μετά από κάθε πλημμυρικό γεγονός. Η επιλογή των θέσεων των αποθεσιοθαλάμων θα αποτελεί αντικείμενο περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

[15], [16] & [18] Τα σχόλια αφορούν σε βελτιώσεις της ακρίβειας διατύπωσης και πληρότητας της αναφοράς σε θέματα που αφορούν σε προστατευόμενές περιοχές εντός του ΥΔ.. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ

[17] Γίνεται αναφορά στην προστασία *των ήδη υφιστάμενων συστάδων του τύπου οικοτόπου 92A0.* Το σχόλιο είναι προς τη σωστή κατεύθυνση που θα ληφθεί υπόψη. Τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ και κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης επιμέρους έργων Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου και δεν επηρεάζει τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
36	Με την **Απόφαση 3/2025** (ΑΔΑ: 6ΑΔΧ7Λ6-706) η **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας** εκφράζει τη **θετική γνώμη** επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Ειδικότερα, ο Πρόεδρος πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της ΣΜΠΕ του θέματος, με βάση τις επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε. παραθέτοντας το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/341264/5428/23-12-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., (Σημειώνεται ότι τα αναφερόμενα στην ενότητα ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ταυτίζονται με τα αναφερόμενα στο έγγραφο με ΑΠ ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/339586/5388 -Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας\ Γενική Δ/νση Αναπτ/κού Προγρ/σμού Περιβάλλοντος & Υποδομών\ Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού - βλ. ΑΑ 26 παρόντος)
	Απάντηση: Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση. Οι παρατηρήσεις που αναφέρονται εξετάστηκαν στο πλαίσιο του παρόντος υπομνήματος (βλ. α/α 26 παρόντος υπομνήματος)
38	Με την **Απόφαση 90** (ΑΔΑ: Ψ66Υ7Λ1-ΤΝ3) η **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ της Περιφέρειας Πελοποννήσου** εκφράζει τη **θετική γνώμη** επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που αναφέρονται ρητά στα ανωτέρω έγγραφα έκφρασης γνώμης των Τμημάτων Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Αρκαδίας και Π.Ε. Κορινθίας αντίστοιχα, (βλ. α/α 19 & 20 παρόντος υπομνήματος) ενσωματώνοντας την άποψη που διατυπώθηκε κατά την συζήτηση, πως οι περιοχές στις οποίες παρατηρείται υψηλός κίνδυνος πλημμύρας, σύμφωνα με το Σχέδιο, καθώς και τα έργα που απαιτούνται για την αντιμετώπισή τους, πρέπει να χαρακτηρίζονται ως Εθνικής σημασίας.
	Απάντηση: Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση. Οι παρατηρήσεις που αναφέρονται στα έγγραφα έκφρασης γνώμης των Τμημάτων Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Αρκαδίας και Π.Ε. Κορινθίας εξετάστηκαν στο πλαίσιο του παρόντος υπομνήματος (βλ. α/α 19 & 20 παρόντος υπομνήματος)
39	Με την **Απόφαση 28-4/22-02-2025** (ΑΔΑ 6ΚΤΥ7ΛΕ-67Θ) **το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) με την ακόλουθη πρόταση: «*προτείνεται να προστεθεί είτε ως επιπλέον μέτρο, είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή και 4.4 το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων (EL15)*».
	Απάντηση: Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση. Αναφορικά με την ανωτέρω πρόταση σημειώνεται ότι δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Έχει ήδη εκδοθεί η ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/28011/316 (ΦΕΚ 1246/Β/2025) στην

α/α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	οποία καθορίζεται το Υδατικό Διαμέρισμα EL15 (Ιόνια Νησιά).
40	Στην με **α.π. 508744/17-10-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Κεφαλληνίας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) χωρίς παρατηρήσεις.
	Απάντηση: Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική χωρίς προϋποθέσεις γνωμοδότηση και δεν προκύπτουν ενέργειες.
41	Στην με **α.π. 5683/04-12-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Κορινθίας** γνωστοποιεί την έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων στο πεδινό τμήμα του Δήμου Βέλου-Βόχας καθώς και την αναγκαιότητα για κορμοδέματα και αντιδιβρωτικές εργασίες στην περιοχή των καμένων".
	Απάντηση: Τα ανωτέρω αφορούν πληροφορίες για εν δυνάμει μελέτες. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.