

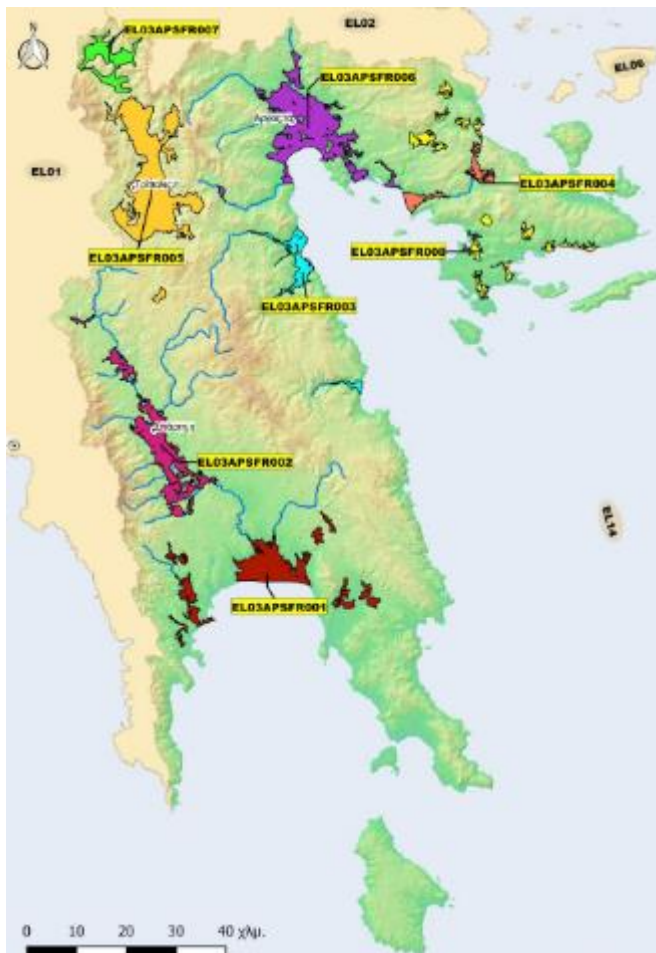


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

Στάδιο 2 - Παραδοτέο 16

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

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

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΚΡΗΤΗΣ

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.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ 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

A/A	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 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΚΠ21	
3.2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ	22
3.3	ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	24
3.4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	26
3.5	ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ 1 ^Ο 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	35
5.1	ΗΜΕΡΙΔΑ ΝΑΥΠΛΙΟ (11/07/2024)	35
5.2	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ	36
5.2.1	ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	36
5.2.2	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	47
5.3	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	58
5.4	ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ	61
6	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)	64
6.1	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ	64
6.2	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	64

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

6.3 ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ	65
6.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΜΠΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	72
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ 11/07/2024</u>	<u>73</u>
Π1.1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	73
Π1.2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	79
Π1.3: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	82
Π1.4: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	83
Π1.5: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ	88
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ</u>	<u>89</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π3: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ</u>	<u>98</u>
Π3.1: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΝΤΥΠΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ	98
Π3.2: ΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ	99
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π4: ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ</u>	<u>110</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π5: ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ</u>	<u>187</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π6: ΑΦΙΣΑ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ</u>	<u>190</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π7: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ</u>	<u>193</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π8: ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ)</u>	<u>195</u>
Α. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ, ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΣΔΚΠ)	195
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΛΗΦΘΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)	208
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ</u>	<u>341</u>

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΧΗΜΑ Π5.1: ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ (11/07/2024)	189
ΣΧΗΜΑ Π6.1: ΑΦΙΣΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ (11/07/2024) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03).....	190
ΣΧΗΜΑ Π6.2: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ (11/07/2024) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)	191
ΣΧΗΜΑ Π6.3: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ (11/07/2024) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)	192
ΣΧΗΜΑ Π7.1: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ (11/07/2024) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)	194

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1: ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	14
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.2: ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΠΕΝ	14
ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)	29
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1 ΣΧΟΛΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03).....	59
ΠΙΝΑΚΑΣ 6.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03).....	66

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
A/Η :	Ατμοηλεκτρική
A/Σ :	Αντλιοστάσιο
ΑΔΜΗΕ :	Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΑΗΣ :	Ατμοηλεκτρικός Σταθμός
ΑΠΑ :	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία
B/Γ :	Βροχογράφος
B/M :	Βροχόμετρο
ΒΕΠΕ :	Βιομηχανικές και Επιχειρηματικές Περιοχές
ΒΠΕ :	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

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

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 :	Ιδιαίτερος 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

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΠΟΤΑ :	Περιοχή Ολοκληρωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου
ΠΠΧΣΑΑ :	Ανάπτυξης
ΣΓ :	Σιδηροδρομική Γραμμή
ΣΓΠ :	Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών
ΣΔΚΠ :	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΧΟΟΑΠ :	Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτών Πόλεων
ΤΟΕΒ :	Τοπικός Οργανισμός Εργείων 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 1^{ος} 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 2^{ου} κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας, έχει ολοκληρωθεί η 1^η 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: «1^η 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: 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης

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

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

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

Τμήμα 5: 1^η 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: 22ΑWRD010105882) του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της σχετικής διαγωνιστικής διαδικασίας και ανατέθηκε το έργο παροχής υπηρεσιών: «1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, υποέργα 1-5», **Τμήμα 1 «1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης»** (με κωδικό πράξης MIS 5051042 και ενάρημο έργου 2020ΣΕ27510072, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020») στην «Κοινοπραξία 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Πελοποννήσου – Κρήτης».

Η Κοινοπραξία 1^{ης} 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: «1^η 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 1^η 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 1^η 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 1^{ης} 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 27^{ης} Ιουνίου 2001» (Β'1225), όπως τροποποιήθηκε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ. 40238/2017 (Β'3759).
6. Η μέριμνα ώστε η 1^η 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 1^{ης} 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 1^{ης} 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 23^{ης} 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 καταρτίστηκαν τα ΣΔΚΠ (<https://floods.ypeka.gr/index.php>).
- Τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (1^η Αναθεώρηση) των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (<http://wfdver.ypeka.gr/el/home-gr/>).
- Η 1^η 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 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- Πρακτικές εφαρμογής, από άλλα Κράτη Μέλη της ΕΕ, με μεγαλύτερη εμπειρία και τεχνογνωσία σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

Το έργο: «1^η 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 1^η 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 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και δημοσιοποίησή τους
- IV. Συμπλήρωση και υποβολή των βάσεων δεδομένων του ΕΟΠ σχετικών με την 1^η 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ και δημοσιοποίησή τους.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

- V. Συμπλήρωση και υποβολή των βάσεων δεδομένων του ΕΟΠ σχετικά με την 1^η 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/σεων 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/ση 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) 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 2^{ου} Σταδίου της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) 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:

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 ΕπιπτώσεωνΗ 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 1^η 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 1^{ης} Αναθεώρησης «Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας Πελοποννήσου – Κρήτης» αποτελείται από τους ακόλουθους οικονομικούς φορείς:

- **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.**

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 «1^η 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/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Φωκαεύς Άννα, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α΄ βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Παρδάλη Αθανασία, ΠΕ Μηχανικών με Α΄ βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	
Κουτράκης Στυλιανός, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α΄ βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Παναγιωτοπούλου Γεωργία, ΠΕ	Υπάλληλος στη Δ/ση Σχεδιασμού και Διαχείρισης

Περιβάλλοντος με Α΄βαθμό	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 1^ο 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 1^{ου} κύκλου των ΣΔΚΠ.

Κεφάλαιο 4: Στοιχεία του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας προς Διαβούλευση

Στο Κεφάλαιο αυτό γίνεται μια συνοπτική περιγραφή των τεσσάρων παραδοτέων που τίθενται 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος της Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). 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 του Ναυπλίου 11/07/2024

Η αποδελτίωση από όλες τις συμπληρωμένες φόρμες εγγραφής (στοιχεία συμμετεχόντων) της ημερίδας του Ναυπλίου που πραγματοποιήθηκε στις 11/7/2024, 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 του Ναυπλίου που πραγματοποιήθηκε στις 11/7/2024.

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 του Ναυπλίου που πραγματοποιήθηκε στις 11/7/2024.

Παράρτημα 4: Αποδελτίωση Ημερίδας Διαβούλευσης ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ

Στο συγκεκριμένο Παράρτημα Π4 παραθέτεται η αποδελτίωση όλης της ημερίδας του Ναυπλίου στις 11/07/2024.

Παράρτημα 5: Φόρμα Εγγραφής στην Ημερίδα Διαβούλευσης

Στο Παράρτημα Π5 παρουσιάζεται η φόρμα εγγραφής της ημερίδας του Ναυπλίου που πραγματοποιήθηκε στις 11/7/2024.

Παράρτημα 6: Αφίσα, Πρόσκληση και Πρόγραμμα Ημερίδας

Στο Παράρτημα Π5 παρουσιάζεται η αφίσα, η πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας του Ναυπλίου που πραγματοποιήθηκε στις 11/7/2024.

Παράρτημα 7: Δελτίο Τύπου

Στο Παράρτημα Π5 παρουσιάζεται το δελτίο τύπου της ημερίδας του Ναυπλίου που πραγματοποιήθηκε στις 11/7/2024.

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/Ε103/2010² ([ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010](#)) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924 (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:

1^ο 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).

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

3^ο 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 (άρθρα 14 & 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 (άρθρα 17, 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 1^ο 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_Plhmyres_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 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 Λεκανών 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 1^{ΗΣ} 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 Άρχους 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 συμμετοχοί σε όλα τα ζητήματα. Θα πρέπει να γίνει μια επιλογή. Αυτή η επιλογή μπορεί να βασιστεί στους ακόλουθους παράγοντες:

- Η σχέση του συμμετόχου 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 συμμετοχοί 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 Περιφερειών³, 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 17772/924, 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 17772/924 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

³ Σημειώνεται ότι, κατόπιν της έναρξης ισχύος της ΚΥΑ 17772/924/2017, 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).

άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.

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, ΣΕΙΑ).

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:

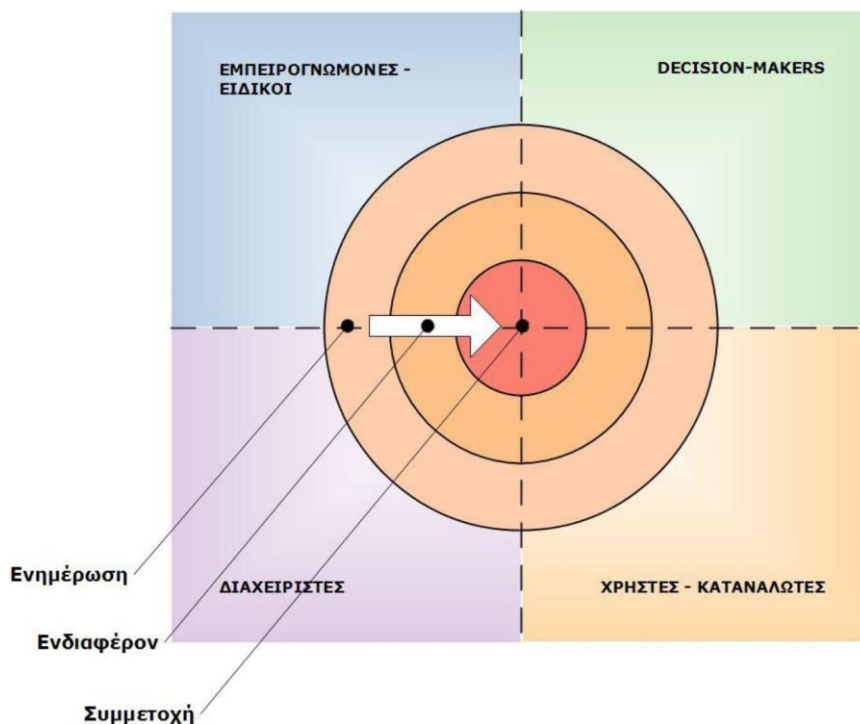
- Παράρτημα Α της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924,
- Το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση 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 27^{ης} 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 Ανατολικής 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 Ανατολικής Πελοποννήσου που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **536 φορείς**. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **329** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **31** στην κατηγορία **Διαχειριστές**, **79** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες / Ειδικοί**, **42** στην κατηγορία **Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών** και **55 ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης**.

3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ 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 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). 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 Ανατολικής 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-el03-2round/>) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el03-2round/>) της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). 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/EL03_2round_consultation_P11-T1.pdf) του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) 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-el03/> για καταχώρηση παρατηρήσεων, απόψεων και διορθώσεων επί των Προσχεδίων της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ
- 06/2024: Έναρξη διαβούλευσης της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ (<http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>)

- 21/10/2024: Δημοσιοποιήθηκε η ΣΜΠΕ για την 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (Έγγραφο ΥΠΕΝ με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024). Το έγγραφο αυτό διανεμήθηκε στον κατάλογο των φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ και περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2 της παρούσης.
- 07/04/2025: Αποστολή Υπομνημάτων με αξιολόγηση/σχόλια/παρατηρήσεις της ΓΔΥ ως Αρχής Σχεδιασμού των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 03 στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή) - ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38201/450/07-04-2025

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 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ (Παραδοτέο 3, 1^η Φάση, 1^ο 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 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου. Ο κατάλογος αυτός παρουσιάζεται στο Παράρτημα Α: Κατάλογος Κοινωνικών Εταίρων του Παραδοτέου 14 με τίτλο «Πρόγραμμα Διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου».
- Τον 07/2024 έγινε ανάρτηση στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης της ΓΔΥ https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe1vL-ZFORhmwhj9u-4T51mUTOKOqzifXPAMvxVWnzK8jp_lg/viewform του Ερωτηματολογίου επί της Διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).
- 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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).
- **Στις 11/07/2024 πραγματοποιήθηκε Ημερίδα στην πόλη του Ναυπλίου**, για τη διαβούλευση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). 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 Ανατολικής Πελοποννήσου

- Ερωτηματολόγιο έντυπο και ηλεκτρονικό επί των θεμάτων διαβούλευσης του ΥΔ Ανατολικής 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 1^{ης} Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας
- Παρουσίαση, των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ
- Η παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ και
- Η παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} 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 1^{ης} 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 <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-el03/> για την καταχώρηση παρατηρήσεων και διορθώσεων επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- Στις 07/04/2025 με την αποστολή των Υπομνημάτων με αξιολόγηση/σχόλια/παρατηρήσεις της ΓΔΥ επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 03 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 1^{ης} Αναθεώρησης των Χαρτών Επικινδυνότητας, Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.

Πίνακας 3.1 Διαδικασίες και δράσεις της δημοσιοποίησης και της διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)

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 Ναύπλιο	11/07/2024
ΣΜΠΕ	Έναρξη διαβούλευσης της ΣΜΠΕ	06/2024
ΣΜΠΕ	Δημοσιοποίηση ΣΜΠΕ από ΔΙΠΑ σε κατάλογο φορέων του Παραρτήματος Π2	21/10/2024
Υπομνήματα ΣΜΠΕ για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)	Κατάθεση από την ΓΔΥ/ΥΠΕΝ (Αρχή Σχεδιασμού) Υπομνημάτων απαντήσεων επί των γνωμοδοτήσεων για τη ΣΜΠΕ στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή)	07/04/2025

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

Σε σχέση με τον 1^ο Κύκλο Εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, οι κυριότερες διαφοροποιήσεις στην Ημερίδα Διαβούλευσης της 1^{ης} 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. Χαρακτηριστικά αναφέρεται η περίπτωση της Ημερίδας Διαβούλευσης του Ναυπλίου κατά την οποία δεν υπήρχε κανένα συμπληρωμένο έντυπο ερωτηματολόγιο αλλά υπήρχαν 5 συμπληρωμένα ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια.
- 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 κατάκλισης (έκταση, βάθος, ταχύτητα ροής) για περιόδους επαναφοράς T=50, 100 και 1000έτη (σενάρια πλημμύρας). Στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας παρουσιάζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με αυτά τα σενάρια πλημμύρας (T=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-el03-2round/>) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el03-2round/>) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) καταρτίστηκαν στις ακόλουθες 8 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), οι οποίες καταρτίστηκαν στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΝ – ΓΔΥ, 2019):

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

α/α	Ονομασία	Κωδικός
1	Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους) και λοιπών ρεμάτων Λακωνικού Κόλπου	EL03APSFR001
2	Κοιλάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης	EL03APSFR002
3	Πεδινή περιοχή Άστρους και ρέματος Δαφνών	EL03APSFR003
4	Χαμηλές ζώνες π. Ράδου	EL03APSFR004
5	Οροπέδιο Τρίπολης	EL03APSFR005
6	Χαμηλές ζώνες ρεμάτων πεδιάδα Άργους – Ναυπλίου - Δρεπάνου	EL03APSFR006
7	Πεδινή περιοχή Βλαχέρνας	EL03APSFR007
8	Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας και Επιδαύρου	EL03APSFR008

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

- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, περιόδου επαναφοράς T=50 ετών
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης, περιόδου επαναφοράς T=100 ετών,
- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης, περιόδων επαναφοράς T=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-el03-2round/2round-chartes-epikin-esot-ydata-el03/>)
- Π5 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας ([EL03_P05-T1.pdf](#))
- Π6 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ([EL03_P06-T1.pdf](#))

4.2 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Flood Risk Maps) αφορούν στις 8 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) για τις Λεκάνες Απορροής του Οροπεδίου Τρίπολης (ΛΑΠ EL0330), την Λεκάνη Απορροής των ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΛΑΠ EL0331) και τη Λεκάνη Απορροής Ευρώτα (ΛΑΠ EL0333) που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). Οι ΖΔΥΚΠ του EL03 όπως καθορίστηκαν στο πλαίσιο της 1^{ης} Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΝ – ΓΔΥ, 2019) είναι οι παρακάτω:

Σχήμα 4.2: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

α/α	Ονομασία	Κωδικός
1	Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους) και λοιπών ρεμάτων Λακωνικού Κόλπου	EL03APSFR001
2	Κοιλάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης	EL03APSFR002
3	Πεδινή περιοχή Άστρους και ρέματος Δαφνών	EL03APSFR003
4	Χαμηλές ζώνες π. Ράδου	EL03APSFR004
5	Οροπέδιο Τρίπολης	EL03APSFR005

α/α	Όνομασία	Κωδικός
6	Χαμηλές ζώνες ρεμάτων πεδιάδα Άργους – Ναυπλίου - Δρεπάνου	EL03APSFR006
7	Πεδινή περιοχή Βλαχέρνας	EL03APSFR007
8	Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας και Επιδαύρου	EL03APSFR008

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας που έχουν καταρτιστεί, περιγράφουν τις δυνητικές αρνητικές συνέπειες στις περιοχές κατάκλυσης πλημμύρας για κάθε περίοδο επαναφοράς (T=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 (LS025), 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-el03-2round/2round-chartes-kindin-el03/>)
- 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 ([EL03 P07 T1.pdf](#))
- Π8-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ([EL03 P08-T1.pdf](#))

4.3 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής αφορά στη διαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). 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.

Το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος της Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) παρουσιάζεται στον παρακάτω σύνδεσμο:

https://floods.ypeka.gr/wp-content/uploads/2024/06/EL03_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 27^{ης} 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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)
- 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) 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 παρακολούθηση της πρόοδου υλοποίησης των μέτρων του Σχεδίου, της επίδρασής τους και της επίπτωσής τους στο περιβάλλον

Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) η οποία και τέθηκε σε διαβούλευση είναι διαθέσιμη στον εξής σύνδεσμο: <https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el03-2round/>.

5 ΜΟΡΦΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΝΑΥΠΛΙΟ (11/07/2024)

Η Ημερίδα διαβούλευσης του Ναυπλίου πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη, 11 Ιουλίου 2024, στην Αίθουσα Βουλευτικού (Σταϊκοπούλου). Το θέμα της ημερίδας ήταν η Διαβούλευση του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). Κατά τη διάρκεια αυτής παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Η Οδηγία 2007/60 ΕΚ για τις Πλημμύρες
- Τα Αποτελέσματα της 1^{ης} Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)
- Τα Αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρα για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)
- Οι Στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)
- Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας συζητήθηκαν με τους συμμετέχοντες θέματα σχετικά με την κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης 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 Ανατολικής 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, η Ημερίδα Διαβούλευσης στο Ναύπλιο, πραγματοποιήθηκε υβριδικά, τόσο με δια ζώσης συμμετοχή πλέον των 70 ατόμων όσο και με απομακρυσμένη συμμετοχή πλέον των 250 ατόμων μέσω απευθείας μετάδοσης ή και μαγνητοσκοπημένης μετάδοσης της ημερίδας στον σύνδεσμο: <https://www.youtube.com/watch?v=ZGGuY0eV2es>.

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

Την ημερίδα χαιρέτησαν:

- Ο Αντιπεριφερειάρχης, Σιδέρης Βασίλης
- Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Γκαργκάσουλας Κωνσταντίνος
- 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 του Ναυπλίου 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) συγκεντρώθηκαν πλήθος από γνωμοδοτήσεις/ παρατηρήσεις/ επιστημόσεις στο πλαίσιο της διαβούλευσης 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 του Ναυπλίου πραγματοποιήθηκαν πέντε (5) γραπτές παρεμβάσεις από

1. [τον κ. Γιώργο Λουρδή](#)
2. [τον κ. Χρήστο Κολώνας](#)
3. [την WWF Ελλάς](#)
4. [τον κ. Ανδρέα Φαχραλντίν](#)
5. [τον κ. Χρήστο Χρηστίδη](#)

και είναι οι εξής:

➤ **Παρέμβαση κ. Γιώργος Λουρδής – Μηχανολόγος Μηχανικός:**

Καλό απόγευμα συγχαρητήρια σε όλους συντελεστές γι' αυτή την εκδήλωση, νομίζω ότι είναι πολύ σημαντική. Εγώ θα ήθελα να θέσω δύο ερωτήματα, δεν θέλω να σας τρώω πολύ χρόνο, και όποιος μπορεί στο τέλος ξέρω εγώ ή όποτε μπορεί ας μου απαντήσει. Το πρώτο ερώτημα είναι, καταρχήν προέρχομαι από το παράλιο Άστρος, είναι μια ιδιαίτερα επικίνδυνη περιοχή για πλημμύρα, είχαμε πολλές πλημμύρες στο παρελθόν από τον ποταμό Τάνο και τώρα υπάρχει ένα έργο που είναι σε εξέλιξη για βελτίωση της οδικής ασφάλειας το οποίο θα γίνει, από όσο ξέρουμε δηλαδή και απ' όσο γνωρίζουμε, στο μοναδικό αντιπλημμυρικό έργο που έχουμε στην περιοχή τον Χάντακα. Δεν ξέρω αν το γνωρίζουν οι ομιλητές, υπάρχει λοιπόν ένα έργο το οποίο έχει γίνει 100 και πλέον χρόνια, αντιπλημμυρικό, για προστασία δηλαδή από τις πλημμύρες του Τάνου στην περιοχή, και προβλέπει ότι θα γίνει για την οδική ασφάλεια. Θα κάνουμε εκεί πέρα κάποια πράγματα σε αυτό, στο Χάντακα, είναι ένα χαντάκι περίπου πλάτους περίπου 4-5 μέτρων, βάθους 1,5-2 μέτρων ανάλογα, είναι λίγο παραμελημένο εδώ που τα λέμε, αλλά έχει μήκος περισσότερο από 900 μέτρα, περίπου 1000 μέτρα και είχε γίνει πριν 100 και πλέον χρόνια, όπως σας είπα, για την προστασία της περιοχής από τις πλημμύρες του Τάνου. Επειδή είχαμε

πολλές πλημμύρες και έχουμε βέβαια και με το Χάντακα έτσι, οι πλημμύρες δεν έχουν σταματήσει, και πιστεύουμε ότι τα επόμενα χρόνια και λόγω της κλιματικής αλλαγής, όπως είπατε, αυτά τα φαινόμενα θα ενταθούν. Λοιπόν το ερώτημά μας ποιο είναι; Ότι εάν έχουμε διαπιστώσει, απ' όσο γνωρίζουμε, πάμε να επέμβουμε σε ένα αντιπλημμυρικό έργο χωρίς να υπάρχει εγκεκριμένη αντιπλημμυρική μελέτη. Αυτό έχει πέσει στην αντίληψή μας, έχουνε κινητοποιηθεί πάρα πολλοί κάτοικοι και έχουμε κάνει προσφυγές στα δικαστήρια, υπάρχει και ένας φάκελος στον εισαγγελέα Ναυπλίου, υπάρχει μια πολύ μεγάλη κινητοποίηση στην περιοχή και θα ήθελα να το θέσω υπόψη σας, δηλαδή αν έχει χαρτογραφηθεί αυτός ο Χάντακας σαν αντιπλημμυρικό έργο στην περιοχή και αν αυτό που πάμε να κάνουμε συνάδει ας πούμε, δηλαδή χωρίς αντιπλημμυρική μελέτη μπορούμε να επέμβουμε σε ένα αντιπλημμυρικό έργο; Σας ευχαριστώ πολύ.

Απάντηση στην παρέμβαση του κ. Λουρδή:

Κ. Νικολάου: Έχει δύο σκέλη η ερώτηση. Να ξεκινήσω λίγο από το δεύτερο σκέλος, αν μπορεί να γίνει αντιπλημμυρικό έργο χωρίς αντιπλημμυρική εγκεκριμένη μελέτη. Προφανώς υπάρχει μια διαδικασία η οποία ακολουθείται για τη δημοπράτηση και κατασκευή των αντιπλημμυρικών έργων που προϋποθέτει να υπάρχει μία μελέτη εγκεκριμένη από υπηρεσία η οποία είναι αρμόδια για να την εγκρίνει. Συνεπώς νομικά δεν τίθεται θέμα να εκπονηθεί έργο χωρίς μελέτη, ιδίως τέτοιας κλίμακας. Τώρα σε ό,τι αφορά το συγκεκριμένο τεχνικό έργο αυτό που έχουμε να πούμε είναι ότι η περιοχή των εκβολών του Τάνου ειδικότερα, είναι μέσα σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, συνεπώς είναι επιρρεπής στις πλημμύρες. Είδαμε και από τις αναλύσεις ότι οι εκβολές του Τάνου όντως δίνουν πλημμύρες και συνεπώς το πρόγραμμα μέτρων, αν είδατε και από το εξειδικευμένο πρώτο πρόγραμμα μέτρων το οποίο αφορά την περιοχή και τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου πλημμύρας του Τάνου προτείνει μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας. Τώρα προφανώς δεν έχουμε εξετάσει το συγκεκριμένο τεχνικό στο οποίο αναφέρεται ο κ. Λουρδής, δεν έχει εξεταστεί κατά πόσο συμβάλλει στην αντιπλημμυρική προστασία καθότι το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι ένα στρατηγικής σημασίας σχέδιο το οποίο ουσιαστικά εντοπίζει τις περιοχές οι οποίες έχουν προβλήματα και προτείνει μέτρα τόσο γενικά όσο και πιο εξειδικευμένα. Εφόσον κάποιο αντιπλημμυρικό έργο βρίσκεται στη φιλοσοφία της Οδηγίας 2007/60ΕΚ και συμβάλλει στην αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής προφανώς είναι καλοδεχούμενο δεδομένου ότι η περιοχή έχει πλημμυρικό πρόβλημα, είναι εντοπισμένο και έχουν ληφθεί και προταθεί από το σχέδιο και το προσχέδιο μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας.

➤ Παρέμβαση κ. Χρήστος Κολώννας – Υπ. Νεωτέρων Μνημείων Τεχνικών Έργων Δ. Ελ. Πελ/νήσου:

Καλησπέρα σας. Εκ μέρους της Υπ. Νεωτέρων Μνημείων Τεχνικών Έργων Δ. Ελ. Πελ/νήσου κλπ ενδιαφερόμαστε ειδικότερα για πλημμυρικά φαινόμενα που επηρεάζουν μνημειακές γέφυρες. Προβλέπεται κάτι ειδικό?

Κάθε πότε θα γίνεται ξανά ανάλυση σε ρέματα κλπ με δεδομένη την τροποποίηση των κοιτών των ρεμμάτων λόγω μειωμένης ή αυξημένης στερεοπαροχής?

Οι αλλουβιακές αποθέσεις που μπαζώνουν κάποιες κοίτες, δε θα μπορούσαν να προωθηθούν τεχνητά στις ακτές για αποφυγή φαιν. Διάβρωσης?

Απάντηση στην παρέμβαση του κ. Κολώνα:

Κ. Νικολάου: Λοιπόν, σχετικά με το πρώτο σκέλος για τις μνημειακές γέφυρες είδαμε και στις παρουσιάσεις ότι η Οδηγία 2007/60/ΕΚ δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στις επιπτώσεις των πλημμυρών στην πολιτιστική κληρονομιά, συνεπώς έχουμε καταγράψει όλα τα μνημεία εθνικής και διεθνούς σημασίας τα οποία επηρεάζονται από τις πλημμύρες. Τώρα σε σχέση με το κάθε πότε γίνεται η ανάλυση σε ρέματα ο κύκλος της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ όπως και της 2060 είναι εξαετής, δηλαδή οι αναθεωρήσεις γίνονται κάθε 6 χρόνια. Και σχετικά με τη στερεοπαροχή είναι κάτι το οποίο είναι πολύ σημαντική επισήμανση αυτή, είναι κάτι το οποίο θα μας απασχολήσει και τα επόμενα χρόνια μέχρι αυτό τον κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δεν προσμετράτε η στερεοπαροχή σε ότι αφορά τις υδραυλικές μας επιλύσεις. Ωστόσο είναι ένα φαινόμενο το οποίο σε επίπεδο ερευνητικό σήμερα γίνονται πάρα πολλές μελέτες και πιθανότατα σε κάποια επόμενη Αναθεώρηση στο μέλλον να παίζει σοβαρό ρόλο στα υδραυλικά μοντέλα και η στερεοπαροχή, είτε σε επίπεδο τεχνικών μελετών είτε σε επίπεδο Σχεδίου Διαχείρισης.

Κ. Παπασπυρόπουλος: Να απαντήσω γρήγορα ως προς το ερώτημα για τις αλλουβιακές αποθέσεις. Νομίζω ότι καταρχήν δεν αποτελεί αντικείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και δεν ξέρω αν είμαστε έτοιμοι για να το ποσοτικοποιήσουμε και να το υλοποιήσουμε. Σίγουρα δεν είμαστε έτοιμοι αλλά δεν αποτελεί αντικείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σαν επίλυση του προβλήματος της διάβρωσης, δεν εξετάζεται σ' αυτή τη λογική. Δεν ξέρω αν υπάρχει άλλο ερώτημα, από το μικρόφωνο για να ακουστεί γιατί δεν ακούγεται νομίζω.

➤ 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 1^η 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 1^η 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 ένταξη 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 1^η 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 1^η 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 Σύμπραξης για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ για τη διεξαγωγή της πρώτης ημερίδας διαβούλευσης για την 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ για το ΥΔ Αιγαίου (ΕΛ14). 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 1^{ης} 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 1^η 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/geoport/>), η απεικόνισή της πληροφορίας συνεχίζει να είναι πολύπλοκη και δυσνόητη προς τους χρήστες και το ευρύ κοινό, όπως άλλωστε περιγράφει και η ενδιαμέση 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_03_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_03_31_01), ειδικά αφού πλέον ανακοινώθηκε η προώθησή τους στη Θεσσαλία από τον Γενικό Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, στην ημερίδα διαβούλευσης για την 1^η 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_03_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_03_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_03_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας): «Το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_03_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 αξιοσημείωτες 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 ταμειυτήρων 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_03_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 καταρτίσει ένα Εθνικό Σχέδιο Αποκατάστασης που να προβλέπει την καθαίρεση φραγμών από τα ποτάμια.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

- 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 κατευθύνσεις για το πότε μπορούν να εφαρμοστούν ώστε να μην προκαλούν περισσότερα προβλήματα από αυτά που επιχειρείται να λύσουν.

Το μέτρο με κωδικό EL_03_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_03_21_01), οι πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς (EL_03_21_02), και η θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης (EL_03_21_03) με εκπόνηση σχεδίου ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων (μέτρο EL_03_42_05). Σκοπός των μέτρων αυτών είναι η διαμόρφωση ειδικού καθεστώτος χρήσεων γης και όρων και περιορισμών είτε στις ζώνες πλημμύρας T100 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/anakoinoiseis-tyrou/>

[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/yeme/?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_03_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_03_31_01 - Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων και EL_03_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_03_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

➤ **Παρέμβαση κ. Ανδρέα Φαγραλντίν:**

Σας ευχαριστώ πολύ. Ήταν πολύ σημαντική η ενημέρωση. Πρέπει να φύγω. Καλή συνέχεια

➤ **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 υφαλμύρισης 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 υφαλμύριση:
 - 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_03_31_01 Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων και EL_03_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

5.2.2 Προφορικές Παρατηρήσεις κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης

Κατά την ημερίδα του Ναυπλίου πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι τέσσερις (4) προφορικές παρεμβάσεις από:

1. [τον κ. Βασίλη Ζοράπα](#)
2. [τον κ. Ανδριανό Κοκορομίτη](#)
3. [τον κ. Κώστα Γκόνη](#)
4. [τον κ. Ντόντος](#)

➤ Παρέμβαση κ. Βασίλης Ζοράπας – ΕΑΓΜΕ:

Παρέμβαση 1: *Γεια σας κι από μένα. Θα ήθελα να κάνω δύο ερωτήσεις μάλλον. Η ερώτησή μου αφορά ποιο είναι το συνολικό κόστος των έργων που προτείνονται βάσει των μέτρων του σχεδίου. Κάτι άλλο, ίσως θα ήταν χρήσιμο να γίνει μια σύγκριση του κόστους των μέτρων σε σχέση με τα κόστη που θα είχαμε εφόσον εκδηλωθούν πλημμυρικά φαινόμενα σε υποδομές, οικονομικές δραστηριότητες κ.τ.λ ώστε να πειστεί η πολιτεία στην επιτάχυνση των έργων ώστε να υπάρχει αυτό το μέτρο, δηλαδή πόσο μας κοστίζουν τα έργα και πόσο οι οικονομικές συνέπειες ενός πλημμυρικού φαινομένου. Κάτι άλλο, ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας εφαρμογής των μέτρων και ποια είναι η εκτίμησή σας με το ποσοστό εφαρμογής στο επόμενο διάστημα ή στον ορίζονται αυτό με βάση την προηγούμενη εμπειρία και με βάση το τι υλοποιήθηκε σε σχέση με το πρώτο Σχέδιο ;*

Απάντηση στην παρέμβαση 1 του κ. Ζοράπα:

Κ. Νικολάου: Η οικονομική αποτίμηση των μέτρων είναι μία διαδικασία η οποία βρίσκεται σε εξέλιξη. Αυτή τη στιγμή εμείς έχουμε έρθει εδώ στο επίπεδο του προσχεδίου για να διαβουλευτούμε μαζί σας το πρώτο πρόγραμμα μέτρων το οποίο έχουμε καταρτίσει με την υπηρεσία και το σύμβουλο και τις παρατηρήσεις επί αυτού. Στη συνέχεια, εφόσον οριστικοποιήσουμε ότι τα μέτρα είναι αυτά, θα προβούμε στην κοστολόγηση τους αναλυτικά ανά μέτρο και στα μετρόφυλλα υπάρχει πεδίο κοστολόγησης, όπως είχε γίνει και στον πρώτο κύκλο, και το οποίο θα υπάρχει κοστολόγηση τόσο ανά μέτρο έτσι όσο και στο επίπεδο του Υδατικού Διαμερίσματος. Επίσης ένα νέο στην 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι ότι θα υπάρχει και κοστολόγηση και ανά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας δεδομένου ότι προτείνουμε και εξειδικευμένα μέτρα για κάθε ΖΔΥΚΠ. Συνεπώς θα έχουμε κοστολόγηση ένα μέτρο, κοστολόγηση ανά ζώνη, κοστολόγηση στο Υδατικό Διαμέρισμα. Τώρα σε ότι αφορά τη σύγκριση της κοστολόγησης του μέτρου σε σχέση με τις οικονομικές επιπτώσεις από τις συνέπειες μιας πλημμύρας η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60ΕΚ δεν προβλέπει την σύγκριση αυτών των οικονομικών μεγεθών, αυτό όμως το οποίο κάνει η Οδηγία είναι ότι δεν αποτιμά μόνο οικονομικά τις επιπτώσεις αλλά αποτιμά ως πολύ σημαντικά, ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα τα οποία έχουν ανθρώπινα θύματα που ενδεχομένως να μην έχουν πάρα πολλές οικονομικές επιπτώσεις αλλά έχουν κάποιο ανθρώπινο θύμα, είτε οι αποζημιώσεις είναι πολύ μεγάλες, είτε οι κατακλύσεις είναι πολύ μεγάλες οπότε έχουμε μεσομακροπρόθεσμες επιπτώσεις από την πλημμύρα, συνεπώς δεν τίθεται τέτοιο μέτρο σύγκρισης. Εφόσον η περιοχή έχουμε δει και έχουμε εξακριβώσει μέσα από τους Χάρτες Επικινδυνότητας και

Κινδύνων Πλημμύρας ότι βρίσκεται σε κίνδυνο απαιτούνται μέτρα. Δεν τίθεται θέμα σύγκρισης του κόστους του έργου που θα κάνουμε με το κόστος των ζημιών από μία πλημμύρα στην οποία κιόλας θα κάνουμε κοστολόγηση για ποιο μέγεθος, θέλω να πω ότι δεν προβλέπεται κάτι τέτοιο.

Παρέμβαση 2: *Το ερώτημα μου αφορά σε σχέση με αυτό που είδαμε στη Θεσσαλία να συμβαίνει τη τελευταία περίοδο, όπου τελικά το κόστος αν το αθροίσουμε σε όλο το φάσμα το οικονομικό τέλος πάντων, ας αφήσουμε έξω την ανθρώπινη ζωή, προφανώς είναι ανυπολόγιστο εκεί το κόστος, αλλά αν δούμε το κόστος τελικά που επήλθε από τα πλημμυρικά αυτά φαινόμενα ήταν πολύ μεγαλύτερο από το κόστος να είχαμε κάνει τα έργα. Και εγώ το λέω σαν ένα μέτρο που θα μπορούσαμε να πείσουμε την πολιτεία ώστε να επιταχυνθεί η διαδικασία. Γιατί ξέρω ότι, ξέρουμε μάλλον ότι οι διαδικασίες αυτές κινούνται πάρα πολύ αργά. Αυτός είναι και ο λόγος που σας ρωτάω ποιος είναι ο ορίζοντας εφαρμογής αυτών των μέτρων και ποια είναι η εκτίμησή σας με βάση την πρότερη εμπειρία από το πρώτο σχέδιο για την εφαρμογή αυτών των μέτρων, κατασκευής έργων μάλλον, να το εστιάσουμε εκεί πέρα, περισσότερο στα έργα θα ήθελα να εστιάσω εγώ. Αυτός ήταν ο στόχος και ίσως θα ήταν σκόπιμο να το κάνουμε αυτό, δηλαδή να εφαρμόσουμε ένα δίχτυ οικονομικών συνεπειών ας πούμε για την περίοδο επανάληψης 50 ετών. Και μάλιστα με τη λογική αυτή που είναι ότι οι κλιματικές αλλαγές επιταχύνουν τα φαινόμενα αυτά και τις επιπτώσεις αυτές, δηλαδή η περίοδος επαναφοράς 50 ετών μπορεί να είναι στα 25 χρόνια ή στα 20. Ίσως να ήτανε σκόπιμο να κάνουμε μια σύγκριση έστω με διαφορετικές περιόδους επαναφοράς για τα 50 χρόνια είτε τα 100, τι επιπτώσεις θα είχαμε και πως το συγκρίνουμε με την οικονομική δραστηριότητα στο πεδίο κατάκλυσης, στη ζώνη κατάκλυσης, τι θα επηρεάσουν αυτές τις ζημιές; Αυτή ήταν η παρατήρησή μου και δεν θα σας κουράσω άλλο. Α, μια εκτίμηση μόνο για την εμπειρία σας, δεν μας είπατε αυτό σε σχέση με το πρώτο σχέδιο τι έχει υλοποιηθεί, τι ποσοστό και τι είδους, τι βαρύτητας έργα έχουν υλοποιηθεί.*

Απάντηση στην παρέμβαση 2 του κ. Ζοράπα:

Κ. Παπασπυρόπουλος: Για το ποσοστό υλοποίησης δεν είμαστε πλήρως έτοιμοι να απαντήσουμε τώρα αλλά είναι μικρό σχετικά και συμφωνώ σε αυτό που λέτε στο χρόνο υλοποίησης. Εκείνο που θέλω να προσθέσω μόνο ότι στο διάστημα υλοποίησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας τρέχουν παράλληλα και άλλες δράσεις στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και εντάξεις έργων και εκεί θα πρέπει να δούμε συνολικά τι έχει προχωρήσει και τι έχει εγκριθεί μέχρι την τελική κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης. Ενδεχομένως πολλά από αυτά τα μέτρα, ήδη κάποια που συζητήσαμε και με τον κύριο Νικολάου στο διάλειμμα και τώρα, ήδη κάποια προχωράνε, το θέμα είναι ποια θα γίνουν πρώτα. Δηλαδή υπάρχουν χρηματοδοτήσεις αυτή τη στιγμή και ενταγμένα προγράμματα, ενταγμένες χρηματοδοτήσεις στο Ταμείο Ανάκαμψης τα οποία όμως δεν θα θεραπεύσουν το σύνολο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ένα μέρος αντιμετωπίζουν. Από την άλλη πλευρά υπάρχει ο χρονικός ορίζοντας του 2025 που δεν ξέρουμε άμα θα τηρηθεί, που είναι παράλληλος με το χρονικό ορίζοντα των Σχεδίων Διαχείρισης της εξαετίας. Δηλαδή θεωρητικά μέσα στην εξαετία κάποια από αυτά θα έχουν προχωρήσει και από άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία. Στο κομμάτι το οικονομικό, επανέρχομαι, δεν έχει πρόβλεψη η Οδηγία σε αυτό. Δεν θυμάμαι σε ποιο Υδατικό Διαμέρισμα είχε γίνει μία απόπειρα από την Κοινοπραξία να γίνει αυτή η προσέγγιση, μου διαφεύγει από τη στιγμή, νομίζω στην βόρεια, στη δυτική Μακεδονία αν δεν απατώμαι, ήταν μια τέτοια προσέγγιση αλλά είχε γίνει καθαρά σε επίπεδο Κοινοπραξίας σαν μια δοκιμή, δεν υπάρχει υποχρεωτικότητα. Σαφώς είναι ένα εργαλείο και αυτό αλλά είναι και πάρα πολύ δύσκολο να αποτιμήσεις κάποιες αξίες δεδομένου ότι αυτές αλλάζουν ανάλογα και με την εποχικότητα πολλές φορές που το φαινόμενο θα βρει, θα πλήξει μία περιοχή. Η αγροτική παραγωγή για παράδειγμα σε κάποιες περιοχές ανάλογα με την εποχή

μπορεί να πληγεί μπορεί να μην πληγεί, το φυτικό κεφάλι μπορεί να πληγεί ή να μην πληγεί, υπάρχουν και τέτοιες παράμετροι που πρέπει να αντιμετωπίσουμε και αυτό είναι αρκετά δύσκολο σαν πείραμα. Πάντως το κρατάμε σαν θετικό, σαν θετική παράμετρο που πρέπει να προστεθεί, ενδεχομένως στο επόμενο.

Το μόνο που θέλω να πω εγώ είναι, για να συνοψίσω αυτό που λέτε, που το κατανοούμε όλοι νομίζω πλήρως στην αίθουσα και όσοι είμαστε εκτός, δεν έχουμε νομίζω κανέναν ο οποίος να αμφιβάλλει για το πρόβλημα, εννοώ ότι το ότι πείθουμε για το πρόβλημα που υπάρχει για την προτεραιοποίηση των μέτρων που πρέπει να γίνουν νομίζω είναι δεδομένο. Το ζήτημα είναι ότι έρχεται το επόμενο βήμα που είναι η χρηματοδότηση και εκεί πραγματικά είναι το κρίσιμο σημείο, δηλαδή το σύνολο των έργων όντως μπορεί να ήταν λιγότερα από την αποκατάσταση αλλά πάντα στο τέλος της εξαετίας αν δεν γίνει το συμβάν θα έρθει κάποιος και θα πει δώσαμε τόσα πολλά χρήματα και δεν έγινε τίποτα. Υπάρχει δηλαδή και η αντίθετη άποψη σε αυτό που όλοι προσπαθούμε να υποστηρίξουμε. Είναι δηλαδή κάπως, πως να το πω, είναι θέμα που ξεπερνάει τα όρια του Σχεδίου Διαχείρισης αυτού καθ' αυτού, είναι πολιτική απόφαση και δυστυχώς δεν μπορούμε να την πάρουμε εμείς.

Τέλος σε σχέση με το ποσοστό των μέτρων που έχει υλοποιηθεί από το προηγούμενο σχέδιο, υπάρχει μία υλοποίηση περίπου 40%, μην κρατήστε το νούμερο για όλη τη χώρα, κυρίως σε Θεσσαλία και Κεντρική Μακεδονία και παρότι στη Θεσσαλία είχαμε υλοποίηση έργων είδαμε τα αποτελέσματα. Τα μέτρα δεν είναι όλα κατασκευαστικά. Δηλαδή μπορεί να έχουμε υλοποίηση μέτρων δεν είναι στο σύνολο κατασκευαστικά. Το πιο απλό μέτρο που ακούγεται, η ενημέρωση του κοινού, ακόμη δεν έχει υλοποιηθεί στο σύνολο της χώρας ή το απλό μέτρο η καταγραφή των πλημμυρικών συμβάντων, η βάση για την καταγραφή των πλημμυρικών συμβάντων και αυτό δεν έχει υλοποιηθεί. Ακούγονται κάποια πράγματα εύκολα και απλά αλλά παίρνουν και αυτά το χρόνο τους για να υλοποιούν και ξεπερνάνε το χρόνο της εξαετίας πολλές φορές.

Κ. Νικολάου: Και επίσης τα μέτρα που προτείνονται στην Οδηγία δεν έχουν ορίζοντα εξαετίας. Πολλά από τα μέτρα αυτά έχουνε πιο μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

➤ **Παρέμβαση κ. Ανδριανού Κοκορομίτη – Γεωλόγος:**

Παρέμβαση 1: *Ναι, γειά σας από εμένα, Ανδριανός Κοκορομίτης ονομάζομαι, είμαι Γεωλόγος. Ήθελα να σας ευχαριστήσω καταρχήν γιατί την παρουσίαση και για την τεκμηριωμένη ανάλυση που κάνατε σε σχέση με το σχέδιο. Ήθελα να κάνω μια γενική έτσι ερώτηση- παρατήρηση. Είπατε κάπου ότι σε σχέση με την 1^η Προκαταρκτική Αξιολόγηση στην παρούσα φάση έχουμε 40% αύξηση των Ζωνών Επικινδυνότητας. Και ήθελα να ρωτήσω πάνω σε αυτό πόσο έτοιμοι είμαστε σε επίπεδο risk analysis, δηλαδή σε επίπεδο βαθμού επικινδυνότητας να πούμε ότι τώρα πλέον έχουμε όλα τα εργαλεία, έχουμε όλη την πληροφορία έτσι ώστε να μπορούμε να πάμε στο επόμενο στάδιο, που, όπως είπε ο κύριος Αναστασίου, είναι η δημιουργία κάποιου master plan το οποίο θα εξειδικεύσει τα έργα και τα λοιπά ή θα μας λείπει ακόμα κάτι το οποίο θα μπορούσε ενδεχομένως στο μέλλον να εισαχθεί εφόσον αυτή η διαδικασία είναι μια δυναμική διαδικασία και ενδεχομένως να έχουμε νεότερα στοιχεία. Πάνω σε αυτό λοιπόν επειδή είναι... αυτό το έχω έτσι γενική απορία σε όλα τα διαχειριστικά σχέδια κατά πόσο η πρωτογενής πληροφορία μας οδηγεί ως πούμε στο κατάλληλο επίπεδο έτσι αξιοπιστίας, έτσι ώστε να μπορούμε να προχωρήσουμε σε περαιτέρω εφαρμογές; Και πάνω σε αυτό το θέμα ήθελα να θέσω κάτι το οποίο δεν το άκουσα, μπορεί να έχει γίνει αλλά δεν το κατάλαβα ίσως, η εκτίμησή μου είναι, και από αυτά που ξέρω σαν γεωλόγος, ότι η εισαγωγή των παραμέτρων, της μορφολογίας και των χαρακτηριστικών των γεωλογικών σχηματισμών είναι πάρα πολύ σημαντική διαχρονικά στην διαμόρφωση των κοιτών των υδατορεμάτων και εξ αυτών την εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων.*

Στους τύπους που είδα που παρουσιάσατε, οι οποίοι στηρίζονται κυρίως σε υδραυλικά στοιχεία ροής έτσι, ταχύτητας κ.τ.λ δεν είδα κάπου μέσα στην εξίσωση να μπαίνει το θέμα του εδάφους, δηλαδή το θέμα της συμμετοχής των εδαφικών συνθηκών σαν φορέα δημιουργίας των φαινομένων, όχι τι επίπτωση, δηλαδή σαν αιτία, σαν αίτιο, όχι αιτιατό δηλαδή από θέμα διάβρωσης το οποίο το αναφέρατε, υπάρχει και συγκεκριμένος χάρτης επικινδυνότητας που αναφέρεται στην διάβρωση των εδαφών. Άρα λοιπόν επειδή θεωρώ ότι στην εξίσωση στον κύκλο του νερού, γενικώς μιλώντας, έτσι υδρολογικά έχουμε τις βροχοπτώσεις, έχουμε τις διηθήσεις επί των εδαφών και έχουμε και τις απορροές. Επειδή οι διηθήσεις είναι πάρα πολύ σημαντικές τόσο σε θέματα ποσοτικά της κίνησης και της ταχύτητας του νερού γιατί απομειώνει τα επιφανειακά ύδατα κατά ένα πολύ μεγάλο ποσοστό, αυτό μπορεί στην εξίσωση να αλλάξει κάποια δεδομένα, να αλλάξει δηλαδή ποσοτικά δεδομένα άρα και εξ' αυτού του λόγου να αλλάξει σε ένα βαθμό και το... όχι το βαθμό επικινδυνότητας θα έλεγα αλλά την έκταση της επικινδυνότητας. Και η έκταση επικινδυνότητας είναι κάτι πάρα πολύ σημαντικό γιατί μιλάμε για περιοχές όπως εδώ στο Αργολικό πεδίο όπου η πεδινή περιοχή ας πούμε, η υψηλή και η χαμηλή ζώνη καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από καλλιέργειες. Έχουμε δηλαδή καλλιέργειες από τη ρίζα των βουνών έτσι απλά μέχρι τη χαμηλή ζώνη, μέχρι τη θάλασσα. Άρα λοιπόν οτιδήποτε έργο σχεδιαστεί στο μέλλον εάν δεν προσεγγιστεί πλήρως σε όλες τις παραμέτρους θα οδηγήσει ενδεχομένως ή σε υπερδιαστασιολόγηση ή σε υποδιαστασιολόγηση. Άρα και σε αυτό το master plan θα πρέπει, θα κληθεί να γνωμοδοτήσει επ' αυτών των δεδομένων. Άρα λοιπόν θα πρέπει να ξέρουμε ακριβώς στο τέλος της ημέρας ποιος είναι ο βαθμός του risk analysis στο οποίο θα κληθεί ο μελετητής που θα κάνει την εφαρμογή των μέτρων να λάβει υπόψη του ή το κράτος να λάβει υπόψη του να σχεδιάσει κάποια συγκεκριμένα μέτρα, όχι βέβαια με κριτήρια πολιτικά αλλά με κριτήρια τεχνικά. Και επίσης πάνω σε αυτό ήθελα να ρωτήσω ποιος είναι κατά τη γνώμη σας ο φορέας αυτός ο οποίος θα μπορούσε να λάβει την υλοποίηση τεχνικά να διαχειριστεί έτσι και να παρακολουθήσει την λήψη όλων αυτών των μέτρων; Δηλαδή συζητιέται αυτή τη στιγμή στη Θεσσαλία, γίνεται ένας καινούργιος φορέας ο οποίος θα αναλάβει, που κανείς δεν ξέρει τι θα περιλαμβάνει, ποιο θα περιλαμβάνει, έχουμε από τους Ολλανδούς ας πούμε μία πρόταση, ένα master plan το οποίο κατά τη γνώμη μου δεν το θεωρώ και ότι η καλύτερο ας πούμε αυτή τη στιγμή για την επίλυση του προβλήματος. Και πραγματικά διερωτώμαι, οι υπηρεσίες οι περιφερειακές όπως είναι οι Διευθύνσεις Υδάτων αυτή τη στιγμή είναι υποστελεχωμένες έτσι, η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου έχει συγκεκριμένο ρόλο, δεν θα μπορεί να διαχειριστεί όλα αυτά γιατί είναι και τα πέρα από τους κινδύνους πλημμύρας είναι τα ΣΔΛΑΠ, είναι ένα σωρό ας πούμε επιμέρους μέτρα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξειδικεύσει. Άρα λοιπόν θέλω να πω ότι πρώτον πρέπει οι προδιαγραφές να είναι συγκεκριμένες, να καταλήγουν με συγκεκριμένα κριτήρια στο αιτιατό που είναι δηλαδή ο βαθμός του risk analysis, και ήθελα κάτι να ρωτήσω συγκεκριμένα για τη περιοχή εδώ, τη χαμηλή ζώνη του Αργολικού πεδίου όπου έχουμε δύο συγκεκριμένες υποδομές ας πούμε, η μία είναι περιβαλλοντική αν θέλετε που αφορά τον υδροβιότοπο της Νέας Κίου, κατά πόσον αυτός επηρεάζεται, σε τι βαθμό επηρεάζεται από την ανάλυση που έχετε κάνει από τον κίνδυνο πλημμύρας; Και επίσης υπάρχει μια αρκετά σημαντική υποδομή, πολύ μεγάλη σημαντική υποδομή που είναι ο βιολογικός σταθμός Ναυπλίου-Άργους ο οποίος και αυτός βρίσκεται στη χαμηλή ζώνη και με βάση αυτά τα οποία άκουσα κινδυνεύει και αυτός από έναν κίνδυνο πλημμύρας. Σας ευχαριστώ πάρα πολύ.

Απάντηση στην παρέμβαση 1 του κ. Κοκορομίτη:

Κ. Νικολάου: Έχουνε τεθεί πολλά ζητήματα, ελπίζω να θυμηθούμε να τα απαντήσουμε. Ξεκινάω από την αρχή γιατί τώρα στα τελικά που μας είπατε προσπαθούσα να θυμηθώ την αρχή και τη θυμήθηκα. Λοιπόν, σε σχέση με την ένταξη των γεωλογικών σχηματισμών και γενικότερα της γεωλογίας και της υδρολιθολογίας στα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας προφανώς έχει ενταχθεί μέσα στο

Σχέδιο Διαχείρισης, ο αριθμός απορροής, η καμπύλη απορροής CN είναι αποτέλεσμα των χρήσεων γης και των γεωλογικών, υδρολιθολογικών διαβαθμίσεων στην περιοχή. Προφανώς έχουμε λάβει υπόψη μας τη διήθηση και στις κλειστές λεκάνες, με βάση την μεθοδολογία που ακολουθούμε για να βγάλουμε τις παροχές, η γεωλογία και η υδρολιθολογία είναι οι βασικές παράμετροι υπολογισμού της απορροής, δηλαδή πόσο από την ποσότητα του νερού που πέφτει με μορφή υετού πόσο κατεισδύει και πόσο απορρέει. Αν εννοείτε πάλι από την άλλη το θέμα της βασικής απορροής, δηλαδή της απορροής που προκύπτει μέσα από τις πηγές, κάναμε μια σχετική ανάλυση για τα Υδατικά Διαμερίσματα της Πελοποννήσου και της Κρήτης, που είμαστε υπεύθυνοι, και είδαμε ότι η βασική απορροή από πηγές δηλαδή από εκφόρτιση των υπογείων υδροφορέων στην επιφάνεια του εδάφους δεν ξεπερνά το 5% της πλημμυρικής παροχής. Συνεπώς οι επιπτώσεις της είναι μηδαμινές σε σχέση με τις πλημμυρικές παροχές που υπολογίζουμε της πεντηκονταετίας, εκατονταετίας και χιλιετίας, καθώς αυτές είναι πολύ μεγαλύτερες σε τάξη μεγέθους διαφορά. Τώρα σε ότι αφορά την ωριμότητα των σχεδίων για να μπορούν, να αποτελέσουν μία βάση για τα master plan ή για όποιες άλλες τεχνικές μελέτες κάθε φορά, σε κάθε κύκλο που οριστικοποιείται το Σχέδιο Διαχείρισης αφορά ένα ώριμο σχέδιο το οποίο γίνεται μάλιστα και ΦΕΚ, δηλαδή νόμος του κράτους, αφορά ένα ώριμο στρατηγικό σχέδιο με το οποίο οι αρμόδιες αρχές μπορούν να δουλέψουν και να υλοποιήσουν τα μέτρα και τις δράσεις τις οποίες προτείνονται μέσα από το σχέδιο. Προφανώς αναγνωρίζοντας και το ίδιο το σχέδιο ότι αποτελεί μία στρατηγική έκθεση, ένα στρατηγικό σχέδιο, το Σχέδιο Διαχείρισης προφανώς βάζει μέσα στα μέτρα ένα μέτρο το οποίο αφορά την εξειδίκευση όλων αυτών των δράσεων και των μέτρων μέσα από κάποια master plan ανά περιοχή. Τα master plan ουσιαστικά εξειδικεύουν σε μια συγκεκριμένη περιοχή, βλέπουν σε μεγαλύτερη λεπτομέρεια τα προβλήματα και τις ανάγκες της περιοχής αυτής και προτείνουν πιο συγκεκριμένα μέτρα σε επίπεδο ακόμα και προκαταρκτικής μελέτης. Οπότε θεωρούμε ότι αυτό γίνεται και άρα είναι ώριμο το σχέδιο όταν υλοποιείται και γίνεται οριστικό και ΦΕΚ, και η πρόταση για master plan πιστεύουμε ότι είναι πολύ θετική γιατί και όπου έχει γίνει έχει φέρει αποτελέσματα σε πολλές περιοχές, και στην Θεσσαλονίκη, στην Κρήτη που έχει γίνει master plan αντιπλημμυρικών έργων και σε άλλες περιοχές έχει φέρει απτά αποτελέσματα και πολύ σημαντικά και πιο εξειδικευμένα σε σχέση με το Σχέδιο Διαχείρισης. Όσον αφορά τον βιολογικό καθαρισμό του Ναυπλίου-Άργους, έχει εντοπιστεί και ληφθεί υπόψη κατά την εκπόνηση των ΧΕΠ και ΧΚΠ.

Παρέμβαση 2: *Η ερώτηση ήτανε αν το συγκεκριμένο σχέδιο είμαστε έτοιμοι στο τέλος ημέρας να έχουμε τα μέτρα εκείνα τα οποία θα μπορούσαν τελικά, τελεσίδικα ως το πούμε έτσι απλά, να μας οδηγήσουν σε επίπεδο master plan που λέτε και εσείς να μη χρειαστεί δηλαδή κάποια περαιτέρω...αυτό ήθελα.*

Απάντηση στην παρέμβαση 2 του κ. Κοκορομίτη:

Κ. Παπασπυρόπουλος: Το μόνο που έχω να προσθέσω, γιατί αφορούσε τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων, η υποστελέχωση είναι δεδομένη στις Διευθύνσεις Υδάτων, όχι σε όλες, σε κάποιες από αυτές, τα προβλήματα είναι δεδομένα αλλά το κομμάτι της διαχείρισης ξεπερνάει τα όρια της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων, είναι στα όρια της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων δηλαδή στην πολιτική μας ηγεσία η οποία δεν είναι παρούσα προφανώς για να δώσει τις κατάλληλες απαντήσεις. Το αν ένας οργανισμός αντίστοιχος με τη Θεσσαλία θα έλυσε προβλήματα εδώ νομίζω ότι θα το δούμε στην πορεία αυτό, εμείς τουλάχιστον εδώ σαν Γενική Διεύθυνση Υδάτων δεν μπορούμε να δώσουμε κάποια τέτοια περαιτέρω απάντηση. Δεν έχουμε δυστυχώς μαζί μας τον Γενικό

Γραμματέα, πιστεύω θα είναι σε κάποια άλλη διαβούλευση μαζί μας. Η Οδηγία δεν προβλέπει από μόνη της το ποιος φορέας αντιμετωπίζει τα προβλήματα, σου λέει τι πρέπει να κάνεις, πώς να αναδείξεις τα προβλήματα και από κει και πέρα να τα διαχειριστείς, και στο πλαίσιο της Οδηγίας εντάσσονται τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας. Το αν είμαστε έτοιμοι να τα εφαρμόσουμε και να τα εφαρμόσουμε και γρήγορα νομίζω ότι θα το δούμε στην πορεία, το έχουμε δει εν μέρει στην πορεία, εφαρμόζονται όπως είπα αλλά δεν είναι κατ' ανάγκη κατασκευαστικά, το ξανατονίζω αυτό, και είναι πολύ σημαντικό ότι δεν θα δούμε ξαφνικά, φαραωνικά να το πω, έργα μπροστά μας. Γίνονται πράγματα αλλά δεν τα βλέπουμε όλοι μπροστά μας και όταν προτείνουμε, λέμε φράγματα, μη φανταστεί κανείς ότι θα φτιάξουμε κανένα φράγμα τεράστιο της παλιάς λογικής δεκαετίας του '50 και το '60, δεν θα χρηματοδοτηθεί πλέον μια τέτοια διαδικασία και από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Δεν θα χρηματοδοτηθεί και θα υπάρχουν κι άλλου είδους προβλήματα. Ας χρησιμοποιούμε καλύτερα τον όρο αναρρύθμιση ροής, ας χρησιμοποιούμε τον όρο καλύτερα αναρρύθμιση των φερτών υλικών, ο όρος φράγματα μπερδεύει πολλές φορές γιατί φανταζόμαστε κάτι πιο μεγάλο. Πάντως στο κομμάτι που αφορά τη διαχείριση η πορεία θα δείξει κατά πόσο ο συγκεκριμένος οργανισμός λύνει προβλήματα και τα λύνει επιτυχώς. Θα το δούμε, δεν έχουμε κάτι σε αυτό προς το παρόν.

Χ. Ανδρικόπουλος: Με βάση τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων και αυτά που προτείνονται σε κάποιες περιοχές μπορεί να πας κατευθείαν σε τεχνικές μελέτες, προμελέτες, οριστικές μελέτες χωρίς να περάσεις από master plan. Όταν σε μια περιοχή ξέρεις ένα συγκεκριμένο πρόβλημα, ξέρω εγώ είπαμε για τον Τάνο, δεν χρειάζεται να κάνουμε master plan για τον Τάνο. Έτσι πιθανώς το τελευταίο κομμάτι που έχει πρόβλημα το να γίνει μια μελέτη ή οριστική προμελέτη διευθέτησης νομίζω ότι μπορεί να λύσει άμεσα το πρόβλημα.

Κ. Νικολάου: Και επίσης κάποια μέτρα είναι ήδη προς υλοποίηση οπότε και θα δείτε ότι στο οριστικό σχέδιο κάποια πράγματα θα ονοματιστούν τα οποία, όπως είπε ο κύριος Ανδρικόπουλος, μπορούν να προχωρήσουν χωρίς master plan διότι είναι σε ένα επίπεδο ωριμότητας καλύτερο και είναι συμβατό με τις απαιτήσεις της Οδηγίας, συνεπώς εκεί δεν χρειάζεται κάτι άλλο. Σε όσα μέρη όμως δεν έχει γίνει αυτό καλό είναι να γίνει ένα master plan να εξειδικεύσει και τα μέτρα και τις ανάγκες της περιοχής.

➤ **Παρέμβαση 1 κ. Κώστα Γκόνη – Πολιτικός Μηχανικός:**

Είμαι ο Κώστας Γκόνης, Πολιτικός Μηχανικός εκ μέρους της Λαϊκής Συσπείρωσης. Πραγματικά το Σχέδιο Διαχείρισης Πλημμύρας είναι ένα πολύ σημαντικό ζήτημα για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουμε εδώ στην περιοχή παρόλα αυτά από σχέδια υπάρχουν πάρα πολλά σε όλους τους τομείς, και στην υδάτων, και στις πλημμύρες, και το θέμα είναι πως υλοποιούνται. Και ένα ερώτημα που είναι, είχαμε το Σχέδιο Διαχείρισης το προηγούμενο, μέχρι σήμερα πόσο αξιοποιήθηκε αυτό το σχέδιο έτσι ώστε να υλοποιηθούν έργα τέτοια που να μας προστατέψουν από τις πλημμύρες; Ζούμε εδώ στην περιοχή, είπαμε για τις πλημμύρες στο Άργος, στο Ναύπλιο σε όλη την περιοχή, για τα θύματα που υπήρχαν, ζούμε σήμερα ακριβώς στο ίδιο πλαίσιο. Φτιάχνετε το καινούργιο Σχέδιο Διαχείρισης, θα συνεχίσουμε έτσι να φτιάχνουμε σχέδια, να τα εγκρίνουμε; Και αυτά τα σχέδια είναι μια επιστημονική μελέτη, στην πράξη τι γίνεται; Πως εμείς νιώθουμε πιο ασφαλείς, η κοινωνία της Αργολίδας σε τελευταία ανάλυση; Πραγματικά δεν έχει γίνει τίποτε. Θα μας πούνε ότι γίνανε διευθέτηση, όχι, καθαρισμός χειμάρρου. Κοροϊδία κυριολεκτικά αν μιλάμε για αντιπλημμυρικά έργα και πάμε και καθαρίζουμε ένα χείμαρρο όπως αντίστοιχα ενώ αντιμετωπίζουμε τεράστια προβλήματα υδροφόρου ορίζοντα με προσχώρηση της θάλασσας στον Αργολικό κόλπο, στον Αργολικό κάμπο με αποτέλεσμα οι γεωτρήσεις να βγάζουν οι

υφάλμυρο νερό. Εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερό κάθε χρόνο πάνε κατευθείαν στη θάλασσα χωρίς καμία διευθέτηση. Μπορεί να κάνουμε σχέδια όμως όλος ο Αργολικός κάμπος κινδυνεύει από αυτήν την υφαλμύρωση. Υπάρχουν τεχνικές που θα έπρεπε εδώ να είχαν περιληφθεί στο σχέδιο αυτό για διευθέτηση, να μην πηγαίνουν τα νερά στη θάλασσα, και όχι μόνο, ζούμε καθημερινά. Φτάσανε στο σημείο να κάνουν έργο με σαρζανέτ διευθέτηση του Ερασίνου. Εφάρμοσαν κανένα Σχέδιο Διαχείρισης; Δηλαδή μερικά πράγματα είναι πραγματικά τραγικά. Είπε ο συνάδελφος προηγούμενος για την κάτω ζώνη που είναι τεράστιο το πρόβλημα αλλά εγώ θα σας πω κι άλλο ένα θέμα, όταν βρέχει και έχουμε ένα σχετικό πλημμυρικό φαινόμενο ο βιολογικός καθαρισμός βγαίνει off εντελώς, όλα τα λύματα της αποχέτευσης πάνε στη θάλασσα. Το αντιμετωπίζει κανένα διαχειριστικό πρόγραμμα αυτό; Και πάρα πολλά, είναι τόσα πολλά τα ερωτήματα που λέμε στο δια ταύτα, master plan να. Γιατί; Ποιος θα το υλοποιήσει; Με ποιο τρόπο; Ποια προγράμματα θα έρθουν να λύσουν τέτοια ζητήματα που είναι καθοριστικά; Το Ναύπλιο πλημμυρίζει, κάθε τρεις και λίγο βλέπουμε ότι πλημμυρίζει, το Άργος πλημμυρίζει, τώρα άκουσα ότι πλημμυρίζει και το Αργολικό λέει και η Αγία τριάδα που δεν έχουν ποτέ πλημμύρα, στο σχέδιο αναφέρθηκε. Δηλαδή σχέδια φτιάχνουμε, τα εγκρίνουμε και λέμε έχουμε σχέδια. Ας πάμε και λίγο στην στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων Αργολίδας εκεί να δούμε τι κενό τεράστιο υπάρχει στην υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων, παρακολούθηση πηγών και τι γίνεται με τη διαχείριση των νερών στην Αργολίδα. Τα σχέδια; να φάνε και οι κόττες. Πρέπει να δούμε υλοποιήσιμα πράγματα πώς και γιατί. Έχω την αίσθηση ότι το μόνο πράγμα που πετυχαίνουμε κάνοντας αυτές τις διαβουλεύσεις είναι ένα υλοποιούμε κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης για να μην τρώμε πρόστιμα, στις γενικότερες κατευθύνσεις της. Τίποτε άλλο. Εγώ κάνω έκκληση ότι πρέπει να μπούμε σε συγκεκριμένα πράγματα γιατί ό,τι ακούσαμε εδώ μέσα από τις μελέτες που μας αναπτύξατε είναι επιστημονικά στέκουν, είναι σωστές, στην πράξη τι γίνεται; Δεν καταλάβαμε Χριστό αν δεν ήμασταν ειδικοί, αυτό ήθελα να πω.

Απάντηση στην παρέμβαση του κ. Γκόνη:

Κ. Παπασπυρόπουλος: Αν θέλετε αναφορικά με το κομμάτι των υδατικών πόρων είμαστε σε άλλη διαβούλευση, δεν διαφωνούμε νομίζω σε αυτό. Το γνωρίζουμε σαν υπηρεσία, το διαβουλευτήκαμε πριν από μερικούς μήνες στην ίδια πόλη, περιμένουμε να βγει και σε ΦΕΚ γιατί έχει πάρει αρκετό χρόνο αλλά είναι τουλάχιστον εδώ και ένα μήνα μετά την πράξη υπουργικού συμβουλίου που έχει εγκριθεί και δεν έχει εκδοθεί ακόμα στο ΦΕΚ. Στο κομμάτι που αφορά τώρα την χρησιμότητα ή όχι των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την απαίτηση ή όχι από την Ευρωπαϊκή Ένωση νομίζω ότι αδικούμε τους εαυτούς μας αν θεωρήσουμε ότι υλοποιούμε μόνο την απαίτηση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας μετά από τόση δουλειά που έχει γίνει και μετά από τόσα σχέδια που έχουμε στα χέρια μας. Και είπατε και μόνος σας, και πολλοί θα νομίζουν ότι περιοχές τους δεν πλημμυρίζουν, αν δεν είχαμε στα χέρια μας τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δεν θα γνωρίζαμε ότι οι περιοχές μας πλημμυρίζουν. Θα σας μεταφέρω την εμπειρία των 8 μέχρι σήμερα αν δεν απατώμαι, 9 διαβουλεύσεων, έχω βρεθεί σε 2 από αυτές, οι κάτοικοι των περιοχών όταν πηγαίνουμε για τις διαβουλεύσεις και μιλούμε με κάποιους, είτε στους τόπους διαμονής μας είτε όταν κυκλοφορούμε, μας λένε γιατί ήρθατε; Δεν έχουμε πλημμύρες εδώ. Ξέρετε σε ποιες περιοχές το λένε αυτό; Σχεδόν στην μισή Ελλάδα. Σε αυτή τη λογική λοιπόν νομίζω ότι έχουμε πάρα πολύ δρόμο να διανύσουμε και να υλοποιήσουμε μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης. Το πρώτο μέτρο και βασικότερο είναι η αύξηση του επιπέδου ενημερότητας του κοινού για τον κίνδυνο και την επικινδυνότητα των πλημμυρών, μαζί με αυτό αν θέλετε να βάλουμε τη συνέργεια για την εξοικονόμηση των υδατικών πόρων που πολύ σωστά θέσατε, δεν θα διαφωνήσει κανείς σε αυτό, είναι συνέργεια, το έχουμε τονίσει στα σχέδια και το επόμενο βήμα που αφορά την υλοποίηση των μέτρων ξεκινάει από σήμερα και μετά, μάλλον από την ολοκλήρωση των σχεδίων και μετά. Σε αυτό το κομμάτι σχεδίων δεν μπορεί να απαντήσει, είναι

κομμάτι καθαρά πολιτικής βούλησης, ξεπερνάει και τα όρια της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων. Δεν έχουμε κάποιο σημείο που νομίζω ότι έχουμε διαφορετική άποψη ή διαφορετική τοποθέτηση, θεωρώ όμως ότι θα πρέπει να είμαστε όλοι σε εγρήγορση, και εμείς σαν υπηρεσία αλλά και όλοι οι φορείς σε εγρήγορση. Δυστυχώς σήμερα η εκπροσώπηση, θα το πω σαν παρατήρηση με πολύ αρνητικό πρόσημο αλλά δεν μπορώ να μην το πω δεδομένου ότι το έχουμε διαπιστώσει σε όλες τις διαβουλεύσεις, θα μου πείτε είναι Ιούλιος μήνας, ναι, αλλά δεν είχαμε εκπροσώπηση από σοβαρούς φορείς της περιοχής για μια ακόμη φορά όπως και στις άλλες διαβουλεύσεις. Το είπαν οι μελετητές μας στην βόρεια Ελλάδα, ανατολική Μακεδονία-Θράκη, το είπαν στην Κοζάνη, το είπαν σε άλλες περιοχές, πέρα από μια μικρή εκπροσώπηση, και ευχαριστούμε γι' αυτό από την Περιφέρεια και τις ΔΕΥΑ, δεν είχαμε άλλη σημαντική εκπροσώπηση. Θα πρέπει κάπως και εμείς, όταν λέω εμείς, η κοινωνία των πολιτών, να δούμε τι κάνουμε σε αυτό το κομμάτι και από ποιους απαιτούμε και τι απαιτούμε, είναι σημαντικό αυτό, μην πάρω περισσότερο χρόνο, νομίζω ότι το κάλυψα.

➤ Παρέμβαση κ. Ντόντος:

Καλησπέρα λοιπόν σε όλους. Πριν ξεκινήσω την παρέμβαση για τα σχέδια αυτά καθ' αυτά να αναφέρω κάτι το οποίο νομίζω πρέπει να λάβουμε σοβαρά υπόψιν και η Βουλή, και νομικός κόσμος της χώρας, και τα Υπουργεία και να το εξετάσουν. Για μένα είναι απαράδεκτο τη ΣΜΠΕ να την εκπονή η ίδια ομάδα που εκπονή και την κύρια μελέτη. Γιατί πείτε μου πόσο είναι πιθανό στα πλαίσια της ΣΜΠΕ, που όπως προαναφέρθηκε είναι κατά κύριο λόγο εκτιμήσεις, η ίδια μελετητική ομάδα να καταλήξει ότι αυτά που προτείνει τελικά δεν είναι καλά περιβαλλοντικά. Για παράδειγμα, έχουν οι πλημμύρες θετικές επιπτώσεις; Ακούγεται οξύμωρο, για τους μηχανικούς μπορεί να μην έχουνε, για τους γεωπόνους όμως έχουνε γιατί ανανεώνονται τα καλλιεργούμενα εδάφη. Αν εμποδίσουμε τις πλημμύρες εμποδίζουμε αυτή την ανανέωση. Έχουνε ρόλο οι πλημμύρες στην παράκτια διάβρωση; Μεγάλη. Αν εμποδίσουμε τις πλημμύρες θα έχουμε παράκτια διάβρωση. Όλα αυτά πρέπει να συνεξετάζονται, δεν νομίζω ότι συνεξεταστήκανε στην παρούσα περίπτωση, γενικώς, όχι με ευθύνη της μελετητικής ομάδας αλλά λόγω των προδιαγραφών που όλοι ακολουθούμε. Επί του προκειμένου, μία ερώτηση μόνο με ένα ναι ή με ένα όχι για να με διευκολύνει παρακάτω, ενδεχομένως από τον κύριο Παπασπυρόπουλο αν την ξέρει. Στην σύνταξη των guidance documents της 2007/60 συμμετείχε η Ελλάδα ανά εκπρόσωπο; Ένα ναι ή ένα όχι, αν το ξέρετε. Λοιπόν, γιατί το λέω αυτό; Γιατί όπως αντίστοιχα με τα guidance documents της Οδηγίας 2060 δεν συμμετείχε η χώρα μας, οι προδιαγραφές αυτές βγαίνουν για δεδομένα των βορειοευρωπαϊκών χωρών και προσπαθούμε να τα εφαρμόσουμε στην Ελλάδα ή στη Μεσόγειο που είναι ανεφάρμοστα και παρ' όλα αυτά είμαστε ευχαριστημένοι και λέμε εφαρμόζουμε τις προδιαγραφές, και εκπονούμε μελέτες, και όλα είναι καλά. Το ζήτημα είναι ότι αυτές οι μελέτες εκ προοιμίου είναι αναποτελεσματικές γιατί δεν μπορούν να καταλήγουν στα σωστά συμπεράσματα γιατί οι προδιαγραφές είναι λάθος. Λοιπόν, εμείς που εργαζόμαστε σε αυτή την περιοχή και αντιμετωπίζουμε τα προβλήματα και το κόστος του πλημμυρών που λαμβάνουμε χώρα βλέπουμε αυτά τα σχέδια που μας παρουσιάζονται εδώ και μας κάνουνε λίγο τα γέλια, λίγο η απελπισία για το που σπαταλούνται χρήματα από το ελληνικό κράτος. Είναι προφανές ότι η Ελλάδα έχει υποχρέωση να έχει Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, το κακό είναι ότι αυτά τα σχέδια επιτελούν μόνο ένα σκοπό, να μην πληρώνει πρόστιμα η Ελλάδα γιατί κατά τα άλλα η πραγματική χρησιμότητα τους έναντι του πλημμυρικού κινδύνου είναι μικρή. Γιατί; Γιατί πολύ απλά, όπως είπα και προηγουμένως, έχουν προκύψει από προδιαγραφές που αφορούν άλλες παραμέτρους και δεδομένα άλλων χωρών. Για παράδειγμα όταν χρησιμοποιούμε λογισμικά και μοντέλα που έχουνε φτιαχτεί και παραμετροποιηθεί για την πεδιάδα πλημμύρας του Ρήνου και πάμε εμείς να την εφαρμόσουμε στον Ραμαντάι και στον Ξεριά στο Άργος είναι δεδομένο ότι θα είναι λάθος. Λοιπόν, επίσης τα δεδομένα που χρησιμοποιούμε είναι προφανώς και αυτά λάθος ή αν δεν είναι λάθος είναι

ελάχιστα. Αναφέρθηκε προηγουμένως, και το έλυσα στο διάλλειμα με τον κύριο Νικολάου αν δεν κάνω λάθος, χρησιμοποιούμε λέει ψηφιακό μοντέλο εδάφους. Λάθος ορολογία. Το digital elevation model δεν είναι ψηφιακό μοντέλο εδάφους, χρειάζεστε digital terrain model αλλά αυτό θέλει πολύ δουλειά. Εσείς έχετε λοιπόν DEM, δεν έχετε DTM, είναι μία τεχνική λεπτομέρεια αυτό, αλλά νομίζετε ότι κάνοντας ένα κάναβο 2x2 πετυχαίνετε μεγαλύτερη λεπτομέρεια. Λοιπόν, ναι θα ολοκληρώσω. Έχετε βγάλει συγκεκριμένα στην Αργολίδα ως πλημμυρίζουσα περιοχή σχεδόν όλο το Αργολικό πεδίο. Το γεγονός ότι οι πλημμύρες αυτές αφορούν κατά κύριο λόγο εκτάσεις καλλιέργειες η δυνητική, ο κίνδυνος πλημμύρας αφορά εκτάσεις καλλιέργειες, που όπως είπαμε μπορεί να είναι και θετικό, έχει εξεταστεί; Όχι, δεν έχει εξεταστεί. Τι θα κάνουμε; Αντιπλημμυρικά έργα για να μην πλημμυρίζουν οι καλλιέργειες. Απαράδεκτη κατασπατάληση πόρων. Λοιπόν, ναι, αλλά επειδή είναι βασικά, γιατί αυτά μπορεί να είναι πολύ καλά διαχειριστικά εργαλεία για το κράτος αλλά δεν εφαρμόζονται και τις επιπτώσεις της πληρώνουμε εμείς, θα ήθελα λίγο την ανοχή σας. Λοιπόν έχετε βγάλει τον ποταμό Ερασίνο ως επικίνδυνο για πλημμύρα, και έχουμε, όπως αναφέρθηκε, βάλει και σαρζανέτια. Γνωρίζει μελετητική ομάδα ότι ο ποταμός Ερασίνο πηγάζει από τις πηγές του Κεφαλαρίου και δεν έχει πλημμυρικές απορροές; Μάλλον δεν το γνωρίζει γιατί δεν είναι από την περιοχή. Επίσης αυτό που έχετε δείξει ως ποταμό Εργασίνο είναι όλη η περιοχή του χειμάρρου Κυρίμη στο Σκαφιδάκι, λοιπόν ο οποίος τεχνητός έχει εκτραπεί προς τον Ερασίνο μετά την κατασκευή του αγωγού του Αναβάλου. Αυτό προφανώς κανένα DEM δεν μπορεί να το δώσει να το καταλάβετε, θα πρέπει να το ξέρετε, και δεν το ξέρετε. Όταν λοιπόν πλημμυρίζει το Κυρήνη, ο χείμαρρος Κυρίμης δεν φτάνει στον Ερασίνο το νερό γιατί πηγαίνει όλο μέσα στο ανοιχτό κανάλι του Αναβάλου και γεμίζει το κανάλι του Αναβάλου που λειτουργεί ως αντιπλημμυρικό έργο. Προφανώς λοιπόν αυτά τα δεδομένα, που είναι από ανθρώπους που ζούνε εδώ, σαν μελετητική ομάδα από την Αθήνα δεν τα έχετε. Λοιπόν, έχετε προσθέσει ως επικίνδυνες περιοχές την περιοχή της χαμηλής ζώνης της Ερμιονίδας. Ωραία, έχετε λάβει υπόψη σας ότι είναι μια περιοχή που δεν έχει χωροταξικό για πολεοδομικό σχεδιασμό και είναι ο παράδεισος της εκτός σχεδίου δόμησης και αυτό θα συνεχιστεί τουλάχιστον για τα επόμενα 20 χρόνια καθώς δεν έχει προγραμματιστεί κανένα Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, τοπικό, χωρικό σχέδιο ή οτιδήποτε άλλο; Αυτό λοιπόν όταν υπάρχει ένα χτισμένο ξενοδοχείο στη μέση της κοίτης στην παραλία είναι προφανές ότι δεν θα το λύσει το διαχειριστικό σχέδιο. Όταν υπάρχει ένα ελαιοτριβείο που έχει φτιαχτεί δίπλα στο χείμαρρο για να ρίχνουν τα απόβλητα του εκεί πέρα δεν θα το λύσει το Διαχειριστικό Σχέδιο Κινδύνων Πλημμύρας. Άρα το βασικότερο αντιπλημμυρικό σχέδιο θα έπρεπε να ήταν ο χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός πρώτα, και εκεί να επιμείνει το κράτος και όχι στα γενικά σχέδια και τα λοιπά. Λοιπόν, δεν συνεχίζω άλλο, τελειώνω εδώ. Ο κύριος Παπασπυρόπουλος είπε ότι είναι ένα επιτελικό εργαλείο, αυτό το επιτελικό όμως εργαλείο πάσχει, έχει αρκετά θέματα και προβλήματα που όταν υλοποιηθεί, ακριβώς επειδή πάσχει, δεν θα είναι στη σωστή κατεύθυνση για να λύσει τα προβλήματα των πλημμυρών. Και δεν χρειάζεται να πάμε και μακριά, η Διεύθυνση Υδάτων που είναι αρμόδια για να το εφαρμόσει έχει οργανόγραμμα 17 ατόμων και έχει 4 που υπηρετούν, 5. Άρα το ίδιο το κράτος μας δουλεύει από τη μία ότι κάνει σχεδιασμό για αντιπλημμυρική προστασία και δεν οργανώνεται το ίδιο για να τα εφαρμόσει και να τα υλοποιήσει.

Απάντηση στην παρέμβαση του κ. Ντόντου:

Κ. Παπασπυρόπουλος: Θα προσπαθήσουμε να απαντήσουμε στο κομμάτι τουλάχιστον που αφορά το Υπουργείο. Ευχαριστώ κατ' αρχήν για τις τοποθετήσεις και τις παρατηρήσεις. Θα ξεκινήσω από την παρατήρηση του Ερασίνο. Ενδεχομένως η ονοματοδοσία να μπερδεύει, της περιοχής που πλημμυρίζει να μπερδεύει και να συγχέεται στην εφαρμογή της, αυτό θα το δούμε, το έχουμε υπόψη μας και με τον κύριο Νικολάου, το έχουμε συζητήσει αλλά επειδή καταλήγει στην εκβολή ο Ερασίνο, όπως πολύ σωστά είπατε ότι το Κυρίμη είναι αυτό που έχει διευθετηθεί και έχει πάει στον Ερασίνο

επειδή είναι η φυσική, σε εισαγωγικά ο όρος, συνέχεια προς τον Ερασίνο γι' αυτό έχει ονοματοδοθεί έτσι, θα το διαχωρίσουμε όμως τουλάχιστον στο λεκτικό κομμάτι για να μην υπάρχει σύγχυση, ξέρω για τα προβλήματα που έθεσε και ο προηγούμενος, ο κύριος Γκόνης αν δεν απατώμαι. Το δεύτερο κομμάτι που αφορά το αν συμμετείχαμε ή όχι στα guided documents δεν είμαι έτοιμος να το απαντήσω αλλά και να μη συμμετείχαμε και να συμμετείχαμε είμαστε μία ψήφος, ξέρετε ότι είναι πλειοψηφικό. Επίσης έχω να πω ότι η Οδηγία αυτή καθ' αυτή δεν έχει σαν σκοπό να αντιμετωπίσει τα προβλήματα του Ρήνου ή του Ραμαντάνι, έχει σαν σκοπό να μειώσει τις συνέπειες από την πλημμύρα. Και όταν εννοούμε συνέπειες από την πλημμύρα δεν εννοούμε κατ' ανάγκη και την στερεοπαροχή από την πλημμύρα. Δεν διαφωνεί κανείς και δεν θέλει κανείς, και το είπα και προηγουμένως, έχει αλλάξει εντελώς η θεώρηση σε ευρωπαϊκό ως παγκόσμιο επίπεδο, η στερεοπαροχή αποτελεί χώρο για να δημιουργηθεί ακτογραμμή ή να επαναδιευθετηθεί η ακτογραμμή οπότε δεν είναι κάτι το οποίο το πολεμάμε, το αντίθετο προσπαθούμε να μειώσουμε τις συνέπειες από αυτό. Στο κομμάτι της ΣΜΠΕ όμως έχω να πω το εξής ότι η Κοινοπραξία η οποία συντάσσει τα Σχέδια Διαχείρισης συντάσσει και τις ΣΜΠΕ είναι υπό κρίση, δηλαδή έρχεται μία υπηρεσία του Υπουργείου, τρίτη από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων, η ΔΥΠΑ η οποία έχει κάθε λόγο και κάθε αρμοδιότητα, και αν με ρωτάτε έχει και άλλη εντελώς διαφορετική νοοτροπία, το βλέπει το αντικείμενο από διαφορετική σκοπιά. Έρχεται να εγκρίνει τη ΣΜΠΕ τη συγκεκριμένη αφού πάρει τα αποτελέσματα της διαβούλευσης. Διαχειριστικά θα ήταν δύσκολο να έχουμε δύο διαφορετικούς, τρεις αναδόχους, θα είχαμε αυτή τη στιγμή στην Ελλάδα μία πληθώρα αναδόχων, είναι και θέμα χρόνου καθαρά αυτό διαχειριστικά. Καταλήγωντας έχω να πω το εξής, ότι ο σκοπός των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι να μειώσουμε τις επιπτώσεις τους, το πότε θα καταφέρουμε σαν πολιτεία να είμαστε έτοιμοι γι' αυτό συνολικά να το αντιμετωπίσουμε είναι ένα θέμα που θα το δούμε μπροστά μας. Επιπλέον, ο χωροταξικός σχεδιασμός θα λάβει υπόψη στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και πάνω εκεί θα, επιτρέψτε μου την έκφραση, θα κουμπώσουν, θα πάνε εφαρμόσουν οι όποιες προδιαγραφές του χωροταξικού σχεδιασμού, ελπίζουμε σωστά. Είναι κάτι το οποίο θα το δούμε μπροστά μας, ότι γινόταν μέχρι στιγμής σήμερα στη χώρα γινόταν χωρίς καν τη γνώση ότι όντως μπορεί να πλημμυρίσει το σύνολο του Αργολικού πεδίου. Δεν νομίζω κανείς μετά τη Θεσσαλία να αμφιβάλει ότι μπορεί να πλημμυρίσει το σύνολο του Αργολικού πεδίου, είναι θέμα καθαρά συγκυρίας μετεωρολογικών δεδομένων, δεν είναι θέμα αν θα το έχει προβλέψει το μοντέλο ή όχι. Αν έχουμε το φαινόμενο αυτό των 1000 χιλιοστών σε μερικές ώρες, στην ανάντη λεκάνη του Ινάχου και του Ξεριά νομίζω ότι θα δούμε χειρότερες εικόνες, είναι σίγουρο, μας το επαληθεύουν τα μοντέλα. Και αυτό που πρέπει επίσης να τονίσω, γιατί είπατε πολύ σημαντικές τεχνικές λεπτομέρειες, πηγαίνουμε στο μέτρο του δυνατού στο τεχνικό κομμάτι. Η Κύπρος έχει προχωρήσει σε τεχνικές lidar. Φανταστείτε το κόστος για τεχνικές lidar στην Ελλάδα, όσοι γνωρίζετε από τεχνικές και κόστος lidar, δεν είμαστε έτοιμοι για αυτό, οικονομικά δεν είμαστε έτοιμοι. Δεν ξέρω, ο κύριος Νικολάου σίγουρα έχει κάποια προσθήκη. Ευχαριστώ για τις παρατηρήσεις, θα τις στέλναμε και εγγράφως, όπως πολλοί το έχετε κάνει και πάλι, για να μπορέσουμε και εμείς να υποστηρίξουμε οποιεσδήποτε τροποποιήσεις χρειαζόμαστε στο σχέδιο. Ευχαριστούμε.

Κ. Νικολάου: Εγώ αυτό που έχω να προσθέσω είναι το εξής, ότι αναφερθήκατε για την Ευρωπαϊκή Οδηγία ότι είναι μια Οδηγία η οποία έχει γίνει από άλλα κράτη χωρίς τη συμμετοχή τη δική μας συνεπώς είναι προς τις συνθήκες τις δικές τους περισσότερο παρά τις δικές μας. Λοιπόν η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60ΕΚ που είναι μια Οδηγία η οποία θέτει τις βασικές αρχές και την ορολογία περί πλημμύρας, επιπτώσεων και άλλα πράγματα, δίνει όμως ελευθερία παράλληλα η Οδηγία το κάθε κράτος-μέλος να εξειδικεύσει τις κεντρικές και τις βασικές ορολογίες και τα μέτρα πολύ περισσότερο

στις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της κάθε χώρας. Γι' αυτό, αν είδατε και στην παρουσίαση των μέτρων, είπαμε ότι η Ευρωπαϊκή Οδηγία αφήνει το περιθώριο κάθε κράτος-μέλος να εξειδικεύσει τους στόχους και τα μέτρα ανάλογα με τις ανάγκες του. Συνεπώς δεν έχει φτιαχτεί η Ευρωπαϊκή Οδηγία για συγκεκριμένα κράτη-μέλη, έχει φτιαχτεί για όλα χωρίς αυτό όμως να απαγορεύει την εξειδίκευση σε κάθε κράτος-μέλος. Έχει την ελευθερία κάθε κράτος-μέλος να εξειδικεύσει στις δικές της ανάγκες και τις απαιτήσεις. Θεωρούμε γενικότερα ότι το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που έχουμε αν όχι είναι καλύτερο από πολλές χώρες, σίγουρα είναι εφάμιλλο και άλλων χωρών. Κι αν είδατε, να κάνω μια σημείωση εδώ πέρα, ότι η υποχρέωση μας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι η ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, του προγράμματος μέτρων και του Σχεδίου Διαχείρισης. Εμείς έχουμε προχωρήσει ένα βήμα παραπέρα και έχουμε ποσοτικοποιήσει τόσο τον κίνδυνο, την επικινδυνότητα από τα πλημμυρικά μεγέθη, βάθος ροής και ταχύτητα ροής και από το vulnerability, την τρωτότητα, λόγω ανθρώπων δραστηριοτήτων. Άρα έχουμε προχωρήσει και ένα βήμα παρά πέρα οπότε θεωρούμε ότι αν όχι είναι καλύτερο σίγουρα είναι εφάμιλλο με άλλων χωρών.

Κ. Παπασπυρόπουλος: Μια στιγμή να μου επιτρέψετε μια συμπλήρωση για να μην το αφήσουμε. Σωστά θέσατε τη διαφοροποίηση μεταξύ DEM και DTM αλλά το DEM δεν έχει παραληφθεί ως είχε από το Κτηματολόγιο, στα κρίσιμα σημεία, στις διατομές δηλαδή που έχουν γίνει και τοπογραφικές αποτυπώσεις εκεί πέρα έχει διορθωθεί προκειμένου έχουμε την καλύτερη δυνατή ροή των μοντέλων έτσι ώστε να κυλήσουν τα μοντέλα σωστά χωρίς να έχουμε αυτές τις ενδεχομένως τις βλάβες που θα προέκυπταν αν είχαμε κάποιο εσφαλμένο DEM λόγω βλάστησης κυρίως. Στο κομμάτι τώρα που αφορά τα υδατορέματα και τους καθαρισμούς, πραγματικά εκεί νομίζω ότι έχουμε πολύ δρόμο στο κομμάτι των τεχνικών προδιαγραφών γιατί μέχρι στιγμής όπως υλοποιείται σε σύνολο χώρας δεν ικανοποιεί γενικά το αποτέλεσμα που πρέπει να ικανοποιήσει που είναι η προστασία του υδατορέματος αυτού καθ' αυτού γιατί το υδατόρεμα δεν είναι μια διατομή που παροχετεύει νερό, και σε αυτό το ζήτημα νομίζω ότι έχουμε δρόμο μπροστά μας. Υπάρχει μια χρηματοδότηση από Ταμείο Ανάκαμψης, όπως σας είπα πριν, που θα τρέξει για τις προδιαγραφές αυτές, την έχει αναλάβει συγκεκριμένος φορέας, το Ελληνικό Δημόσιο, το Τεχνικό Επιμελητήριο την έχει αναλάβει με ανάθεση το Ελληνικό Δημόσιο, θα περιμένουμε και εμείς τις προδιαγραφές αυτές για να δούμε αν καλύπτουν ή όχι τις ανάγκες της προστασίας, επαναλαμβάνω του υδατορέματος, και τον συγκερασμό των δύο Οδηγιών και της 62000 και 2007/60ΕΚ γιατί είναι κρίσιμο αυτές οι δύο να πηγαίνουν μαζί.

➤ **Παρέμβαση 2 κ. Κώστα Γκόννη – Πολιτικός Μηχανικός:**

Με συγχωρείτε που επανέρχομαι αλλά σε σχέση με αυτό που είπατε για τον καθαρισμό του ρεμάτων. Είναι πάρα πολύ σημαντικό σημείο δηλαδή συνολικά γιατί πρέπει να αντιμετωπίσουμε το θέμα της οριοθέτησης των ρεμάτων. Για να μπορέσουμε να αντιμετωπίσουμε την οριοθέτηση των ρεμάτων σημαντικό στοιχείο είναι και η εκτίμηση της πλημμυρικής παροχής στο σημείο στο οποίο καλούμαστε να κάνουμε οριοθέτηση. Για να μπορέσουμε τώρα να κάνουμε την εκτίμηση πλημμυρικής παροχής πρέπει τα ρέματα να είναι καθαρά, για να μπορέσουμε να κάνουμε μία αυτοψία να δούμε τι γίνεται. Άρα λοιπόν όλα αυτά είναι πάρα πολύ σημαντικό θέμα και το Σχέδιο Διαχείρισης επειδή λαμβάνει υπόψη του και τις οριοθετήσεις, όπως ειπώθηκε και τα λοιπά, πρέπει να προταθεί στα σχέδια ο καθαρισμός των ρεμάτων. Δεν εννοείται αυτή τη στιγμή να κάνουμε ούτε τοπογραφική ούτε μορφολογική αναγνώριση ας πούμε στα ρέματα αν δεν καθαριστούν, είναι πάρα πολύ απλό. Αυτό ήθελα.

Απάντηση στην παρέμβαση 2 του κ. Γκόνη:

Κ. Παπασπυρόπουλος: Ο σκοπός του καθαρισμού των ρεμάτων ξεφεύγει από τα όρια της συζήτησης, να το κλείσουμε, νομίζω πρέπει να απαντηθεί αυτό, δεν έχει να κάνει αποκλειστικά με το να τρέξουμε εμείς τα μοντέλα των Σχεδίων Διαχείρισης, έχει να κάνει κυρίως με το να απομακρύνουμε από αυτά τα οποία φερτά υλικά υπάρχουν κυρίως από παράνομες απορρίψεις, αυτός είναι ο βασικός σκοπός που γίνεται ο καθαρισμός. Στο κομμάτι της οριοθέτησης τώρα, όπως σας είπα προωθείται ένα μεγάλο έργο δεν είναι όμως αναγκαίο να υπάρχει οριοθέτηση για να τρέξουμε εμείς τα μοντέλα των πλημμυρών. Είναι κάτι το οποίο προϋπάρχει και από αυτό θα προκύψει η οριοθέτηση. Ναι, εκεί μπαίνουν κάποιοι συντελεστές, νομίζω τα πάμε είπαμε αναλυτικά από το πρωί ποιοι συντελεστές μπαίνουν και πως μπαίνουν στο κομμάτι που θα τρέξουν, προκειμένου να τρέξει το μοντέλο και να έχουμε την πλημμυρική παροχή. Αλλά στο κομμάτι αυτό νομίζω ότι είναι δύο παράλληλες, πως να το πω, διαδικασίες, το ένα είναι η Εθνική νομοθεσία, το άλλο είναι Ευρωπαϊκή Οδηγία, νομίζω ότι συμβαδίζουν, δεν έχουμε κάποια διαφορά σε αυτό. Δηλαδή και η οριοθέτηση συμβαδίζει με τα Σχέδια Κινδύνου Πλημμύρας και τα Σχέδια Κινδύνου Πλημμύρας συμβαδίζουν με την οριοθέτηση, δεν υπάρχει σε αυτό κάποια διαφορά, δεν τρέχουν ξεχωριστά, είναι δύο παράλληλες διαδικασίες. Χρονικά ενδεχομένως να πηγαίνουν διαφορετικά αλλά αυτό είναι κάτι το οποίο έχει να κάνει με το πιο προλαβαίνουμε να κάνουμε, μάλλον ποιο υλοποιείται προγενέστερα από το άλλο. Επίσης τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας επειδή είναι σε συγκεκριμένες ζώνες δεν καλύπτουν το σύνολο της χώρας άρα δεν καλύπτουν το σύνολο των οριοθετήσεων της χώρας, έτσι είναι ξεκάθαρο από την αρχή αυτό, νομίζω το είπαμε.

5.3 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Στο πλαίσιο της διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), συμπληρώθηκαν μόνο 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) είναι 5 και παραθέτονται στο Παράρτημα Π3. Τα αποτελέσματα όλων των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων αλλά και η γραφική απεικόνιση αυτών, περιλαμβάνονται επίσης στο Παράρτημα Π3 της παρούσης.

Τα 2 από τα 5 ερωτηματολόγια περιέχουν 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

ΕΠΩΝΥΜΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
-	- Πλοίαρχος Ε.Ν Πρόεδρος Δ.Κ Διδύμων 1994-1998	<ol style="list-style-type: none"> Υπάρχει επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), η οποία είναι η Δ.Κ. Διδύμων και συγκεκριμένα οι οικισμοί Δίδυμα και Σαλάντι Στα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1^{ης} Αναθεώρησης Σχέδιου Διαχείρισης Πλημμυρών του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου EL03, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας οι περιοχές λεκάνης Διδύμων και κάμπου Κρανιδίου δεν έχουν συμπεριληφθεί. Τα αποτελέσματα της κακοκαιρίας Daniel ήταν ενδεικτικά. 	<ol style="list-style-type: none"> Παραδοτέο 05 & Παραδοτέο 07 Παραδοτέο 05 & Παραδοτέο 07 	<ol style="list-style-type: none"> Ο οικισμός των Διδύμων βρίσκεται εντός της ΖΔΥΚΠ EL03APSF008. Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας. Ο οικισμός Σαλάντι δεν βρίσκεται σε κάποια ΖΔΥΚΠ αλλά θα εξετασθεί για πιθανή ένταξη στην 2^η Αναθεώρηση της ΠΑΚΠ Τόσο ο κάμπος Κρανιδίου όσο και οι περιοχές της λεκάνης των Διδύμων ανήκουν στην ΖΔΥΚΠ EL03APSF008. Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας και συνεπώς ελήφθησαν υποψη τόσο στους ΧΕΠ όσο και στους ΧΚΠ. Ωστόσο τα αποτελέσματα των ΧΕΠ και ΧΚΠ έχουν προέθει από συλλογή δεδομένων στο διάστημα 2012-2018. Συνεπώς, δεδομένου ότι η κακοκαιρία Daniel συνέβη το 2023, δεν έχει συμπεριληφθεί στην παρούσα μελέτη. Θα συμπεριληφθεί στην Αναθεώρηση αυτής.
-	- ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ.Ε.Υ.Α ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	<ol style="list-style-type: none"> Υπάρχει επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), η οποία είναι η Ερμιονίδα Ενασχόληση με καθαρισμός ρεμάτων και τεχνικών απορροής ομβρίων 	<ol style="list-style-type: none"> Παραδοτέο 05 & Παραδοτέο 07 Παραδοτέο 16 	<ol style="list-style-type: none"> Πολλές περιοχές του Δήμου Ερμιονίδας ανήκουν ήδη στην ΖΔΥΚΠ EL03APSF008. Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας. Ωστόσο αν πρόκειται για κάποια περιοχή εκτός ΖΔΥΚΠ, οι ΖΔΥΚΠ θα επανεξεταστούν κατά την 2^η Αναθεώρηση της ΠΑΚΠ και αν κριθεί σκόπιμο θα προστεθούν νέες περιοχές.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
				2. Ο καθαρισμός ρεμάτων έχει συμπεριληφθεί στο προτεινόμενο Πρόγραμμα Μέτρων στο μέτρο EL_03_44_01 Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης

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 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) στο Ναύπλιο στις 11/07/2024, 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 υδατορευμάτων 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. Στην συμβολή των έργων αντλησιοταμίευσης και γενικότερα των υδροηλεκτρικών έργων στην αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών.
14. Στις περιοχές ελεγχόμενης κατάκλισης να ληφθούν υπόψη τα Τοπικά και Ειδικά Χωροταξικά Σχέδια και οι Ζώνες απολιγνιτοποίησης (ΖΑΠ).

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

15. Στην αναγκαιότητα περαιτέρω εξειδίκευσης κάποιων μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την εφαρμογή τους σε τοπικό επίπεδο.
16. 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 κλπ).
17. 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.
18. Στην δυνατότητα χρηματοδότησης δράσεων και έργων σε περιοχές εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.
19. Στην επιτακτικότητα άμεσης δρομολόγησης/ προώθησης των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.
20. 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.
21. Στις δυσκολίες αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από την Δημόσια Διοίκηση, εξαιτίας ελλιπούς στελέχωσης και κατάλληλης τεχνογνωσίας των αρμόδιων φορέων.
22. Στον μη – ορθολογικό πολεοδομικό σχεδιασμό, ο οποίος στις συνήθεις περιπτώσεις στον ελληνικό χώρο ακολουθεί την ανάπτυξη και δεν προηγείται αυτής.
23. Στην πολυδαίδαλη νομοθεσία και η πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων των κρατικών φορέων, η οποία δεν διευκολύνει την εύκολη και γρήγορη επίλυση των θεμάτων που ανακύπτουν.
24. Στην έλλειψη εκπαίδευσης των πολιτών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και η ανεπαρκής περιβαλλοντική εκπαίδευση και συνείδηση.
25. Στη σημαντικότητα συνέργειας κάποιων εκ των Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας με ορισμένα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής.
26. 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 ΕΛ03 αναρτήθηκε στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΥΠΕΝ: [Διαβούλευση – Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων \(1^η Αναθεώρηση\) – ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου \(ΕΛ03\)](#).

Ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου αναρτήθηκε στις **21/10/2024** (Έγγραφο ΥΠΕΝ με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024). 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 07/04/2025, οπότε και εκδόθηκε η Εισήγηση της έγκρισης της ΣΜΠΕ από την ΓΔΥ ως Αρχή Σχεδιασμού των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 03 προς τη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή) – ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38201/450/07-04-2025. 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) στο ευρύ κοινό (Ναύπλιο 11/07/2024).

6.2 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Οι παρατηρήσεις που εκφράστηκαν επί της ΣΜΠΕ κατά την ημερίδα διαβούλευσης του Ναυπλίου στις 11/07/2024, 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) στάλθηκαν συνολικά 39 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/38201/450/07.04.2025.

Τα στοιχεία των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)

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	460810/24-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/116561/8118/25-10-2024	Δ Διαβίβαση προς ΥΝΜΤΕ Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου
2	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ\ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ	542156/4-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120948/8406/6-11-2024	ΘΠ
3	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ\ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	551111/7-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122001/8480/7-11-2024	ΘΠ
4	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	533647/31-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/113608/7934/31-10-2024	Δ Διαβίβαση προς ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ & ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ
5	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	547201/6-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121314/8442/6-11-2024	Δεν αφορά σε γνωμοδότηση Το ΥΔ ΕΛ03 εμπεριέχει πολύ μικρή περιοχή στην αρμοδιότητά του Δασαρχείου Κορίνθου κυρίως στα ανάντη των λεκανών απορροής των ρεμάτων, χωρίς να επηρεάζει την συνολική αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου στο ΥΔ
6	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ\ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ΤΜΗΜΑ Β/ΜΕΛΕΤΩΝ,	3122.1-Λ48/75879/2024/23-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/115384/8038/23-10-2024	Δ Διαβίβαση εγγράφου στον αρμόδιο φορέα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

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)
	ΕΡΓΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ			
7	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ\ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ΤΜΗΜΑ Β	3122.1-Α48/79355/2024/5-11- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120664/8374/ 5-11-2024	ΘΠ
8	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ\ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ\ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ	460249/24-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/116060/8087/ 24-10-2024	ΘΠ
9	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ\ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ\ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ	460810/5-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120714/8386/ 5-11-2024	ΘΠ
10	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ	1221402/23-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121146/8424/ 6-11-2024	Δ Διαβίβαση προς Συμβούλια Δήμων
11	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΔΑΚΩΝΙΑΣ	333459/5-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120424/8355/ 5-11-2024	ΘΠ
12	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε.	339879/8-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122575/8516/ 8-11-2024	Θ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

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)
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ				
13	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	345770/14-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124677/8668/14-11-2024	ΘΠ
14	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/Φ12-ε/460810/7-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122562/8513/8-11-2024	ΘΠ
15	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
16	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ\ 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
17	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ \ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	460810/28-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/131206/9136/29-11-2024	ΘΠ
18	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
19	ΥΠΑΑΤ\ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ	1760/320504/1-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/133466/9292/	ΘΠ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

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)
	ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ\Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ\ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ		4-12-2024	
20	ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Π.Ε ΛΑΚΩΝΙΑΣ\ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΩΝ	581000/22-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/137783/9506/12-12-2024	ΘΠ
21	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ	360412/26-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129938/9047/27-11-20224	ΘΠ
22	ΟΦΥΠΕΚΑ\ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ\Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Β\ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	38168/13-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/138044/9524/13-12-2024	ΘΠ
23	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ\ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	460271/9-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/137228/9477/12-12-2024	ΘΠ
24	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
25	ΓΕΕΘΑ\Γ'ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)\ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)	1157/378341/17-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/144034/9872/31-12-2024	ΘΠ
26	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\	398209/23-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/143856/9862/30-12-2024	ΘΠ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

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)
	Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ			
27	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΕ ΑΡΚΑΔΙΑΣ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	376724/9-12-2024		ΘΠ
28	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΕ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	363160/28-11-2024		Θ
29	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΕ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	391074/18-12-2024		ΘΠ
30	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΕ ΔΑΚΩΝΙΑΣ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	384775/13-12-2024		ΘΠ
31	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ\ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ\ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	1419773/12-12-2024		ΘΠ
32	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ\ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΤΜΗΜΑ	23782/22-01-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/7082/375/22-01-2025	ΘΠ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

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)
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ			
33	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ\ ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	1466142/23-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/142841/9804/24-12-2024	Δ Διαβίβαση υπ' αριθμ. 311/2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής.
34	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ\ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ	ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ-311/2024/19-12-2024		ΘΠ
35	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ	1221402/23-10-2024		Δ Διαβίβαση ΣΜΠΕ προς Δ/νση Περ/ντος & Κλιματικής Αλλαγής
36	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ\ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ\ ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ\ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	36793/06-02-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/14185/796/7-2-2024	Δ Διαβίβαση Απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Περιφέρειας Πελοποννήσου
37	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ\ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ\ ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ\ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	ΑΠΟΦΑΣΗ 91/23-12-2024 (ΑΔΑ: 6ΨΤΒ7Λ1-7ΕΗ)		ΘΠ
38	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ\ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ\ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ\ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	82509/11-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/143782/9858/30-12-2024	ΘΠ
39	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ\ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	9353/12-02-2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/16206/899/12-02-2025	ΘΠ

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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03 – 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 ΕΛ03 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 ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ 11/07/2024

Π1.1: Κατάλογος Εγγραφών

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
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
Φυσική Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Π. ΜΠΟΥΖΑΛΑΣ	ΠΕΡ. ΠΕΛΣΟΥ /ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2713610122	bouzalas@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΗΝΑ	ΚΟΡΚΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	6944540066	korka@ppel.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ- ΟΦΥΠΕΚΑ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	2755022021	a.efstathopoulou@necca.gov.g r	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΪΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	6932647759	natasha@noa.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ANNA	ΦΩΚΑΕΥΣ	ΥΠΕΝ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	6974456303	a.fokaefs@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΤΣΟΛΟΝΔΡΕΣ	ΔΑΟΚ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΔΑΟΚ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	6945 973817	vtsolondres@pe-messinias.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΒΑΣΙΛΗΣ	ΖΟΡΑΠΑΣ	ΕΑΓΜΕ	ΤΜ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	6972556525	vzorapas@eagme.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΓΚΑΥΡΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ	6942536086	vgavrou@gmail.com	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
			ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π. Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ				
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΣΟΦΟΥ	ΥΠΑΑΤ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	2108205318	GSOFOU@MINAGRIC.GR	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	Γ.	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟ Υ	ΥΠΕΝ	ΓΔΥ	2131513737	g.panagiotooulou@prv.ypek a.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	Δ/ΝΣΗ	ΔΑΣΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΥΠΕΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	2752028226	ddarg@eeddpi.ypen.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΒΑΚΑΛΗΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	6932363859	vakalisd@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΡΑΑΕΥ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΓΠΑ, ΚΛΑΔΟΣ ΥΔΑΤΩΝ ΡΑΑΕΥ	6974876236	dmitrogiannis@raaey.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΡΑΑΕΥ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ, ΚΛΑΔΟΣ ΥΔΑΤΩΝ ΡΑΑΕΥ	6974876236	dmitrogiannis@raaey.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	6932236592	Ekonomopoulos@SCH.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΠΤΩΧΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ	2713601191	dptochos@ppel.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΠΑΛΕΞΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΥΠΑΑΤ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	2108205343	dpapalexis@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΙΓΚΑΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & Μ.Ε.	2108205319	dtigas@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ	ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ	6944010141	isidora2001@hotmail.com	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΜΑΡΙΝΟΣ	ΥΠΕΝ /ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	2131513215	d.marinis@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΓΙΟΣΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΓΕΩΛΟΓΟΣ	2103727440	giouxas@raaey.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΙΡΗΝΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗ	ΥΠΑΑΤ ΕΥΕ ΑΕΤΠ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2810390556	eanastasaki@mou.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΕΛ'ΕΝΗ	Γ.ΦΑΣΣΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΔΙΕΥΘ'ΥΝΤΡΙΑ	2713601006	fasou@apd-depin.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΛ'ΕΝΗ	ΚΟΥΡΜΠΕΛΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ	6972337823	kourbelieleni@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΥΣΤΑΘΙΑ	ΛΑΤΙΦΗ	ΕΔΥΜΕΤ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2131533032	elatifi@mou.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΗΛΙΑΣ	ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ	Δ'ΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ - ΜΕΘΑΝΩΝ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	6937287990	ilmanolacos@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΙΩΑΝΝΑ	ΜΕΡΕΜΕΤΗ	ΔΕΥΑ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	6977556020	imere@teemail.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9	2741362836	i.georgas@korinthos.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΑΛΤΣΗ	ΕΥΓΕΝΙΑ	ΔΕΗ ΑΕ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	6972893926	e.kaltsi@ppcgroup.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ	ΥΠΑΑΤ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΒ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ &ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2108205300	kstournaras@minagric.gr	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΣΤΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	6989561101	kostaskakouri77@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΛΟΥΡΔΗΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	Μέλος της Παναρκαδικής Ομοσπονδίας Ελλάδος, αλλά Μέλος της κίνησης για την προστασία του Χάντακα Παραλίου Άστρους.	Υπεύθυνος Δημοσίων Σχέσεων (στην Παναρκαδική Ομοσπονδία Ελλάδος), αλλά και συμμετοχή στον Φάκελο που έχουμε υποβάλει στον Εισαγγελέα, για προστασία από πλημύρα στην περιοχή του Παραλίου Άστρους (βλέπε έργο για τον Χάντακα) .	6932253852	glour@tee.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΕΛΑΤΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΔΕ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	6944324223	l.stamatelatos@pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΟΘΩΝ	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΡΑworks & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	6993738200	npaworksargos@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΠΑΓΩΝΑ	ΜΑΛΛΙΡΗ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2710.230.106	mallipeg@4821.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΠΑΠΑΛΙΑΚΟ Υ	ΝΑΓΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΟΥ ΧΑΝΤΑΚΑ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ	ΜΈΛΟΣ	6977264379	npapaliakou@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΙΑΚΩΤΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2713610227	siakotou@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΟΥΛΤΑΝΑ	ΡΗΓΟΥΛΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	2713610123	rigoulia@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	ΛΙΑΚΟΥ	ΥΠΕΝ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥ	2131513119	s.liakou@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
				ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	ΧΑΡΙΤΟΥ Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	2741360725	s.xaritou@pekorinthias.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΤΣΟΥΝΑΚΑ	ΙΔΙΩΤΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	6942490254	litatsounaka@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΑΣΟΣ	ΜΟΥΓΙΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	6977639913	mougiost@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΡΥΦΩΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΑΝΗ	ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Δ.Τ.Υ.	2625023666	texnikiandrkes@gmail.com	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΣΙΛΙΚΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	6958452575	tsilikasp@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΣΙΟΔΡΑ	ΧΡΙΣΤΪΝΑ	ΟΦΥΠΕΚΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	6980304430	Ch.tsiodra@necca.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΦΑΡΪΝΤ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΪΔΑΣ	ΑΓΡΟΝΌΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΌΣ	6936552254	fn_gr@yahoo.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΠΑΤΣΙΔΗΣ	Ε.Υ.ΕΦ. ΑΕΤΠ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2461095960	xapatsidis@mou.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΟΛΩΝΑΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ	6977296213	ckolonas@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΧΙΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ - ΜΕΘΑΝΩΝ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	6942407607	xristosxios@gmail.com	Αποδέχομαι
Φυσική	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ADT OMEGA	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		knikolaou@adtomega.gr	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Παρουσία	ΝΟΣ						
Φυσική Παρουσία	ΤΑΤΙΑΝΑ	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ	ADT OMEGA	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		tandrikopoulou@adtomega.g r	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΓΙΑΝΝΗΣ	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ	ADT OMEGA	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΟΣ		michalopoulosg@adtomega.g r	Αποδέχομαι

Π1.2: Κατάλογος δια ζώσης Συμμετεχόντων



ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΝΑΥΠΛΙΟ 11.07.2024

ΦΟΡΕΑΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ	EMAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΟΛ. ΜΗΧ.	knikolaou@adtomega.gr	
ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ	ΤΑΤΙΑΝΑ	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΟΛ. ΜΗΧ.	tandrikopoulou@adtomega.gr	
ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ	ΓΙΑΝΝΗΣ	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΟΣ	michalopoulos@adtomega.gr	
ΥΠΕΝ/ΓΔΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	k.papaspyropoulos@pny.ypenv.gr	
ΥΠΕΝ/ΓΔΥ	Κωνίνα	Παραταίου	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	k.papataiou@pny.ypenv.gr	
Δ/Χ ΝΑΥΠΛΙΟΥ	ΙΡΑΝΗ	ΜΟΥΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΥΠΟΛΙΜΕΝΑΡΧΗΣ	moustakopoulos@gmail.com	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΙΔΕΡΗΣ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ	basilios@sigmas.gr	
Δ/Κ ΔΙΔΥΜΩΝ ΜΑΡΑΘΙΩΤΩΝ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΜΠΡΑΓΚΙΟΥΡΑΤΟΥ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	mpougkouratou@gmail.com	
ΙΔΙΩΤΗΣ ΚΑΛΕΣΤΕΡΟΣ	ΑΛΙΤΣΟΝΙΟΣ	ΜΑΛΕΖΟΣ	ΙΔΙΩΤΗΣ	malazoska@gmail.com	
ΕΜΒΛΕ ΛΕ ΠΕΡ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΖΙΩΓΑΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧ.	aziogas@emis.gr	
ΚΟΙΝΟΤ. Π.Ε. Λακωνίας	Μαρία	Καβίδου	Μαχ Περι/τος	m.kavidou@lakonia.gr	
Δ/νση Υδάτων ΠΕΛ. Κων/νος	Κων/νος	Κοσταγιάννης	Πολ. Μηχ. / Δ/ντης	kostagiannidis@pny.ypenv.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.



ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΝΑΥΠΛΙΟ 11.07.2024

ΦΟΡΕΑΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ	EMAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΕΥΑ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΔΕΛΠΟΙΝΑ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ	Γ.Α/ΝΤΡΙΑ	deyae@deyae.gr	[Signature]
ΔΕΥΑ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΜΠΙΝΔΑΣ	ΠΡΟΔΡΟΣ	-11-	[Signature]
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΓΑΛΟΥΧΗ	ΜΑΡΙΑΣΤΑΣΙΟΥ	Π.Σ.Υ.Μ.ΒΟΥΛΥ	agaru@periferiaea.gr	[Signature]
ΑΝΩΡΕΦΕΣ ΒΟΥΤΑΓΓΙΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΤΣΙΟΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	geodem@geodemo.gr	[Signature]
Ιδιώτης	ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ	ΚΟΚΟΡΑΚΗΤΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ak.kokorak@geoworks.gr	[Signature]
Ναυτική Συνέλευση Ιδιώτης	Κώστας Νταρκός	Γκώνας Νταρκός	Πολ. Μηχανικός	kgonisa@gmail.com	[Signature]
Ιδιώτης	Σπύρος Μαρτίνοβιτς	ΜΑΡΤΙΝΟΒΙΤΣ	Πολ. Μηχαν.	spvrk@martinobis.com	[Signature]
Ιδιώτης	Χρυσή Βίβη	Αρσενιάδου	Τεχν. Μηχ	antoniobis@gmail.com	[Signature]
Περιφέρεια Πελοποννήσου	Χαρίτα	Κακαράντζα	Τεχνολογία	kakourantza@eppep.gr	[Signature]
ΜΟΔ ΑΕ.	Ανδρονίκη	Τροχιά	Νομικός	andronikit2@gmail.com	[Signature]
Απο ΔΕΥΑ Ναυπλίου	Σωκράτης	Δερνός	Προεδρος	sokor@70adpnaupliou.gr	[Signature]

*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.



Π1.3: Συμπληρωματικός Κατάλογος δια ζώσης Συμμετεχόντων

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Φυσική Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Π. ΜΠΟΥΖΑΛΑΣ	ΠΕΡ. ΠΕΛΣΟΥ / ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2713610122	bouzalas@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΒΑΣΙΛΗΣ ΖΟΡΑΠΑΣ	ΕΑΓΜΕ	ΤΜ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	6972556525	vzorapas@eagme.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΓΚΑΥΡΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π. Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ	6942536086	vgavrou@gmail.com	Αποδέχομαι

Π1.4: Κατάλογος Απομακρυσμένων Συμμετεχόντων

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΚΟΥΜΟΥΚΕΛΗ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑΣ	6974940284, 2713601010	koumatha@1747.syzeffixis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΘΗΝΑ Κ'ΟΡΚΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	6944540066	korka@ppel.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ- ΟΦΥΠΕΚΑ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	2755022021	a.efstathopoulou@necca.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΪΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	6932647759	natasha@noa.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ANNA ΦΩΚΑΕΥΣ	ΥΠΕΝ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	6974456303	a.fokaefs@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΟΛΟΝΔΡΕΣ	ΔΑΟΚ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΔΑΟΚ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	6945 973817	vtsolondres@pe-messinias.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΟΦΟΥ	ΥΠΑΑΤ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	2108205318	GSOFOU@MINAGRIC.GR	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΓΠ	ΥΠΕΝ	ΓΔΥ	2131513737	g.panagiotopoulou@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΥΠΕΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	2752028226	ddarg@eeddpi.ypen.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΒΑΚ'ΑΛΗΣ	ΓΕΝΙΚ'Η ΔΙΕ'ΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΓΕΝΙΚ'ΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	6932363859	vakalisd@yahoo.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΡΑΑΕΥ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΓΠΑ, ΚΛΑΔΟΣ ΥΔΑΤΩΝ ΡΑΑΕΥ	6974876236	dmitrogiannis@raaey.gr	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	6932236592	Ekonomopoulos@SCH.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΤΩΧΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ	2713601191	dptochos@ppel.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΛΕΞΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΥΠΑΑΤ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	2108205343	dpapalexis@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΙΓΚΑΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & Μ.Ε.	2108205319	dtigas@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΙΟΝΥΣΙΑ ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΟΥΛΉ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ	ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ	6944010141	isidora2001@hotmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ	ΥΠΕΝ /ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	2131513215	d.marinis@prv.ypeka.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΔΡ. ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΓΥΘΕΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ/ΓΕΩΛΟΓΟΣ	2103727440	gioxas@raaey.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΙΡΗΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗ	ΥΠΑΑΤ ΕΥΕ ΑΕΤΠ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2810390556	eanastasaki@mou.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΛΈΝΗ ΚΟΥΡΜΠΈΛΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΌΠΟΛΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΌΣ	6972337823	kourbelieleni@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΛΑΤΙΦΗ	ΕΔΥΜΕΤ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2131533032	elatifi@mou.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΗΛΊΑΣ ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ	ΔΉΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΊΑΣ - ΜΕΘΆΝΩΝ	ΔΗΜΟΤΙΚΌΣ ΣΎΜΒΟΥΛΟΣ	6937287990	ilmanolakos@gmail.com	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Διαδικτυακή Παρουσία	ΙΩΑΝΝΑ ΜΕΡΕΜΕΤΗ	ΔΕΥΑ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	6977556020	imere@teemail.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9	2741362836	i.georgas@korinthos.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΑΛΤΣΗ ΕΥΓΕΝΙΑ	ΔΕΗ ΑΕ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	6972893926	e.kaltsi@ppcgroup.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ	ΥΠΑΑΤ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΒ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ &ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2108205300	kstournaras@minagric.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΚΩΣΤΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	6989561101	kostaskakouri77@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΛΟΥΡΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΗΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΑΛΛΑ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΑΝΤΑΚΑ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (ΣΤΗΝ ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ), ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΣΤΟΝ ΕΙΣΑΓΓΕΛΕΑ, ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΛΗΜΥΡΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ (ΒΛΕΠΕ ΕΡΓΟ	6932253852	glour@tee.gr	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΈΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
			ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΑΝΤΑΚΑ) .			
Διαδικτυακή Παρουσία	ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ ΣΤΑΜΑΤΕΛΑΤΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΔΕ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	6944324223	l.stamatelatos@pde.gov.gr	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία	ΟΘΩΝ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ	NPArworks & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	6993738200	npaworksargos@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΠΑΓΩΝΑ ΜΑΛΛΪΡΗ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2710.230.106	mallipeg@4821.syzefxis.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΠΑΠΑΛΙΑΚΟΥ ΝΑΓΙΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΟΥ ΧΑΝΤΑΚΑ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ	ΜΈΛΟΣ	6977264379	npapaliakou@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΙΑΚΩΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2713 610227	siakotou@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΟΥΛΤΑΝΑ ΡΗΓΟΥΛΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	2713610123	rigoulia@arcadia.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΛΙΑΚΟΥ	ΥΠΕΝ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2131513119	s.liakou@prv.ypeka.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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	6942490254	litatsounaka@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή	ΤΑΣΟΣ ΜΟΥΓΙΟΣ	ΔΉΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	6977639913	mougiost@gmail.com	Αποδέχομαι

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ ΜΕ:	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ/ΘΕΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	E-MAIL	ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Παρουσία		ΜΕΘΑΝΩΝ				
Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΡΥΦΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΦΑΝΗ	ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Δ.Τ.Υ.	2625023666	texnikiandrkr@gmail.com	Αποδέχομαι
Φυσική Παρουσία, Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΣΙΛΙΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ	6958452575	tsilikasp@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΤΣΙΟΔΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΟΦΥΠΕΚΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	6980304430	Ch.tsiodra@necca.gov.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΦΑΡΙΝΤ - ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΑΧΡΑΛΑΝΤΙΝ	ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	6936552254	fn_gr@yahoo.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΠΑΤΣΙΔΗΣ	Ε.Υ.ΕΦ. ΑΕΤΠ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ	2461095960	xapatsidis@mou.gr	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ	6977296213	ckolonas@gmail.com	Αποδέχομαι
Διαδικτυακή Παρουσία	ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΙΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ - ΜΕΘΑΝΩΝ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	6942407607	xristosxios@gmail.com	Αποδέχομαι

Π1.5: Κατάλογος Παρεμβάσεων



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΝΑΥΠΛΙΟ 11.07.2024

	Φορέας	Όνομα	Επίπλο	Τίτλος		
1.	Ιδιώτης	Γιώργος	Λουρδής	Μηχανολογός Μηχανικός (ζοοει)		
2.	Ιδιώτης	Παναγιώτης	Ντόντας	Γεωλόγος		
3.	Ιδιώτης	Ανδριανός	Κοκορολύτης	Γεωλόγος.		
4.	Λοιπή Στεφάνη	Κυριακή	Γκόνια	Πολ. Μηχανικός		
5.	ΔΕΥΑΝ	Χρυσός	Ματαφίρας	Πολ. Μηχανικός		
6.	Ιδιώτης	Βασίλης	Ζαρολιάς	Γεωλόγος ΕΑΓΜΕ		

*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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΕΛ03

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 Αργολίδας
ddarg@eedpdpι.ypen.gr
- κβ) Διεύθυνση Δασών Αρκαδίας
ddark@eedpdpι.ypen.gr
- κγ) Διεύθυνση Δασών Μεσσηνίας
ddmes@eedpdpι.ypen.gr

- κδ) Διεύθυνση Δασών Λακωνίας
ddlak@eedpdpi.ypen.gr
- κε) Διεύθυνση Δασών Κορινθίας
ddkor@eedpdpi.ypen.gr
- κστ) Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
dse-dason@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@mncg.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@m nec.gr
- ε) Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακών Νόμων και Άμεσων Ξένων Επενδύσεων
infodesk@m nec.gr
- στ) Γενική Διεύθυνση Στρατηγικών Επενδύσεων
gensec.invest@m nec.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
- ζ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας
efames@culture.gr
- η) Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδα
efaarg@culture.gr
- θ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας
efakor@culture.gr
- ι) Εφορεία Αρχαιοτήτων Λακωνίας
efalak@culture.gr
- ια) Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
eeena@culture.gr
- ιβ) 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) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας
dipexo@apd-depin.gov.gr
- στ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Πελοποννήσου
mantzouranis@arcadia.gr
- ζ) Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Δυτικής Ελλάδας
dayde@apd-depin.gov.gr
- η) Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Πελοποννήσου
agrotikon_pel@apd-depin.gov.gr

14. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

- α) Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής
m.panagopoulou@attica.gr
- β) Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
civilprotection@attica.gr
- γ) Δ/νση Υδάτων Αττικής
nero@attica.gr
- δ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αττικής
pexo@attica.gr
- ε) Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Αττικής
agrotikes_ypotheseis@attica.gr

15. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

- α) Περιφερειακό Συμβούλιο
periferiarxis@ppel.gov.gr
skantzios@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. Μεσσηνίας
perivallon@pe-messinias.gr
- η) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Κορινθίας
[perivallon@pekorinthias.gr /](mailto:perivallon@pekorinthias.gr/)
- θ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Λακωνίας
a.papagiannopoulou@lakonia.gr
- ι) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αργολίδας
- η) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
moutafidis@arcadia.gr

16. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

- α) Περιφερειακό Συμβούλιο
ssona@patt.gov.gr
- β) Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
gdaok@patt.gov.gr
- γ) Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
dchorsxed@patt.gov.gr
- δ) Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
ygeiakt1@patt.gov.gr
- ε) Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών
gdyp@patt.gov.gr
- στ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αρκαδίας
perivallon@ppel.gov.gr
- ζ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Μεσσηνίας
perivallon@pe-messinias.gr

- η) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Κορινθίας
[perivallon@pekorinthias.gr /](mailto:perivallon@pekorinthias.gr)
- θ) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Λακωνίας
a.papagiannopoulou@lakonia.gr
- ι) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αργολίδας
- ια) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
moutafidis@arcadia.gr
- ιβ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας
elkok@arcadia.gr
- ιγ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Μεσσηνίας
pgiannakeas@pe-messinias.gr
- ιδ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λακωνίας
p.panagakis@lakonia.gr
- ιε) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κορινθίας
dte@pekorinthias.gr
- ιζ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αργολίδας
tech@argolida.gr
- ιε) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
politikiprostasiapel@yahoo.gr

17. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (ΟΦΥΠΕΚΑ)

info@necca.gov.gr

a.voudouri@necca.gov.gr

- α) Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου
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 ΥΔΑΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)**

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

**2. Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ (ΕΛ01), ΒΟΡΕΙΑΣ (ΕΛ02) ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ (ΕΛ03)
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛ13)**

sdkp@adtomega.gr

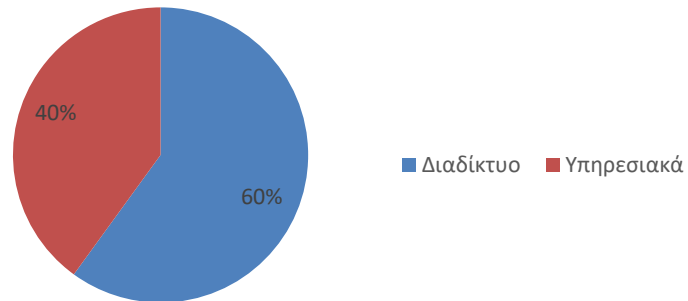
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π3: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Π3.1: Απαντήσεις έντυπων ερωτηματολογίων

Δεν υπάρχουν συμπληρωμένα έντυπα ερωτηματολόγια από τη διαβούλευση του Ναυπλίου στις 11/07/2024.

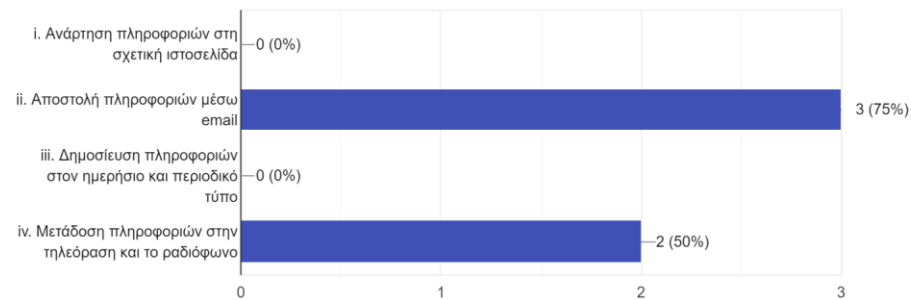
Π3.2: Γραφική ανάλυση απαντήσεων ερωτηματολογίων

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)

4 απαντήσεις

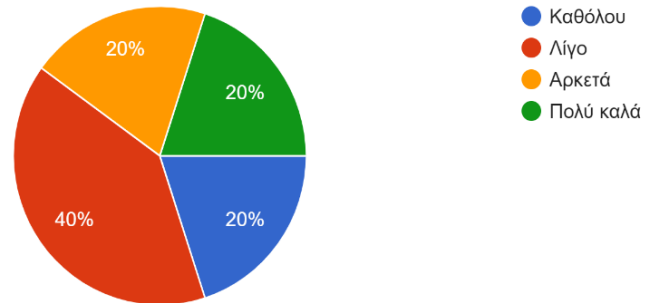


v. Ένας συνδυασμός των παραπάνω (και αν ναι, ποιος συνδυασμός είναι αυτός;) – 2 απαντήσεις συνολικά:

1. i, ii, iv, iii
2. i, iv.

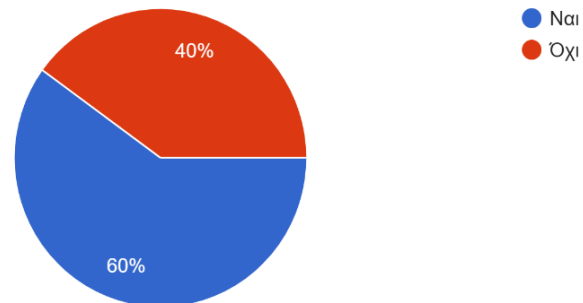
3. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων
πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

5 απαντήσεις

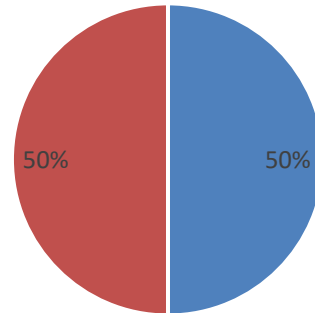


4. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με
τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>);

5 απαντήσεις



5. Πόσο συχνά την επισκέπτεστε;

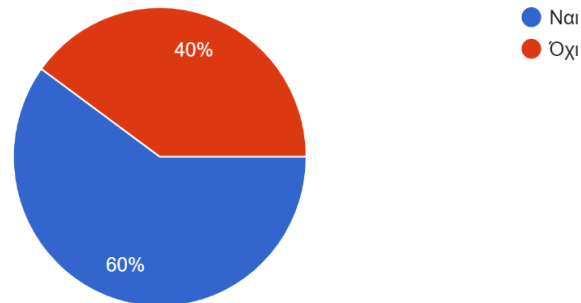


■ Συχνά ■ Σπάνια

**Υποερώτηση: Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε) - 3 απαντήσεις συνολικά:*

1. Όχι
2. Όχι
3. Είναι επαρκής όσον αφορά την ενημέρωση

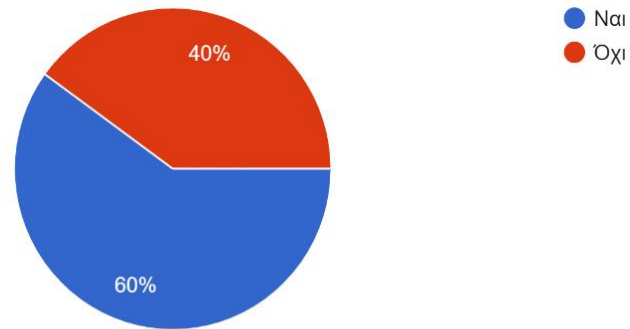
6. Γνωρίζετε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας;
5 απαντήσεις



● Ναι
● Όχι

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

5 απαντήσεις

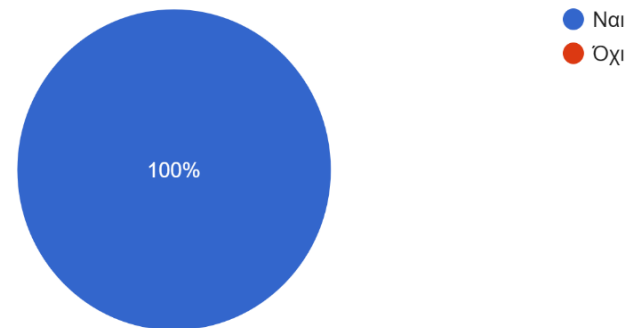


*Υποερώτηση: Αν ναι ποιος ήταν ο τρόπος συμμετοχής σας; - 3 απαντήσεις συνολικά:

1. Έκφραση γνώμης προς το ΥΠΕΝ
2. Φυσική παρουσία
3. Φυσική παρουσία

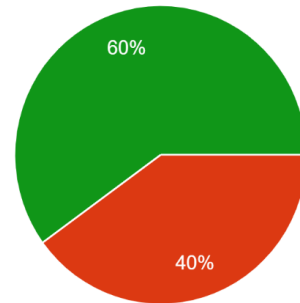
8. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

5 απαντήσεις



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

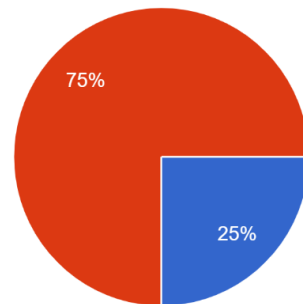
5 απαντήσεις



- 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;

4 απαντήσεις

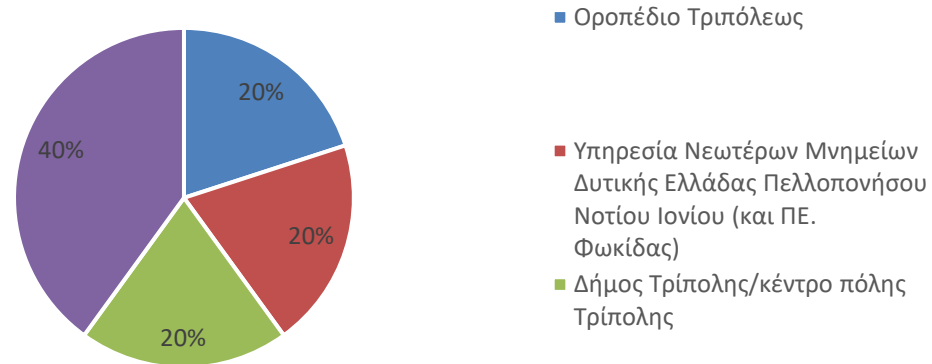


- Ναι
- Όχι

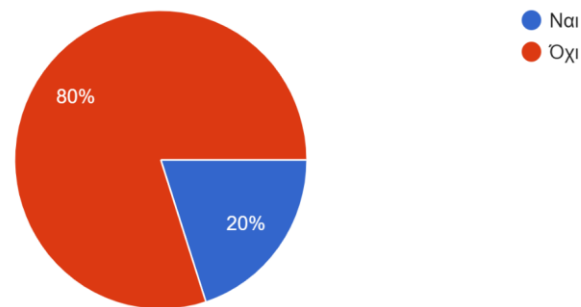
**Υποερώτηση: Με ποιο/ποια μέτρα είχατε ενασχόληση; Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)- 2 απαντήσεις συνολικά:*

1. Καθαρισμός ρεμάτων και τεχνικών απορροής ομβρίων
2. Με την εισροή ομβρίων σε ιδιοκτησίες και την πρόκληση ζημιών σε υδροληψίες

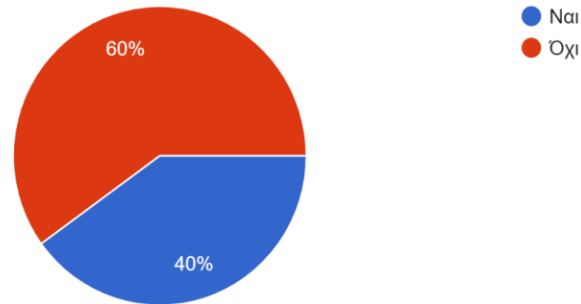
Υποερώτημα 11: Παρακαλώ αναφέρετε την περιοχή σας:
(ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΆΛΛΟ):



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



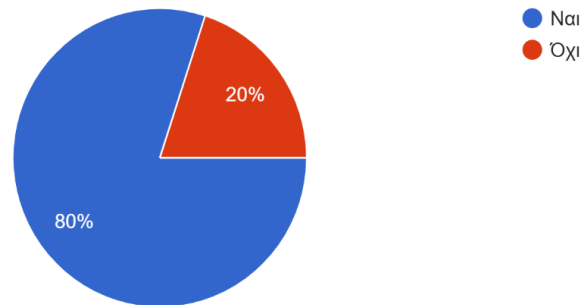
13. Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/...αταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας;
5 απαντήσεις



*Υποερώτηση: Παρακαλώ σχολιάστε- 2 απαντήσεις
συνολικά:

1. Δ.Κ Διδυμων. Οικισμός Δίδυμα και οικισμός Σαλάντι.
2. Ερμιονίδα

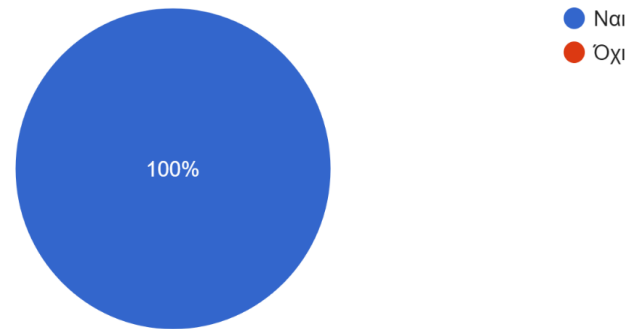
14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης ...ψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί;
5 απαντήσεις



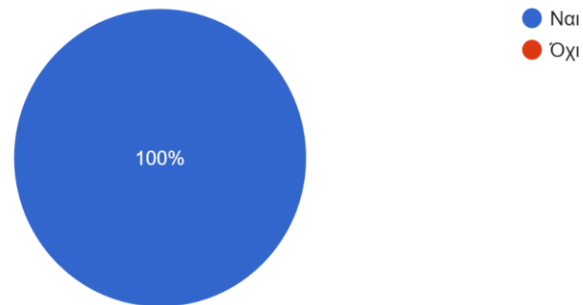
*Υποερώτηση: Παρακαλώ σχολιάστε - 1 απάντηση
συνολικά:

1. Περιοχές λεκάνης Διδύμων και κάμπου Κρανιδίου δεν έχουν συμπεριληφθεί. Τα αποτελέσματα της κακοκαιρίας Daniel ήταν ενδεικτικά.

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

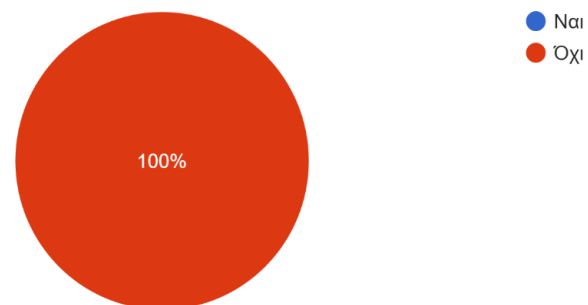


16. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την
αντιμετώπιση των πλημμυρών;
5 απαντήσεις



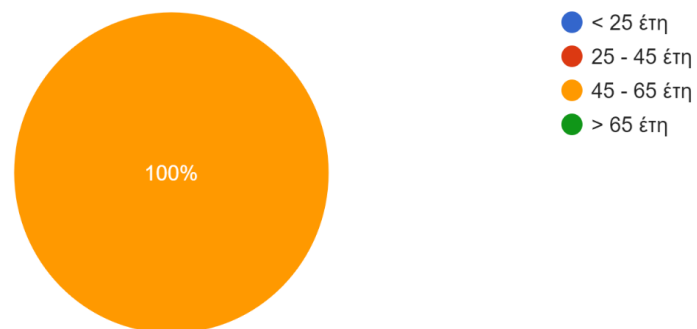
17. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει;

5 απαντήσεις



Ηλικία

5 απαντήσεις

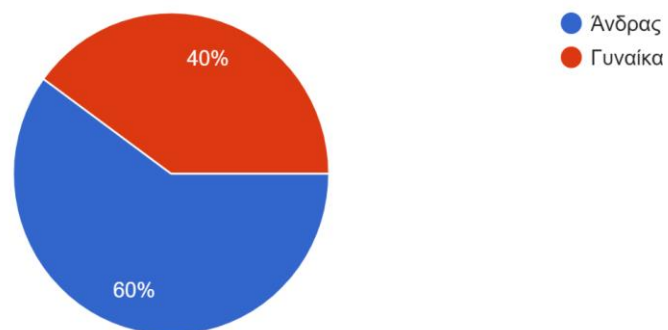


ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

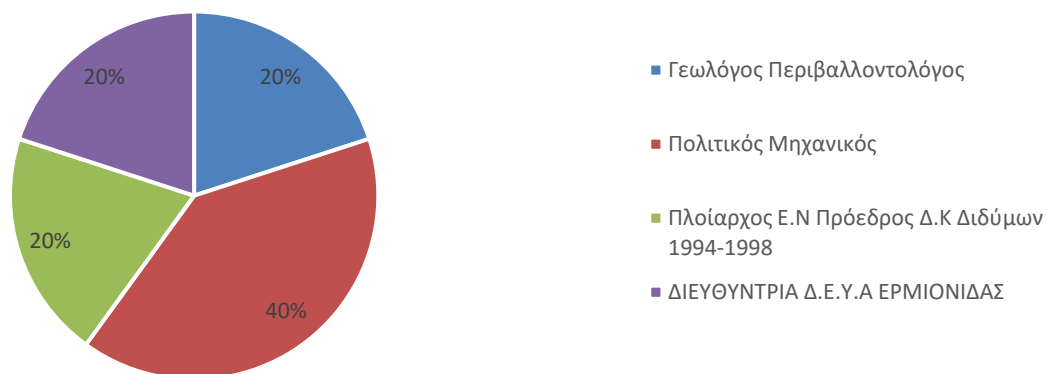
Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Φύλο

5 απαντήσεις

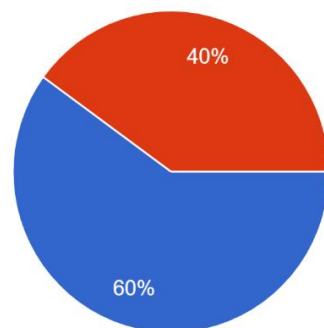


Επάγγελμα



Επίπεδο μόρφωσης

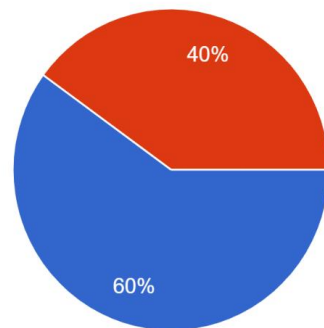
5 απαντήσεις



- Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο
- Πτυχίο Πανεπιστημίου
- Λύκειο
- Γυμνάσιο
- Δημοτικό

Εκπροσωπείτε κάποιον Φορέα / Οργανισμό;

5 απαντήσεις



- Ναι
- Όχι

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π4: ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΝΑΥΠΛΙΟΥ 11/07/2024

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

Πάυλος Αθηνάιος: Συντονιστής Ομάδα Σύμπραξης

Χαιρετισμοί έγιναν από:

- [Βασίλης Σιδέρης: Γενική Διεύθυνση Αντιπεριφερειάρχης](#)
- [Κωνσταντίνος Γκαργκάσουλας: Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Πελοποννήσου](#)

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

- [Χάρης Ανδρικόπουλος: Πολιτικός Μηχανικός-Υδραυλικός, εκπρόσωπος Κοινοπραξίας](#)
- [Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Γενική Διεύθυνση Υδάτων](#)
- [Κώστας Νικολάου: Πολιτικός Μηχανικός MSc](#)
- [Τατιάνα Ανδρικοπούλου: Πολιτικός Μηχανικός MSc](#)
- [Γιάννης Μιχαλόπουλος: Υδρογεωλόγος MSc](#)
- [Στυλιανή Καϊμάκη: Δρ. Πολιτικός Μηχανικός](#)

Ερωτήσεις έγιναν από:

- [Γιώργος Λουρδής](#)
- [Βασίλης Ζοράπας - ΕΑΓΜΕ](#)
- [Υπηρεσία Νεοτέρων Μνημείων Τεχνικών Έργων](#)
- [Ανδριανός Κοκορομίτης: Γεωλόγος](#)
- [Κώστας Γκόνης: Πολιτικός Μηχανικός](#)
- [κος Ντόντος](#)

[16:00]

Πάυλος Αθηναίος – Συντονιστής Ομάδα Σύμπραξης: Καλή σας μέρα, καλώς ήρθατε στην διαβούλευση για την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου. Λέγομαι Πάυλος Αθηναίος από την Ομάδα Σύμπραξης που έχει αναλάβει την οργάνωση και το συντονισμό αυτής της σειράς των διαβουλεύσεων. Είναι μία ανεξάρτητη εταιρεία με ειδικευση και μεγάλη εμπειρία σε διαδικασίες διαβούλευσης και δημόσιας διαμεσολάβησης. Ο σκοπός αυτής της διαβούλευσης είναι να εξασφαλιστεί ότι πριν την οριστικοποίηση του σχεδιασμού όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν και να έχουν πρόσβαση στην πληροφόρηση σχετικά με την Αναθεώρηση του Σχεδίου αλλά και να διατυπώσουν ελεύθερα ερωτήματα, σχόλια και τοποθετήσεις πάνω σε αυτήν. Τα εξαγόμενα από τη διαβούλευση κοινοποιούνται στους μελετητές και αξιοποιούνται στην τελική διαμόρφωση. Η σημερινή διαδικασία μεταδίδεται ζωντανά και στο διαδίκτυο μέσα από το YouTube και το Facebook και για αυτό το λόγο βλέπετε το ότι υπάρχουν κάμερες στο πίσω μέρος της αίθουσας και κυκλοφορούν ανάμεσά μας οι τεχνικοί μας οι οποίοι φροντίζουν να φτάνει το σήμα παντού και να έχουμε μόνιμη σύνδεση με όλους τους απομακρυσμένους συμμετέχοντες. Λίγα λόγια για τη διαδικασία. Θα γίνει αρχικά η παρουσίαση του Σχεδίου της Αναθεώρησης από τους μελετητές και στη συνέχεια οι συμμετέχοντες, είτε βρίσκονται στην αίθουσα είτε παρακολουθούνε μέσω διαδικτύου, θα έχουν την ευκαιρία να υποβάλουν ερωτήσεις, σχόλια ή να κάνουν τοποθετήσεις. Θα ακολουθήσουμε αυστηρά την διαδικασία του δομημένου διαλόγου ώστε να μην γίνονται επιμέρους συζητήσεις ή πηγαδάκια και να μπορούν όλοι οι τοποθετούμενοι να ακουστούν σωστά απ' όλους αλλά και να καταγραφούν οι τοποθετήσεις, κάτι που είναι κρίσιμο γιατί είπαμε ότι αυτή καταγραφή μετά δίνεται στους μελετητές ώστε να αξιοποιηθεί ανάλογα. Οι ερωτήσεις και τοποθετήσεις θα γίνουμε μόνο μετά την ολοκλήρωση των παρουσιάσεων και με σειρά προτεραιότητας. Γι' αυτό το λόγο θα ήθελα να παρακαλέσω όποιον θέλει να κάνει κάποια παρέμβαση να εντοπίσει την καταπληκτική Αφροδίτη Χατζησωκράτη με το μπλε φουλάρι, που είναι πίσω σας αυτή τη στιγμή, η οποία θα καταγράψει το όνομά σας ώστε να μπειτε στον κατάλογο και να πάρετε προτεραιότητα για την παρέμβαση. Θα ήθελα να παρακαλέσω επίσης όλες οι παρεμβάσεις ή οτιδήποτε έχετε να πείτε να γίνεται αποκλειστικά από το πόντιουμ που είναι δεξιά όπως κοιτάτε, από το μικρόφωνο, ώστε να μπορεί αυτό που λέτε να καταγράφεται σωστά και να μπορεί να μεταδίδεται και διαδικτυακά. Στην περίπτωση που μιλήσετε από τη θέση σας ακούνε μόνο αυτοί που κάθονται δίπλα σας, έχουμε ένα κενό και στην καταγραφή και στη διαδικτυακή μετάδοση άρα δεν έχει κανένα νόημα. Τι άλλο; Να διευκρινίσω επίσης ότι ερωτήσεις και παρεμβάσεις μπορούν να γίνουμε και από τους συμμετέχοντες μέσω διαδικτύου, μέσα από τα διαδικτυακά κανάλια. Οι ερωτήσεις αυτές που γίνονται καταγράφονται από τους συνεργάτες μας, μεταφέρονται σε μένα, εκφωνούνται και απαντώνται από

τους μελετητές. Μία που μιλάμε για απάντηση, η απάντηση συνήθως δίνεται επί τόπου από τους μελετητές, στις περιπτώσεις όπως που χρειάζονται κάποια δεδομένα που δεν είναι διαθέσιμα αυτή τη στιγμή τότε μπορεί η απάντηση να δοθεί σε δεύτερο χρόνο μετά την ολοκλήρωση. Να πούμε επίσης ότι διαβούλευση δεν τελειώνει σήμερα με την εκδήλωση αυτή, συνεχίζεται ηλεκτρονικά, θα σας δώσουν οι μελετητές λεπτομέρειες για το πώς ακριβώς μπορείτε να συνδεθείτε και να υποβάλλετε ηλεκτρονικά σχόλια, νομίζω ότι είναι μέχρι το τέλος Ιουλίου τουλάχιστον, θα μας πούνε συγκεκριμένα οι μελετητές, θα πάρετε συγκεκριμένες πληροφορίες κατά τη διάρκεια της παρουσίασης. Τώρα σε κάποια πρακτικά θέματα, η τουαλέτα είναι πριν την έξοδο από την εσωτερική σκάλα προς τα κάτω, ο καφές, το σημαντικότερο, είναι πριν την έξοδο αριστερά μαζί με κάτι πολύ ωραία κέικ που είδα πριν, και στην περίπτωση που χρειαστεί για κάποιο έκτακτο λόγο να εκκενώσουμε την αίθουσα βγαίνουμε από την είσοδο από την οποία μπήκατε και κατεβαίνουμε την πέτρινη σκάλα προς τα κάτω με προσοχή γιατί εκεί γίνονται συνήθως τα ατυχήματα. Προγραμματίζουμε να διάλειμμα λίγο μετά τις 12:00 και υπολογίζουμε να έχουμε ολοκληρώσει την διαδικασία γύρω στις 2:30 το μεσημέρι. Παρακαλώ να γυρίσουμε όλα τα τηλέφωνα μας σε αθόρυβη λειτουργία για να μην διακόπτουμε και στο τέλος, αλλά πολύ σημαντικό, θα ήθελα να σας παρακαλέσω να χρησιμοποιήσετε τον κωδικό QR που εμφανίζεται στην οθόνη αυτή τη στιγμή για να έχετε πρόσβαση στο ερωτηματολόγιο της διοργάνωσης το οποίο μας δίνει την ευκαιρία να εντοπίσουμε τυχόν αστοχίες, να βελτιωνόμαστε και να κάνουμε αυτή τη διαδικασία όλο και πιο αποτελεσματική. Δεν είναι κάτι τυπικό, είναι κάτι πολύ ουσιαστικό αυτό που γίνεται, πιστεύουμε σε αυτό όλοι και εμείς και οι μελετητές και η υπηρεσία και για αυτό παρακαλούμε όσο γίνεται να μας βοηθήσετε να το κάνουμε ακόμα πιο ουσιαστικό. Για να έχετε πρόσβαση στο συγκεκριμένο ερωτηματολόγιο, εάν δεν το κάνετε τώρα από το κινητό σας, μπορείτε να το κάνετε και από εκτύπωση που βρίσκεται στο τραπέζι της γραμματείας πάλι με QR, υπάρχουν όμως και έντυπα ερωτηματολόγια, για όποιον δεν αισθάνεται άνετα να το κάνει ηλεκτρονικά, τα οποία μπορείτε να παραλάβετε από τη γραμματεία και να τα συμπληρώσετε με τον παλιό κλασικό τρόπο. Νομίζω ότι έχουμε τελειώσει με τα διαδικαστικά. Να συστήσω τους συνεργάτες που είναι στο πάνελ. Έχω δίπλα μου τον κύριο Παπασπυρόπουλο από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων, έχω τον κύριο Ανδρικόπουλο ο οποίος είναι ο εκπρόσωπος του μελετητή και τον κύριο Νικολάου επίσης από την πλευρά του μελετητή. Επίσης να αναφέρω ότι έχουμε σήμερα κοντά μας τον κύριο Σιδέρη, Αντιπεριφερειάρχη. Κύριε Σιδέρη θέλετε να μας κάνετε ένα σύντομο χαιρετισμό;

[21:49]

Βασίλης Σιδέρης - Αντιπεριφερειάρχης: Καλημέρα σε όλους, σας καλωσορίζουμε στην ιστορική Βουλή, την παλιά Βουλή των Ελλήνων, το βουλευτικό. Θα ήθελα πραγματικά μετά τα όσα μας είπατε, και με την κλιματική αλλαγή που υπάρχει, και είδαμε τις καταστροφές που έγιναν στη Θεσσαλία,

οπωσδήποτε η Αναθεώρηση για την Ανατολική Πελοπόννησο είναι ένα βασικό μέλημα, βασικό μέλημα το οποίο θέλει πάρα πολύ και ο Περιφερειάρχης ο κύριος Πτωχός. Η διαχείριση των κινδύνων της πλημμύρας εστιάζονται στη μείωση, όπως γνωρίζουμε, των αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, για το περιβάλλον, για την οικονομία και για την πολιτιστική μας κληρονομιά. Εμείς είμαστε δίπλα σας, υπάρχει αγαστή συνεργασία με τον Περιφερειάρχη και με την ομάδα από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και από την Υδάτων και την αποκεντρωμένη της Πελοποννήσου ώστε να προκύψουν αποτελέσματα τα οποία θα μειωθούν πάρα πολύ οι κίνδυνοι πλημμύρας για την Ανατολική Πελοπόννησο σε περίπτωση που γίνει κάτι το οποίο δεν θα είναι καλό για την κοινωνία και για το περιβάλλον και για την οικονομία. Θέλω να σας ευχηθώ καλή επιτυχία στη σημερινή ημερίδα, ξέρω ότι ακολουθούν κι άλλες ημερίδες στην Πελοπόννησο και θα ενημερωθεί όλη η περιφέρειά μας. Ευχαριστώ πολύ.

[23:22]

Παύλος Αθηναίος: Σας ευχαριστούμε πολύ κύριε Σιδέρη. Θα παρακαλέσω για έναν επίσης σύντομο χαιρετισμό από τον κύριο Γκαργκάσουλα, τον προϊστάμενο της Διεύθυνσης Υδάτων της Πελοποννήσου.

[23:37]

Γκαργκάσουλας Κωνσταντίνος - Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Πελοποννήσου: Να σας καλημερίσω και εγώ. Καταρχήν θα ήθελα να απευθύνω ένα χαιρετισμό εκ μέρους του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου κυρίου Δημήτριου Κατσαρού ο οποίος λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων δεν μπόρεσε τελικά να παρευρίσκεται σήμερα μαζί μας. Παρ' όλα αυτά έχοντας κύρια επίγνωση της σοβαρότητας και της ιδιαιτερότητας της σημερινής εκδήλωσης δημόσιας διαβούλευσης εύχεται να υπάρχει ένας γόνιμος και το δομημένος διάλογος και οι εργασίες διαβούλευσης να τελεσφορήσουν. Επίσης από πλευράς μου να καλωσορίσω τον Αντιπεριφερειάρχη κύριο Σιδέρη, τον περιφερειακό σύμβουλο κύριο Τάσο Γανώση, όλους τους συμμετέχοντες στη σημερινή ημερίδα δημόσιας διαβούλευσης, είτε δια ζώσεις είτε διαδικτυακά μέσω YouTube και Facebook, τις δημοτικές και περιφερειακές αρχές καθότι είναι ιδιαίτερη τιμή που παρευρίσκονται σήμερα μαζί μας και αυτό αναδεικνύει τη σοβαρότητα της σημερινής ημερίδας για την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου. Με την Οδηγία 60/2007ΕΚ δημιουργήθηκε το ευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας το οποίο επεκτείνει και συντονίζεται με την Οδηγία Πλαίσιο 60/2000 για τα ύδατα. Η Οδηγία 60/2007 ενσωματώθηκε προς συμμόρφωση στο Εθνικό Δίκαιο με την ΚΥΑ 31822 του 2010 και με την τροποποίησή της όπως ισχύει σήμερα. Το 2018

εγκρίθηκε από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων και δημοσιοποιήθηκε με το ΦΕΚ 2692 β' του 2018 το πρώτο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου και η αντίστοιχη στρατηγική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Όπως γνωρίζουμε, κάθε έξι χρόνια το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όπως και τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών πρέπει να αναθεωρούνται. Έχοντας ήδη πραγματοποιηθεί τα δύο πρώτα στάδια της Αναθεώρησης, δηλαδή το πρώτο στάδιο που είναι η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και το δεύτερο στάδιο ο προσδιορισμός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας μέσω της κατάρτισης των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας καθώς και των Χαρτών Κινδύνου Πλημμύρας βρισκόμαστε σήμερα στο τρίτο και τελευταίο στάδιο κατάρτισης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όπου οι μελετητές της αναδόχου Κοινοπραξίας που υλοποιούν την 1^η Αναθεώρηση θα μας παρουσιάσουν τα νέα επικαιροποιημένα στοιχεία, τις κύριες εξελίξεις, τις νέες μεθοδολογίες που αναπτύχθηκαν σε κρίσιμα θέματα, τις εξειδικεύσεις και δεδομένα των κλιματικών θεομηνιών τα οποία λήφθηκαν υπόψη και με τα οποία επαναπροσδιορίστηκαν οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας καθώς και την αρχιτεκτονική του αναθεωρημένου προς εφαρμογή προγράμματος μέτρων πρόληψης, προστασίας, ετοιμότητας και αποκατάστασης. Η συμβολή όλων των εμπλεκόμενων φορέων στην διαβούλευση είναι πολύτιμη και για αυτό καλούμαστε όλοι μας κατά το δυνατόν να υποβάλουμε γνώμες, παρατηρήσεις, σχόλια, δομημένες απόψεις, θέσεις και ερωτήματα ως μέρος των εργασιών και της διαδικασίας της σημερινής δημόσιας διαβούλευσης προκειμένου στη συνέχεια να ληφθούν υπόψη για τη διαμόρφωση του οριστικού 1ου Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος. Στη συνέχεια με την έγκριση του από το Υπουργικό Συμβούλιο μέσω δημοσιοποίησης του σε πράξη, σε ΦΕΚ, θα αποτελέσει για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς ΟΤΑ α' και β' βαθμού, Αποκεντρωμένη Διοίκηση και Υπουργεία που προγραμματίζουν, μελετούν, σχεδιάζουν και υλοποιούν έργα του προαναφερθέντος προγράμματος μέτρων, ένα πολύ σημαντικό στρατηγικό εργαλείο εφαρμογής πολιτικής μέσο γνωμοδοτήσεων και αποφάσεων για την ορθότερη αξιοποίηση των χρηματοδοτικών εργαλείων κατά την εφαρμογή και υλοποίηση τους. Και επίσης θα βοηθήσει έτσι ώστε να έχουμε καλύτερα συστήματα λήψης αποφάσεων όταν κληθούμε να δώσουμε τις κατάλληλες πληροφορίες στον υπεύθυνο, είτε είναι αυτός ο Δήμαρχος είτε ο Περιφερειάρχης. Ο γενικός στόχος του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας είναι στην περίπτωση που αντί για φυσικό φαινόμενο πλημμύρας εμφανιστεί μία δυναμική φυσική πλημμυρική καταστροφή, η κατά το δυνατόν μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες. Τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω τους αγαπητούς συναδέλφους και συνεργάτες που στελεχώνουν τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ καθώς και την ανάδοχο Κοινοπραξία για την άψογη συνεργασία τους με τη Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου

και τέλος την Ομάδα Σύμπραξης για την επίσης άψογη διοργάνωση της σημερινής εκδήλωσης. Κλείνοντας εύχομαι καλή επιτυχία και στη σημερινή ημερίδα δημόσιας διαβούλευσης, η οποία όπως θα δούμε διεξάγεται με διαδραστικό τρόπο, να είναι εποικοδομητική και να ευοδώσει για το καλό όλων μας και να γίνει κατανοητός ο ρόλος που πρέπει να διαδραματίσει ο καθένας είτε ως μελετητής είτε ως δημόσιος υπάλληλος. Να καλέσω τώρα τους επόμενους ομιλητές για να ξεκινήσουν την έναρξη των εργασιών. Σας ευχαριστώ πάρα πολύ.

Από [28:52]

Πάυλος Αθηναίος: Ευχαριστούμε πολύ. Κύριε Ανδρικόπουλε, ως εκπρόσωπος του μελετητή νομίζω ότι πρέπει να ανοίξετε εσείς την...

[29:05]

Χάρης Ανδρικόπουλος - Πολιτικός Μηχανικός, Υδραυλικός, εκπρόσωπος της Κοινοπραξίας:

Καλημέρα και από μένα, λέγομαι Χάρης Ανδρικόπουλος, είμαι Πολιτικός Μηχανικός, Υδραυλικός, είμαι ο εκπρόσωπος της Κοινοπραξίας που αποτελείται από τις εταιρείες ADT OMEGA και ADENS που έχουμε αναλάβει να κάνουμε αυτή την 1^η Αναθεώρηση. Είμαι χαρούμενος διότι εγώ προσωπικά και κάποιοι εδώ μέσα ξαναβρεθήκαμε πριν από 6 χρόνια στον ίδιο χώρο και κάναμε την πρώτη διαβούλευση. Νομίζω ότι έχουν δουλέψει αρκετοί, πολλοί συνάδελφοι μάλλον εδώ και ένα χρόνο σε αυτή τη δουλειά. Σήμερα θα σας παρουσιάσουν τρεις συνάδελφοι, ο κύριος Νικολάου, η κυρία Ανδρικοπούλου και ο κύριος Μιχαλόπουλος κάποια σημαντικά στοιχεία από την Αναθεώρηση αυτή και κυρίως θα επιμείνουν στα καινούργια στοιχεία τα οποία έχουμε βάλει σε αυτή την Αναθεώρηση σε σχέση με το προηγούμενο κύκλο. Αυτά, δεν ήθελα να σε απασχολήσω περισσότερο, ευχαριστούμε πάρα πολύ για την παρουσία σας.

[30:15]

Πάυλος Αθηναίος: Ευχαριστούμε πολύ κύριε Ανδρικόπουλε νομίζω ότι μπορούμε να περάσουμε στον κύριο Παπασπυρόπουλο από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων. Έχουμε την παρουσίαση του κυρίου Παπασπυρόπουλου; Όχι;

[30:52]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος - Γενική Διεύθυνση Υδάτων: Μέχρι να φορτώσουμε και την παρουσίαση καλημέρα και από μένα κύριε Αντιπεριφερειάρχα, κύριε Περιφερειακή Σύμβουλε, κύριε Προϊστάμενε της Διεύθυνσης Υδάτων Πελοποννήσου, εκπρόσωποι των ΔΕΥΑ και των Δήμων, αγαπητές κυρίες και κύριοι εκ μέρους του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας της Γενικής

Διεύθυνσης Υδάτων, εγώ με την κυρία Παπατσιμπα, δηλαδή δύο στελέχη της Γενικής Διεύθυνση Υδάτων, θα προσπαθήσουμε σήμερα να έχουμε τόσο δυνατό καλύτερο αποτέλεσμα αναφορικά με τα αποτελέσματα της διαβούλευσης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δεδομένου ότι έχουμε τρέξει ήδη στον πρώτο κύκλο και έχουμε ήδη κάποια σημαντικά αποτελέσματα, μετρήσιμα αποτελέσματα τα οποία και θα κληθούμε αυτή τη στιγμή να αναθεωρήσουμε. Ερχόμαστε σήμερα εδώ, ίσως ακούγεται λίγο παράξενο και παράταιρο που ερχόμαστε Ιούλιο μήνα να κάνουμε διαβούλευση για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αλλά υποχρεούμαστε στα πλαίσια της Οδηγίας και της Εθνικής Νομοθεσίας να το κάνουμε αυτό. Ο χρόνος των φυσικών φαινομένων δεν έχει να κάνει με τις καιρικές συνθήκες που είναι αρκετά δύσκολες σήμερα και θα ακολουθήσουν και στις άλλες διαβουλεύσεις, βρισκόμαστε στο μέσο μιας διαδικασίας διαβουλεύσεων που έχουν ξεκινήσει στις 28 Ιουνίου από την Μυτιλήνη, έχουμε διανύσει διαβουλεύσεις όλη τη Βόρεια Ελλάδα, Δυτική Ελλάδα, σήμερα είμαστε στο Ναύπλιο, αύριο στην Καλαμάτα, τη Δευτέρα στην Πάτρα. Συνεχίζουμε με Λαμία, Λάρισα, Αθήνα και τελειώνουμε στις 22 του μήνα στο Ηράκλειο. Είναι τόσο εξαντλητικό όσο σας το περιγράψω και εκ μέρους της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων και των εκπροσώπων της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων αλλά και εκ μέρους των φορέων που πρέπει να μας παρακολουθούν και να μας ακολουθούν σε όλη την περιφέρεια, σε όλη τη χώρα προκειμένου να έχουμε το καλύτερα δυνατό αποτέλεσμα, και για αυτό και μόνο το λόγο σας ευχαριστώ για την παρουσία σας, και όσους σε μας ακούνε διαδικτυακά και ζητάμε τη συμμετοχή σας. Για ποιο λόγο λοιπόν θα πρέπει να κάνουμε την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Διότι είναι Οδηγία, η Οδηγία, όπως είπε και ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Υδάτων, η Οδηγία 2007/60ΕΚ η οποία ενσωματώθηκε στο Εθνικό Δίκαιο όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και θα πρέπει να ξεκαθαρίσουμε ευθύς εξαρχής ότι οι πλημμύρες ενώ είναι φυσικά φαινόμενα το φυσικό περιβάλλον το οποίο έχουμε γύρω μας, και ειδικά στην περιοχή που βρισκόμαστε εδώ πέρα, η πλούσια πεδιάδα και οι άλλες πεδιάδες του Υδατικού Διαμερίσματος 0.3 είναι αποτελέσματα πλημμυρών που συνέβησαν στον χρόνο, παρά ταύτα μπορούν να προκαλέσουν θανάτους, μετακινήσεις πληθυσμών, ζημιές στο περιβάλλον αλλά σοβαρές ζημιές και στην οικονομία και σοβαρές επιπτώσεις στην οικονομία. Το πρόσφατο δυστυχές παράδειγμα της Θεσσαλίας είναι αυτό που πρέπει να μας θυμίζει ότι πρέπει να είμαστε πάντα έτοιμοι και σίγουροι για το πώς θα πρέπει να δράσουμε.

Τρία είναι τα στάδια, θα τα ακούσετε και από την Κοινοπραξία και από τους μελετητές. Η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας η οποία ολοκληρώθηκε το 2000, από την οποία προσδιορίστηκαν οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας είναι το πρώτο κρίσιμο στάδιο. Και εδώ πέρα θα πρέπει να ξεκαθαρίσουμε ότι τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας μέσω των

Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας δεν περιγράφουν το σύνολο της επικράτειας και είναι σε αντιδιαστολή αυτό με τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών τα οποία μιλάνε για το σύνολο της επικράτειας. Το λέω αυτό γιατί η ήδη εμπειρία που έχουμε μαζέψει από τις διαβουλεύσεις μας έχει δείξει ότι πολλές περιοχές που δεν έχουν περιληφθεί στην μελέτη, στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, στους Χάρτες Κινδύνου και τους Χάρτες Επικινδυνότητας, ο λόγος που δεν έχουν περιληφθεί αυτές οι περιοχές είναι γιατί στην προκαταρκτική αξιολόγηση δεν έχουν ενταχθεί μέσα σε κάποια Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, και σε αυτό θα πρέπει να είμαστε αρκετά προσεκτικοί.

Το δεύτερο στάδιο είναι η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, μία πολύ δύσκολη διαδικασία με πολύ υπολογιστικό χώρο και χρόνο και με πάρα πολλές διαβουλεύσεις τόσο μεταξύ της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων και το μελετητών όσο και μεταξύ της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων και του συμβούλου για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην οποία μπορώ να σας πω ότι είχαμε έντονους αλλά δημιουργικούς διαλόγους.

το τρίτο στάδιο είναι η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δηλαδή το θεσμικό κείμενο το οποίο θα μας επιτρέψει να έχουμε έναν οδηγό, ένα στρατηγικό σχέδιο για τα επόμενα χρόνια, για την επόμενη εξαετία έως τον επόμενο κύκλο της Αναθεώρησης. Για το σκοπό αυτό η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας μέσω διεθνούς ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού το 2021 είχε προχωρήσει στη διαδικασία επιλογής αναδόχου Κοινοπραξίας η οποία αποτελείται από τις εταιρείες: A.D.T ΩΜΕΓΑ και ADVNACED ENVIROMENTAL STUDIES, την ADENS, συγχρόνως για την υποστήριξη του έργου και για την ενιαία καταγραφή του συνόλου των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας σε όλη τη χώρα υπάρχει τεχνικός σύμβουλος τον οποίο εκπροσωπεί, ο οποίος είναι η ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ, και παράλληλα έχουμε πάρει και τεχνική υποστήριξη στην παραγωγή των όμβριων καμπυλών από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο προκειμένου να έχουμε το σύνολο των ομβρίων καμπυλών για τη χώρα.

Τι άλλαξε από τον προηγούμενη αναθεώρηση; Έχουμε γίνει αρκετές αλλαγές και προσαρμογές, ενσωματώθηκαν τα όρια πλημμύρας T1000, τα όρια πλημμύρας T100 από θάλασσα και οι χαμηλές περιοχές με έκταση μικρότερη από 25 τετραγωνικά χιλιόμετρα στα όρια των Δήμων και των Δημοτικών Κοινοτήτων με πλημμυρικό συμβάν από το 2011 έως το 2018. Λήφθηκαν υπόψη και υπολογίστηκαν οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, παράχθηκαν χάρτες με επικαιροποιημένες παραμέτρους ομβρίων καμπυλών, όπως σας είπαμε, με την συμβολή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, αναπτύχθηκαν νέες μεθοδολογίες για κρίσιμα θέματα της εφαρμογής 2007/60ΕΚ, είναι μια νέα σχετικά Οδηγία η οποία θα πρέπει, όπως είπε και ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης να ακολουθεί και να συμπορεύεται με την Οδηγία Πλαίσιο, την Οδηγία 2060, την Οδηγία για τις Λεκάνες Απορροής Ποταμών. Εξειδικεύτηκαν τα μέτρα σε επίπεδο Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου

Πλημμύρας, προτάθηκαν νέα μέτρα και νέα έργα και επιπλέον για κάθε μέτρο περιλαμβάνονται οι ακόλουθες πληροφορίες: περιοχή εφαρμογής του μέτρου σε επίπεδο Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και δείκτης παρακολούθησης εφαρμογής του μέτρου, αυτό που ονομάζουμε τιμή στόχος, περιοχή επίδρασης του μέτρου σε επίπεδο Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και δείκτης παρακολούθησης της απόδοσης του και φυσικά προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και εκτιμώμενο κόστος σε όλα τα στάδια υλοποίησης. Επιπλέον εξετάστηκε η ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή στο σύνολο των μέτρων τα οποία έχουν προταθεί. Η διαδικασία λοιπόν των στόχων μέσω των μέτρων έχει να κάνει με μέτρα τα οποία αφορούν το μετριασμό της έκθεσης την πλημμύρα, τη μείωση της πιθανότητας στην πλημμύρα, την ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών και τέλος τη βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών. Όπως αντιλαμβάνεστε τα τρία πρώτα είναι αυτό που λέμε στο σύνολο του: καλύτερα να έχουμε προβλέψει και να έχουμε φροντίσει για αυτό που θα έρθει παρά να περιμένουμε στο τέλος να φτάσουμε στη βελτίωση και την αποκατάσταση. Άρα χρειαζόμαστε μετριασμό, ένταση μάλλον των ενεργειών και των μέτρων στο μετριασμό, στη μείωση της πιθανότητας πλημμύρας καθώς και στην ενίσχυση της ετοιμότητας στην αντιμετώπιση διότι η βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης έρχεται εκ των υστέρων και είναι πάρα πολύ δύσκολη και κυρίως δαπανηρή.

Πώς μπορείτε να συμμετέχετε όσοι είστε εδώ μαζί μας και όσοι μας παρακολουθείτε δικτυακά; Μέσα από την ιστοσελίδα το floods.ypeka.gr, στο πεδίο διαβούλευση υπάρχει χώρος που σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα μπορείτε να μπείτε και να γράψετε ποιος είστε, τα στοιχεία σας, ποιος/ποια είστε, τα στοιχεία σας και να περιγράψετε ποιο ακριβώς είναι το ζήτημα στο οποίο συμφωνείτε ή διαφωνείτε ή κάποια πρόταση την οποία έχετε προκειμένου βελτιωθούν τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Η σελίδα έχει πρόσφατα αναμορφωθεί οπότε θα τη δείτε, είναι αρκετά φιλόξενη και μπορείτε να συμμετέχετε εκεί όλοι ελεύθερα, δεν υπάρχει καμία κανένας περιορισμός σε αυτό, και επιπλέον θα πρέπει να συμπληρώσετε, το πρέπει το λέω έτσι με πολύ καλή διάθεσή, μην ακουστεί λίγο επιτακτικό αλλά το χρειαζόμαστε, είναι αναγκαίο αυτό το ερωτηματολόγιο το οποίο το έχετε και σε QR Code όσοι είστε στην αίθουσα ή μπορείτε να το βρείτε όλοι online όσοι μας παρακολουθείτε και μπορείτε επιπλέον να στείλετε στο e-mail info.egy@prv.ypeka.gr τις παρατηρήσεις σας ή τα σχόλια σας.

Επιπλέον τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σας είπα ότι περιλαμβάνουν τους Χάρτες Επικινδυνότητας και τους Χάρτες Κινδύνου. Θα πρέπει να στον τονίσουμε ότι αποτελούν ένα εργαλείο στρατηγικό και όχι επιχειρησιακό. Δηλαδή σήμερα εδώ θα συζητήσουμε για το πως θα οργανώσουμε αλλά όχι το πως θα δράσουμε, το πως θα δράσουμε έπεται με την υλοποίηση των μέτρων και είναι κάτι που αν με ρωτάτε είναι πάρα πολύ κρίσιμο γιατί πρέπει να δρούμε ενιαία, και όχι μόνο ενιαία σαν Δημόσια Διοίκηση αλλά πρέπει να δρούμε ενιαία και χωρικά, να μην κάνουμε δηλαδή ένα έργο το

οποίο αντιβαίνει με κάποια άλλη Οδηγία ή με κάποια άλλη κείμενη νομοθεσία. Αυτή τη στιγμή τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αποτελούν το καλύτερο διαθέσιμο εργαλείο για την ορθότερη αξιοποίηση των χρηματοδοτήσεων στη Διαχείριση Κινδύνων Πλημμύρας. Και το λέμε αυτό και το τονίζουμε δεδομένου ότι μπορεί ένα έργο να βρίσκεται σε συνέργεια με κάποια άλλη δράση, ένα έργο που μπορεί να υλοποιηθεί στο πλαίσιο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας μπορεί συγχρόνως να ικανοποιήσει τις ανάγκες για τις μέτρα των λεκανών απορροής ποταμών αλλά μπορεί επιπροσθέτως να αποτελέσει και ένα εργαλείο για την προστασία της φύσης. Με όλα αυτά, και να μην πάρω περισσότερο χρόνο, θέλω να σας ευχαριστήσω και πάλι για τη συμμετοχή σας και εύχομαι να έχουμε μία καλή και δημιουργική ημερίδα. Σας ευχαριστώ.

[40:07]

Πάυλος Αθηναίος: Κύριε Παπασπυρόπουλε ευχαριστούμε πολύ. Να δώσω το λόγο στον κύριο Νικολάου από την πλευρά του μελετητή.

[40:20]

Κώστας Νικολάου - Πολιτικός Μηχανικός: Καλημέρα και από μένα, ονομάζομαι Κώστας Νικολάου είμαι πολιτικός μηχανικός, ήμουν υπεύθυνος για την τεχνική κατάρτιση του έργου και της ομάδας μελέτης, μία εκ των δύο μελετητικών εταιρειών, της ADT ΩΜΕΓΑ, που αποτελούσαν την Κοινοπραξία 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα Υδατικά Διαμερίσματα Πελοποννήσου και Κρήτης. Σήμερα είμαστε εδώ για να σας πούμε για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου, και η πρώτη παρουσίαση σε ότι αφορά το τεχνικό αντικείμενο αφορά τις προπαρασκευαστικές εργασίες για την κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας.

Καταρχήν θα πούμε λίγα πράγματα για τη δομή της παρουσίασης. Αποτελείται από τρία μέρη. Το πρώτο μέρος είναι τα γενικά στοιχεία, η διάρθρωση του έργου, οι διαφορές με τον πρώτο κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, κάποια γενικά στοιχεία για το Υδατικό Διαμέρισμα και για τις αρμόδιες αρχές. Τα προπαρασκευαστικά στοιχεία δηλαδή είναι τα στοιχεία τα οποία χρησιμοποιήσαμε για την εκπόνηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. Αυτά εν ολίγη αποτελούνται από την 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας η οποία προηγείται της δικής μας μελέτης. Έτσι πρώτα έγινε η 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και μετά πάνω στις ζώνες που καθόρισε εκείνη ήρθαμε εμείς και κάναμε τις σχετικές επιλύσεις των ρεμάτων μέσα στις ζώνες αυτές, το ψηφιακό μοντέλο εδάφους που χρησιμοποιήθηκε και η ανάλυση των χαρακτηριστικών της περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας. Και το τρίτο μέρος της παρουσίασης της δικής μου αφορά υδρολογικά

στοιχεία της μελέτης, δηλαδή την κατάρτιση των όμβριων καμπυλών η οποία έγινε με τη βοήθεια του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, την κατάρτιση των πλημμυρικών υδρογραφημάτων και συγκρίσεις με τα αποτελέσματα του πρώτου κύκλου των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Πάμε λοιπόν στο πρώτο μέρος για τα γενικά στοιχεία του έργου. Όπως ήδη έχει αναφερθεί η 1^η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου συντάχθηκε στο πλαίσιο της σύμβασης αυτής που βλέπετε, η αναθέτουσα αρχή είναι η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το κύριο αντικείμενο της μελέτης είναι η ικανοποίηση των επιταγών της Οδηγίας 2007/60ΕΚ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με την Αξιολόγηση και Διαχείριση Κινδύνων Πλημμύρας. Η Κοινοπραξία του έργου αποτελείται από 2 μελετητικές εταιρείες, όπως ειπώθηκε και προηγουμένως, την ADT ΩΜΕΓΑ και την ADENS. Τώρα η μελέτη αυτή χωρίζεται σε δύο στάδια. Σε ότι αφορά τη διάρθρωση, έτσι την διάρθρωσή της. Το πρώτο στάδιο αφορά όλες αυτές τις ενέργειες που βλέπετε, δηλαδή την παραγωγή του ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την ανάλυση των χαρακτηριστικών της περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας, έκθεση αυτοψιών σε περιοχές που δεν έχουν ενταχθεί σε Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, τις νέες όμβριες και την επεξεργασία των βροχομετρικών δεδομένων, την παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων. Αυτά λοιπόν αποτελούν τις προπαρασκευαστικές εργασίες για την κατάρτιση, όπως βλέπετε στη συνέχεια, των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας. Το δεύτερο στάδιο αποτελείται από επιμέρους στάδια τα οποία αφορούν την κατάρτιση του προσχεδίου, εδώ είναι που βρισκόμαστε αυτή τη στιγμή, έχει καταρτιστεί το προσχέδιο, έχει αναρτηθεί στο site του Υπουργείου και είμαστε πλέον στη διαβούλευσή του, όπως επίσης και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων την οποία θα παρουσιάσει η κυρία Καϊμάκη στη συνέχεια. Είμαστε στο στάδιο της διαβούλευσης αυτή τη στιγμή, έτσι και του προσχεδίου και της ΣΜΠΕ και στη συνέχεια με τα αποτελέσματα της διαβούλευσης αυτής θα οριστικοποιηθεί το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και θα αναρτηθούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία στη βάση δεδομένων την ευρωπαϊκή το ΕΙΟΝΕΤ. Τώρα είμαστε στην 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Γιατί κάνουμε αυτή την 1^η Αναθεώρηση και τι διαφορές έχει σε σχέση με το πρώτο κύκλο το Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Μπορώ να πω εν ολίγης ότι τα πήραμε όλα απ' την αρχή. Έχουμε σημαντικές αναθεωρήσεις σε όλα τα υπομέρους τμήματα της μελέτης και ενδεικτικά να σας αναφέρω τα παρακάτω. Έγινε η Αναθεώρηση των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Σύμφωνα με την 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας έχουν επικαιροποιηθεί βροχομετρικά δεδομένα χρήσης γης, πληθυσμιακά δεδομένα σε σχέση με τον προηγούμενο κύκλο, έγινε η συμπερίληψη των παρατηρήσεων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή που αφορούσαν την κατάρτιση του πρώτου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, σε συνεργασία με το Μετσόβιο

Πολυτεχνείο καταρτίστηκε νέα εξίσωση όμβριας καμπύλης, χρησιμοποιήθηκε νέο ψηφιακό μοντέλο εδάφους από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ που αναφέροντας τα πλέον πρόσφατα στοιχεία έχουν γίνει πρόσθετες τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων και σε ζώνες καινούριες αλλά και σε νέα τεχνικά έργα τα οποία δεν υπήρχαν στο προηγούμενο κύκλο. Έχει ληφθεί υπόψη η επίδραση των πυρκαγιών για πρώτη φορά στα χαρακτηριστικά των λεκανών απορροής, έχει συμπεριληφθεί εκτενέστερη ανάλυση της επιρροής της κλιματικής αλλαγής, έχουν επιλυθεί πολύ περισσότερα υδατορέματα σε σχέση με τον πρώτο κύκλο καθώς αυξήθηκαν και οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Σχεδόν το σύνολο των Χαρτών Επικινδυνότητας έχει παραχθεί με τη δισδιάστατα υδραυλικά μοντέλα, υπάρχουν νέα ή επικαιροποιημένα στοιχεία και πηγές δεδομένων για οικονομικές δραστηριότητες, υποδομές, πληθυσμιακά και πολιτισμικά δεδομένα σε ότι αφορά τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας. Και τέλος έχει γίνει η εξειδίκευση του προγράμματος μέτρων και σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ το οποίο ήταν και μία παρατήρηση η οποία έχει γίνει από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά με τον πρώτο κύκλο του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας. Αυτές εν ολίγοις ήταν συνοπτικά οι διαφοροποιήσεις οι οποίες έχουν γίνει στην 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και στις οποίες θα αναφερθούμε διεξοδικά στις επόμενες διαφάνειες.

Κάποια γενικά στοιχεία για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου στο οποίο βρισκόμαστε. Αποτελείται από 3 Λεκάνες Απορροής, τη Λεκάνη Απορροής των Ρεμάτων Οροπεδίου Τρίπολης, τη Λεκάνη απορροής του Ευρώτα και τη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Αργολικού κόλπου, και σήμερα που είμαστε στο Ναύπλιο ουσιαστικά είμαστε μέσα στη λεκάνη αυτή των ρεμάτων Αργολικού Κόλπου. Σε ότι αφορά τη διοικητική υπαγωγή της περιοχής, του Υδατικού Διαμερίσματος, περιλαμβάνει κυρίως την περιφέρεια Πελοποννήσου και ένα μικρό κομμάτι ανήκει και στην Περιφέρεια Αττικής. Ο πληθυσμός της περιοχής είναι 186.400 κάτοικοι σύμφωνα με την απογραφή την τελευταία όπου παρατηρείται και εδώ, όπως και σε άλλες περιοχές της χώρας, δυστυχώς μια μείωση περίπου 10% σε σχέση με το 2011. Εθνική αρμόδια αρχή τώρα για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60ΕΚ, όπως είπαμε και προηγουμένως, είναι η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Η περιφερειακή αρμόδια αρχή για Υδατικό Διαμέρισμα 3 που βρισκόμαστε της Ανατολής Πελοποννήσου είναι η Διεύθυνση Υδατών Πελοποννήσου και η συναρμόδια υπηρεσία είναι και η Διεύθυνση Υδάτων Αττικής Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής. Επίσης σε εθνικό επίπεδο έχουμε και τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας η οποία έχει εκδώσει και το σχέδιο "Ξενοκράτης" και πολλές οδηγίες πρόληψης αλλά και είναι και υπεύθυνη και για την καταστολή έτσι, μάλλον την αποκατάσταση των συνεπειών των πλημμυρών.

Πάμε στο επόμενο μέρος της παρουσίασης η οποία ανήκει στα προπαρασκευαστικά στοιχεία που προηγούνται των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. Λοιπόν, και το πρώτο τμήμα

του μέρους β' της παρουσίασης αφορά στην 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας η οποία, όπως είπα και πριν, έχει προηγηθεί τις δικής μας μελέτης και πάνω στα συμπεράσματα της οποίας πατάει η δική μας μελέτη και κάνει τις επιλύσεις στις ζώνες τις οποίες μας υπέδειξε η συγκεκριμένη μελέτη. Η συγκεκριμένη λοιπόν μελέτη κατέγραψε όλες τις ιστορικές πλημμύρες για την περίοδο 2012 έως 2018 και σε κάποιες περιπτώσεις και το 2019, με τα κύρια χαρακτηριστικά τους και εντόπισε τη σημαντικές ιστορικές πλημμύρες με βάση τις συνέπειες τους. Ποια είναι η διαφοροποίηση μεταξύ ιστορικής πλημμύρας και σημαντικής ιστορικής πλημμύρας. Όπως βλέπετε και από τον πίνακα που ακολουθεί όταν μία πλημμύρα έχει έστω και ένα ανθρώπινο θύμα ή η χρηματική αποζημίωση που δόθηκε είναι πάνω από 200.000€ ή το μέγεθος κατακλυζόμενης έκτασης είναι πάνω από 5.000 στρέμματα, και plus μια καινούρια παράμετρος σε αυτή την 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που τέθηκε είναι να έχει κηρυχθεί η περιοχή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Σε αυτές λοιπόν, με αυτές τις συνθήκες μία ιστορική πλημμύρα χαρακτηρίζεται ως σημαντική ιστορική πλημμύρα.

Για την περιοχή του Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου καταγράφηκαν περίπου 130 ιστορικά πλημμυρικά γεγονότα μεταξύ 2012 και 2018 εκ των οποίων το 80% πληρούσε τα κριτήρια αυτά που είπαμε και ορίστηκε ως σημαντικό ιστορικό γεγονός. Να αναφερθούμε λίγο σε κάποια πλημμυρικά γεγονότα τα οποία συνέβησαν στο Υδατικό Διαμέρισμα μεταξύ 2012 και 2018. Ένα από τα πιο σημαντικά γεγονότα ήταν το Δεκέμβριο του 2013 όπου υπήρχε και μία νεκρή γυναίκα στο Άργος που πλημμύρισε το υπόγειο στο οποίο έμενε, το 2014 είχαμε πλημμύρες στη Σπάρτη, το 2015 και το 2016 είχαμε πλημμύρες στη Σκάλα Λακωνίας, επίσης το 2016 είχαμε πλημμύρες σε Τρίπολη, Αργολίδα, Μεγαλόπολη και στο Άργος, επίσης το 2016 είχαμε πλημμύρες και μέσα στο Ναύπλιο και προβλήματα στο οδικό δίκτυο όπως και το 2017, και το 2018 πλημμύρα στην Επίδαυρο. Από εκεί και πέρα μετά το πέρας του διαστήματος 2012 και 2018 προφανώς η φύση δεν σταματάει, δίνει πλημμυρικά γεγονότα, συνεπώς κάποια πλημμυρικά γεγονότα τα οποία συνέβησαν μετά την περίοδο που εξέτασε η 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας αφορούν στο 2023 και 2024 όπου βλέπουμε ότι έγιναν εκτεταμένες πλημμύρες σε Σπάρτη και Λακωνία, Άργος και Ναύπλιο. Εδώ βλέπετε κάποιες χαρακτηριστικές εικόνες από τα γεγονότα τα οποία προανέφερα. Τώρα η 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας εκτός από τον καθορισμό των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας όρισε και ένα ακόμα αίτιο για τα πλημμυρικά γεγονότα που είναι η ανύψωση της μέσης στάθμης της θάλασσας η οποία μπορεί να προέρθει είτε από κυματισμούς, είτε από μετεωρολογική πλημμύρα είτε από αστρονομική παλίρροια. Έθεσε κάποια κριτήρια πάνω από τα οποία, πάνω από το ένα μέτρο ανύψωσης της μέσης στάθμης θάλασσας ότι τότε εστιάζουμε και καθορίζουμε τα όρια της πλημμύρας. Για το συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου δεν υπήρχε κάποια τέτοια παρατήρηση, συνεπώς δεν έχουμε πλημμύρες

από ανύψωση μέσης στάθμης θάλασσας. Τώρα για τον καθορισμό των ΖΔΥΚΠ, των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, ποια ήταν τα βήματα τα οποία ακολουθήθηκαν στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας. Ήταν οι ζώνες οι οποίες καθορίστηκαν στον πρώτο κύκλο, η επέκταση των ζωνών αυτών ώστε να συμπεριλάβουνε περιοχές με πλημμύρα για περίοδο επαναφοράς 1000 ετών, επίσης περιλαμβάνεται και η πλημμύρα για 100 έτη από θαλάσσιες πλημμύρες όμως στο διαμέρισμα 3 δεν έχουμε, λαμβάνονται υπόψη τα ιστορικά συμβάντα της 1^{ης} Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για το διάστημα το 2012-2018, τα αποτελέσματα της διαβούλευσης του πρώτου κύκλου, έτσι κατά τη διάρκεια του πρώτου κύκλου είχαμε έντονους και γόνιμους διαλόγους σχετικά με αυτό, υπήρχαν γεγονότα τα οποία είχαν συμβεί μετά την 1^η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας τα οποία συμπεριλήφθηκαν τώρα στην 1^η Αναθεώρηση, και επεκτάθηκαν ζώνες που ήδη υπήρχαν είτε δημιουργήθηκαν νέες ζώνες. Επίσης λαμβάνονται και κάποια κριτήρια τα οποία αφορούν κυρίως μορφολογικά κριτήρια, έτσι κριτήρια κλίσεων, στις χαμηλές κλίσεις γης έχουμε έτσι περισσότερες πλημμύρες, κέντρα, δραστηριότητες ή χρήσεις στις οποίες είναι πιθανόν να υπάρξουν αρνητικές συνέπειες σε περίπτωση πλημμύρας. Μετά από όλα αυτά τα κριτήρια λοιπόν οι Ζώνες οι οποίες καθορίστηκαν Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας μέσα στις οποίες εμείς πήγαμε και αναλύσαμε υδρολογικά και υδραυλικά τις περιοχές είναι αυτές οι 8 για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου. Αυτό που έχω να πω είναι ότι τέθηκε μία καινούργια ζώνη, η 8η που είναι λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμου Ερμιονίδας και Επιδαύρου η οποία δεν υπήρχε πριν. Όπως επίσης έχουμε γίνει και κάποιες διαφοροποιήσεις στα όρια των ζωνών αυτών και σε ζώνες οι οποίες υπήρχαν προηγουμένως. Έτσι εποπτικά θα σας δείξω την επόμενη διαφάνεια η οποία δείχνει με κόκκινο χρώμα της παλιές ζώνες και με πράσινο χρώμα της νέες ζώνες. Βλέπουμε εδώ τις διαφοροποιήσεις οι οποίες υπάρχουν σε έκταση και σε όρια σε σχέση με τον προηγούμενο κύκλο. Χαρακτηριστικά να πούμε ότι σε σχέση με την έκταση που καταλάμβαναν οι ζώνες στον πρώτο κύκλο έχουν αυξηθεί περίπου κατά 40% τώρα στην 1^η Αναθεώρηση.

Πάμε στη συνέχεια λίγο να δούμε τα στοιχεία τα οποία χρησιμοποιήσαμε για την 1^η Αναθεώρηση, για το σχέδιο της 1^{ης} Αναθεώρησης. Καταρχήν ξεκινήσαμε από το ψηφιακό μοντέλο εδάφους. Αυτό το οποίο έγινε μια μεγάλη διαφοροποίηση σε σχέση με τον πρώτο κύκλο είναι ότι χρησιμοποιήσαμε ακριβέστερο ψηφιακό μοντέλο εδάφους από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. το οποίο είναι ανάλυσης δύο 2x2 σε σχέση με το 5x5 που είχε χρησιμοποιηθεί στον πρώτο κύκλο. Και τα στοιχεία των ορθοφωτοχαρτών περιλαμβάνουν έτσι τις χρονολογίες 2014-15 έναντι του 2007 και του 2009 που χρησιμοποιήθηκαν στον πρώτο κύκλο. Πάνω σε αυτό λοιπόν το επικαιροποιημένο και αναλυτικότερο ψηφιακό μοντέλο εδάφους έγιναν επιπλέον εργασίες από τη μελετητική μας ομάδα, όπως ενσωματώθηκαν όλες οι τοπογραφικές αποτυπώσεις που υπήρχαν στον πρώτο κύκλο και έγιναν και

στην 1^η Αναθεώρηση, ενσωματώθηκαν δεδομένα από μελέτες, εντοπίστηκαν κάποιες περιοχές με βλάστηση και αφαιρέθηκαν από υδατορέματα έτσι ώστε να μην υπάρχουν προβλήματα στην υδραυλική τους ανάλυση και αποκαταστάθηκαν κάποια εμφανή σφάλματα στο ψηφιακό μοντέλο εδάφους όπως οπές, ανυψώσεις τεράστιες κ.λπ. Εδώ βλέπουμε κάποιες τοπογραφικές αποτυπώσεις τις οποίες κάναμε στην 1^η Αναθεώρηση. Βλέπουμε ότι στον πρώτο κύκλο έγιναν περίπου 29 τοπογραφικές αποτυπώσεις σε τεχνικά έργα, αναβαθμούς, γέφυρες οχετούς κ.λπ. ενώ στην 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας φτάσαμε τις 57 αποτυπώσεις, όπως βλέπετε εδώ. Στο χάρτη βλέπετε με πράσινο χρώμα τις νέες αποτυπώσεις και με κόκκινο αυτές οι οποίες προϋπήρχαν από τον προηγούμενο κύκλο. Στη συνέχεια, μετά το ψηφιακό μοντέλο εδάφους που οριστικοποιήθηκε αναλύσαμε κάποια στοιχεία περισσότερο για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας οι οποίες περιλαμβάνουν κυρίως μορφολογικά και κλιματικά στοιχεία, γεωλογία, υδρολιθολογία, εδαφικούς τύπους, βλάστηση, χρήσεις γης, προστατευόμενες περιοχές, σε ανθρωπογενή χαρακτηριστικά και τεχνικά έργα. Όπως επίσης αναλύσαμε και τα αίτια και τους μηχανισμούς πλημμύρας. Εδώ βλέπετε χαρακτηριστικά από τη συλλογή αυτών των στοιχείων τα οποία ήταν τα πλέον επικαιροποιημένα. Ας πούμε, να σας αναφέρω ενδεικτικά ότι για τις χρήσεις της γης πήραμε το CORINE το 2018, που είναι το πλέον πρόσφατο, και του ΟΠΕΚΕΠΕ το 2021, και εδώ βλέπετε μορφολογικούς χάρτες για όλο το διαμέρισμα, υδρολογικούς και χάρτες αντιπλημμυρικών έργων στο οποίο απεικονίζονται έτσι με ειδικό συμβολισμό. Αυτοί οι χάρτες είναι όλοι είναι μέσα στο site του Υπουργείου, έτσι εδώ δεν μπορούμε να τους δούμε σε πολύ υψηλή ανάλυση, όπου καθορίζονται και απεικονίζονται κάθε έργο ανάλογα με το είδος του, αν είναι γέφυρα, αν είναι οχετός, αν είναι κάποιο φράγμα, αναβαθμός κ.λπ. Εδώ έχουμε γεωλογικούς, υδρολιθολογικούς και χάρτες εδαφικών τύπων του Υδατικού Διαμερίσματος, χάρτες χρήσεων γης όπως προανέφερα, βλάστησης και των προστατευόμενων περιοχών. Τώρα ένα πολύ σημαντικό στοιχείο στην ανάλυση των χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας ήταν ο καθορισμός των υδατορεμάτων. Πλέον καθορίστηκαν καινούργιες ζώνες οπότε έπρεπε να καθοριστούν και καινούργια ρέματα τα οποία συμβάλουν μέσα στις ζώνες αυτές. Καθορίστηκαν λοιπόν περίπου για το Υδατικό Διαμέρισμα 3, 52 λεκάνες απορροής έτσι, συνώνμη, 27 που αντιστοιχεί σε μία αύξηση 50% περίπου σε σχέση με το πρώτο κύκλο. Εδώ βλέπετε τα ρέματα τα οποία καθορίστηκαν και με τη βοήθεια γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών και του DEM το οποίο χρησιμοποιήθηκε ως υπόβαθρο σε όλες τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος. Όπως είπα και στην αρχή, μία καινοτομία, ας στο πούμε έτσι, της 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι και η αξιολόγηση των πυρκαγιών σε ότι αφορά τις επιπτώσεις στις πλημμύρες. Γι' αυτό λοιπόν έγινε μια καταγραφή και αξιολόγηση των πυρκαγιών από το 2016 έως το 2023, από διάφορες πηγές που τις βλέπετε εδώ, και αυτό το οποίο διαπιστώσαμε για το Υδατικό Διαμέρισμα 3 ήταν ότι το 2007,

συγγνώμη, το 2017 και το 2021 ήταν οι χρονιές οι οποίες είχαμε τις περισσότερες πυρκαγιές. Αυτές εστιάζονταν κυρίως στο 2017 στα Κύθηρα και το 2021 στην περιοχή του Γυθείου. Το τελευταίο κομμάτι της ανάλυσης των χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας αφορά στον προσδιορισμό των αιτιών και των μηχανισμών της πλημμύρας. Τα αίτια και οι μηχανισμοί πλημμύρας καθορίζονται επισήμως σύμφωνα με τα κατευθυντήρια κείμενα 29 και 2 της Οδηγίας 2007/60ΕΚ. Στα αίτια πλημμύρας περιλαμβάνονται υπερχειλίσσεις ποταμών, τοπικές καταιγίδες υπόγεια νερά, ανύψωση στάθμης θάλασσας, θραύση, αστοχία τεχνικού και άλλες αιτίες. Οι μηχανισμοί πλημμύρας αφορούν στη φυσική υπερχειλίση, υπέρβαση αναχωμάτων, αστοχία αναχωμάτων, παρεμπόδιση ροής και άλλους μηχανισμούς. Βλέπουμε λοιπόν ότι η Οδηγία 2007/60ΕΚ ομαδοποιεί και οριστικοποιεί ουσιαστικά τις ορολογίες σχετικά με τις πλημμύρες, συνεπώς όλοι μιλάμε με την ίδια γλώσσα. Όταν λέμε υπερχειλίση ποταμού αντιστοιχεί σε έναν κωδικό συγκεκριμένο των αιτιών ή όταν λέμε για ένα μηχανισμό αντιστοιχεί πάλι σε ένα κωδικό, άρα μιλάμε όλοι με την ίδια ορολογία και την ίδια γλώσσα για τις πλημμύρες, που είναι πάρα πολύ σημαντικό αυτό και το οποίο δεν γίνεται μόνο για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της χώρας αλλά γίνεται και για όλα τα κράτη-μέλη σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Εδώ λοιπόν βλέπουμε ενδεικτικά για την Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που βρισκόμαστε σήμερα, που είναι το Ναύπλιο, στις χαμηλές ζώνες ρέματος Άργους, Ναυπλίου και Δρεπάνου, η αποστράγγιση γίνεται μέσω των κύριων υδατορεμάτων του Ίναχου, του Ξεριά, του Ερασίνου και του Μεγάλου Ρέματος τα οποία αποστραγγίζουν τα ύδατα στη θάλασσα, στον Αργολικό κόλπο. Ιδιαιτερότητες του Αργολικού κόλπου είναι ότι έχει ιδιαίτερο πεδινό ανάγλυφο με μικρές κλήσεις και δενδρώδεις καλλιέργειες. Συνεπώς τα κύρια αίτια πλημμύρας οφείλονται στις υπερχειλίσσεις των ποταμών έτσι και στις αιφνίδιες βροχοπτώσεις υψηλής έντασης. Και οι κύριοι μηχανισμοί πλημμύρας είναι η φυσική υπερχειλίση και παρεμπόδιση ροής είτε λόγω ανθρωπίνων των δραστηριοτήτων είτε λόγω έμφραξης με φερτά υλικά που είτε προϋπάρχουν της πλημμύρας είτε δημιουργούνται έτσι από τις ορεινότερες περιοχές κατά τη διάρκεια της πλημμύρας.

Πάμε λοιπόν στο τρίτο τώρα μέρος της παρουσίασης που αφορά τα υδρολογικά στοιχεία, ουσιαστικά την υδρολογία η οποία εκπονήθηκε για να εκπονήσουμε στη συνέχεια τις υδραυλικές αναλύσεις μας. Ένα πολύ σημαντικό λοιπόν νέο το οποίο ήρθε με την 1^η Αναθεώρηση είναι η Αναθεώρηση και των ομβρίων καμπυλών σε όλη τη χώρα. Για το σκοπό λοιπόν αυτό καταρχήν έγινε μία πολύ σημαντική δουλειά υποδομής η οποία αφορά στη συλλογή πάρα πολλών βροχομετρικών δεδομένων από σταθμούς οι οποίοι υπάρχουν σε όλη τη χώρα. Ενδεικτικά να σας πω ότι για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου συλλέχθηκαν νέα βροχομετρικά δεδομένα από 79 βροχομετρικούς σταθμούς οι οποίοι αφορούσαν το διάστημα από το 2015, μέχρι δηλαδή εκεί που είχε σταματήσει το 1ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, μέχρι και το 2022 ή και 2023 σε κάποιες περιπτώσεις. Λοιπόν μαζεύτηκαν 15 σταθμοί, λοιπόν στοιχεία 15 σταθμών από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και

Ενέργειας, 10 σταθμοί από τη ΔΕΗ, 3 σταθμοί από την ΕΜΥ, 23 σταθμοί του ΥΠΑΑΤ και 28 σταθμοί του Εθνικού Αστεροσκοπείου το οποίο για πρώτη φορά μπαίνει λοιπόν για την κατάρτιση των ομβρίων καμπυλών, πρώτη φορά συλλέγονται τα δεδομένα του συγκεκριμένου φορέα για το λόγο ότι στο πρώτο σχέδιο οι όποιοι σταθμοί υπήρχαν τότε του Εθνικού Αστεροσκοπείου είχαν μικρές χρονοσειρές τώρα είχαν ικανές χρονοσειρές πάνω από 10 χρόνια, τα οποία συλλέξαμε και αξιοποιήσαμε για τις όμβριες καμπύλες. Πρέπει να σας πω, γυρνάω λίγο πίσω, ότι τα στοιχεία τα οποία βρήκαμε δεν ήταν ούτε ψηφιακά όλα ούτε σε πολύ καλή μορφή όλα. Βλέπετε εδώ ενδεικτικά κάποιες ταινίες καταγραφής σε βροχόμετρα ή σε βροχογράφους μάλλον η ταινία και κάποια δεδομένα τα οποία ήταν χειρόγραφα από βροχόμετρα τα οποία έπρεπε να πάρουμε εμείς στο γραφείο και να τα επεξεργαστούμε, να τα ψηφιοποιήσουμε, να τα ομογενοποιήσουμε και να κάνουμε μία διαδικασία να βρούμε τα μέγιστα για όλες τις χρονικές διάρκειες από 5 λεπτά έως 48 ώρες όπου ήταν αυτό εφικτό. Και αυτό έγινε με το λογισμικό "ΥΔΡΟΓΝΟΜΩΝ" του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Εδώ βλέπετε ενδεικτικά τους σταθμούς, τα βροχόμετρα και τους βροχογράφους που αξιοποιήθηκαν έτσι στην 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Και εδώ ερχόμαστε να μιλήσουμε για την καινούργια εξίσωση πλέον της όμβριας καμπύλης η οποία έγινε σε συνεργασία του Υπουργείου και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Εδώ βλέπουμε μια καινούργια εξίσωση ομβρίων καμπυλών η οποία δεν αφορά μόνο την 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αλλά σύμφωνα με έγγραφο από τον Νοέμβριο, μάλλον του 2023, υπέδειξε το ΥΠΕΝ υπέδειξε ότι από κει και πέρα όλες οι υδρολογικές μελέτες οι οποίες γίνονται για τεχνικά έργα πρέπει να χρησιμοποιούν αυτή την όμβρια καμπύλη η οποία αποτελείται από 5 παραμέτρους εκ των οποίων 2 παράμετροι είναι κοινές για όλη τη χώρα. Έτσι το α και το ξ και οι υπόλοιπες παράμετροι έχουν μια χωρική ανάλυση που βλέπετε εδώ με διαφορετικά χρώματα για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου. Τι βρήκαμε σε σχέση με το πρώτο σχέδιο, πως πήγαν τα βροχομετρικά δεδομένα. Εδώ μπορείτε να δείτε λιγάκι στα διαγράμματα στα αριστερά σας ότι με μπλε χρώμα είναι οι στήλες των νέων βροχομετρικών δεδομένων και με πορτοκαλί των παλιών. Βλέπουμε ότι έχουμε μια αισθητή μείωση έτσι του ύψους βροχόπτωσης στους περισσότερους σταθμούς και αυτό μπορούμε να το δούμε καλύτερα εποπτικά από τους συγκεκριμένους χάρτες. Με κόκκινο χρώμα βλέπετε λεκάνες απορροής στις οποίες εμφανίστηκαν μικρότερα ύψη βροχής σε σχέση με το πρώτο κύκλο του Σχεδίου Διαχείρισης και με μπλε, όσο πιο μπλε έντονο είναι το χρώμα τόσο πιο αυξημένα είναι τα ύψη βροχής, ουσιαστικά για 50, για περιόδους επαναφοράς 50, 100 και 1.000 ετών. Ουσιαστικά βλέπουμε ότι για 50 και 100 χρόνια έχουμε σχεδόν καθολική μείωση των υψών βροχής για όλες τις λεκάνες απορροής πλην του Οροπεδίου της Τρίπολης ενώ για 1000 χρόνια έχουμε και μια αύξηση των υψών βροχής και στη λεκάνη απορροής του Ευρώτα. Τώρα όλα τα δεδομένα για τις όμβριες καμπύλες από τις οδηγίες εφαρμογής και χρήσης των ομβρίων καμπυλών μέχρι και τα ψηφιακά δεδομένα όλων των

παραμέτρων της εξίσωσης αυτής, για όλη τη χώρα όπως βλέπετε, βρίσκεται στο σχετικό site του Υπουργείου.

Μετά την κατάρτιση των ομβρίων καμπυλών προχωρούμε για την κατάρτιση των πλημμυρικών υδρογραφημάτων, δηλαδή την εύρεση των παροχών σε διάφορα σημεία των υδατορεμάτων τα οποία θα επιλυθούν. Τα βήματα θα τα πούμε στη συνέχεια διεξοδικά οπότε δεν σας τα αναφέρω τώρα. Λοιπόν, καταρχήν να δούμε ποια από τα ρέματα αυτά τα οποία έτσι καθορίσαμε από τα χαρακτηριστικά του προηγούμενου σταδίου, ποια θα περάσουν έτσι ώστε να επιλυθούν υδρολογικά και υδραυλικά. Εδώ τέθηκαν κάποια κριτήρια λοιπόν από το Υπουργείο και από τον σύμβουλο, υπήρχε ένα γενικό κριτήριο ότι πάνω από 20 τετραγωνικά χιλιόμετρα η λεκάνη απορροής τότε έχει ένα υδατόρεμα τότε το λαμβάνουμε υπόψη και το προχωράμε για ανάλυση, ωστόσο επειδή γενικότερα η Πελοπόννησος είναι μία περιοχή η οποία εκτός από κάποια συγκεκριμένα μεγάλα ποτάμια τα υπόλοιπα είναι μικρές ή μεσαίες λεκάνες απορροής. Συνεπώς τέθηκαν και κάποια ειδικά κριτήρια για λεκάνες απορροής κάτω από 20 τετραγωνικά χιλιόμετρα όπως είναι η εγγύτητα με ιστορικά και σημαντικά πλημμυρικά γεγονότα, κατοικημένες περιοχές, εγγύτητα με σημαντικές τοποθεσίες όπως αρχαιολογικά μνημεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού ή λυμάτων, επίσης τέθηκε το κριτήριο να υπάρχει μια ομοιόμορφη κάλυψη σε επίπεδο μιας ΖΔΥΚΠ, έτσι και για πολύ πολύ μικρές ΖΔΥΚΠ τότε εξετάστηκαν κατά περίπτωση. Συνολικά λοιπόν στο Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου επιλέχθηκαν 32 λεκάνες έτσι προς υδρολογική και υδραυλική ανάλυση, σε σχέση με τις 17 οι οποίες είχαν χρησιμοποιηθεί στο πρώτο κύκλο. Ουσιαστικά δηλαδή έχουμε ένα διπλασιασμό. Εδώ βλέπετε τα ρέματα τα οποία αναλύθηκαν υδρολογικά και υδραυλικά από τη μελέτη μας ανά ΖΔΥΚΠ. Εδώ βλέπουμε για τη χαμηλή ζώνη του ποταμού Ευρώτα, εδώ βλέπουμε τα 4 ρέματα τα οποία αφορούσαν την πεδινή περιοχή του Άστρους και των ρεμάτων των Δαφνών. Εδώ έχουμε το Οροπέδιο της Τρίπολης όπου δεν είχαμε υδατόρεμα αλλά έχουμε κλειστές λεκάνες, έτσι δεν έχουμε κάποιο υδατόρεμα το οποίο να πέφτει στη θάλασσα, έχουμε επίσης στις χαμηλές ζώνες του Ράδου τον ποταμό Ράδο. Στις χαμηλές ζώνες ρέματος Άργους-Δρεπάνου, ως αναφερθούμε λίγο πιο διεξοδικά, κάναμε υδρολογική και υδραυλική ανάλυση στα ρέματα Ερασίνος, Ίναχος, Ξεριάς, Μεγάλο Ρέμα, Δαφνόμερα, το Ξόβιο και το �έμα Γιαννακάκη, και ΖΔΥΚΠ περιοχή Βλαχέρνας πάλι δεν είχαμε υδατόρεμα αλλά είχαμε κλειστή λεκάνη απορροής. Τέλος στην καινούργια ζώνη οι λοιπές χαμηλές ζώνες ρέματος Δήμων Ερμιονίδας και Επιδαύρου, εδώ είχαμε αρκετά ρέματα μικρών λεκανών απορροής, βλέπουμε ότι επιλύσαμε 10 λεκάνες και υδατορέματα. Προχωρούμε στην υδρολογική ανάλυση η οποία προϋποθέτει τη σχηματοποίηση λεκανών και υπολεκανών απορροής των ρεμάτων των συγκεκριμένων τα οποία πληρούσαν τα κριτήρια για υδρολογική και υδραυλική ανάλυση. Καθορίσαμε κόμβους του υδρολογικού ομοιώματος σε περιοχές κυρίως συμβολών υδατορεμάτων σε περιπτώσεις οικισμών τεχνικών έργων ή εκβολών των ρεμάτων αυτών και έγινε η κωδικοποίηση των

λεκανών και υπολεκανών απορροής καθώς και των υδατορεμάτων σύμφωνα με τις Οδηγίες της υπηρεσίας και του τεχνικού συμβούλου. Στη συνέχεια κάποια, θα τα περάσω λίγο γρήγορα, είναι κάποιες παραδοχές οι οποίες είναι ευρέως διαδεδομένες και αποδεκτές για την υδρολογική ανάλυση. Τον χρόνο συγκέντρωσης τον πήραμε από τον Giandotti με μια μικρή διόρθωση από τον τύπο του Δευκαλίωνα, η επιλογή της διάρκειας βροχόπτωσης έγινε για 12, 24 ή 48 ώρες, αυτό το καθόρισε, το υετογράφημα σχεδιασμού επιλέγεται ίσο με το τριπλάσιο τουλάχιστον του χρόνου συγκέντρωσης. Δηλαδή υπολογίσαμε το χρόνο συγκέντρωσης σε κάθε λεκάνη, τον πολλαπλασιάσαμε επί 3 και αναλόγως τον κατατάσσαμε σε διάρκεια βροχόπτωσης 12, 24 ή 48 ώρες.

Σημαντικό είναι να πούμε για τα σενάρια της υδρολογικής προσομοίωσης. Όπως έχουμε ξαναπεί και στον πρώτο κύκλο και σε αυτόν, εξετάζουμε τα ρέματα και τα επιλύουμε για χρονικές περιόδους επαναφοράς 50, 100 και 1000 ετών και επίσης για μέσες ευμενείς και δυσμενείς συνθήκες αρχικής υγρασίας του εδάφους. Τι σημαίνει αυτό; Οι ευμενείς συνθήκες είναι όταν πέφτει η πλημμύρα ή πέφτει η βροχόπτωση, η ψιλή βροχόπτωση σε ξηρό έδαφος, οι δυσμενείς είναι όταν πέφτει η βροχόπτωση σε κορεσμένο ήδη έδαφος από βροχές στο προηγούμενο διάστημα, συνεπώς τα αποτελέσματα της πλημμύρας της δυσμενοποιούνται. Και οι μέσες οι οποίες αφορούν τις μέσες συνθήκες αρχικής υγρασίας του εδάφους. Για τη συνέχεια της πορείας της υδρολογικής ανάλυσης απαραίτητη προϋπόθεση ήταν να βρούμε την ενεργό βροχόπτωση, δηλαδή τι από την βροχή η οποία πέφτει ουσιαστικά απορρέει. Γι' αυτό το λόγο χρησιμοποιήσαμε τις χρήσεις γης και τους εδαφικούς τύπους και υπολογίσαμε τις καμπύλες CN, τον αριθμό καμπύλης CN για ευμενείς, δυσμενείς και μέσες συνθήκες υγρασίας εδάφους, όπως προείπαμε. Πάμε να δούμε λίγο, επειδή χρησιμοποιήθηκαν και οι χρήσεις γης επικαιροποιημένες για τον υπολογισμό του CN, βλέπουμε τις διαφοροποιήσεις σε επίπεδο υπολεκανών απορροής για το Υδατικό Διαμέρισμα, βλέπουμε ότι σε άλλες λεκάνες έχουμε πτώση του CN, σε άλλες έχουμε αύξηση του CN, περισσότερο πτώση έχουμε, εκτός από το Αργολικό πεδίο και κάποιες υπολεκάνες του Ευρώτα που έχουμε μια μικρή αύξηση του CN. Όπως είπαμε και πριν, στην παρούσα 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας λάβαμε υπόψη μας και την επίδραση της πυρκαγιάς. Βλέπουμε εδώ τα πλημμυρικά γεγονότα τα οποία αξιοποιήσαμε και τα οποία τα ποσοτικοποιήσαμε μέσω της μεταβολής του CN που υπολογίσαμε. Άρα συνυπολογίσαμε και τις μεταβολές αυτές από τις πυρκαγιές και προέκυψε το τελικό CN το οποίο χρησιμοποιήσαμε για την εύρεση των παροχών. Για τα υετογραφήματα που χρησιμοποιήσαμε ήταν δύο μορφών, για 50 και 100 χρόνια ήτανε των εναλλασσόμενων μπλοκ, για 1000 χρόνια έτσι ήτανε της μεθόδου της δυσμενέστερης διάταξης του υετογραφήματος σχεδιασμού. Εδώ βλέπουμε πάλι έτσι την εκτίμηση της ενεργού βροχόπτωσης γεγονότος βροχής δεδομένης περιόδου επαναφοράς για ευμενείς, ξηρές και μέσης συνθήκες υγρασίας. Και εδώ έχουμε το υετογράφημα έτσι, το συνδυαστικό μοναδιαίο υετογράφημα το οποίο αξιοποιήσαμε, το οποίο αφορά το χωροχρονικό μετασχηματισμό της

απορροής σε πλημμυρική παροχή στην έξοδο σε λεκάνη. Και το μοναδιαίο υδρογράφημα είναι ένα γραμμικό μοντέλο, δηλαδή διπλασιασμός του όγκου της ωφέλιμης βροχής προκαλεί επίσης διπλασιασμό των τιμών του υδρογραφήματος. Τώρα οι μέθοδοι διόδευσης που ακολουθήσαμε σε ότι αφορά τις υδρολογικές μεθόδους είναι η μέθοδος Muskingum και σε ότι αφορά τις υδραυλικές μεθόδους αξιοποιήσαμε τα τελευταία τεχνολογίας και πρόσφατα υδραυλικά μοντέλα. Επίσης πρέπει να πω ότι όπου υπήρχαν ταμιευτήρες και φράγματα εισήχθησαν στο υδρολογικό μοντέλο έτσι με τα χαρακτηριστικά τους, το υδρογράφημα εισροής, τις σχέσεις στάθμης αποθήκευσης όγκου και τα γεωμετρικά στοιχεία του φράγματος και προέκυψε για ανάλυση η οποία δημιουργεί το φράγμα. Στο συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα δεν υπήρχε κάποιο φράγμα συνεπώς δεν ακολουθεί έτσι ανάλυση περαιτέρω γι' αυτό. Το μοντέλο το οποίο χρησιμοποιήσαμε για την υδρολογική ανάλυση είναι το HEC-HMS, έτσι είναι ένα αμερικάνικο πρόγραμμα, από το στρατό της Αμερικής έχει βγει, επικαιροποιείται συνεχώς, εμείς χρησιμοποιήσαμε την έκδοση του 2023. Εδώ βλέπετε με πράσινο χρώμα τα δεδομένα εισόδου στο μοντέλο και τα αποτελέσματα ουσιαστικά είναι η ενεργός βροχόπτωση σε κάθε λεκάνη απορροής, το πλημμυρογράφημα σε κάθε υδρολογικό στοιχείο, η μέγιστη παροχή σε κάθε υδρολογικό στοιχείο και ο όγκος νερού που διήλθε από αυτά. Εδώ βλέπετε έτσι μία εικόνα από το υδρολογικό μοντέλο στο Αργολικό πεδίο και τα δεδομένα εισαγωγής που βάλαμε στο μοντέλο, και εδώ βλέπετε τα output ουσιαστικά, τα δεδομένα που εξάγει το μοντέλο, που αφορά τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα υδρολογικής προσομοίωσης για παροχή και όγκο νερού στην έξοδο της μιας λεκάνης, υετογραφήματα και πλημμυρογραφήματα υπολεκανών, πλημμυρογραφήματα σχεδιασμού κόμβων συμβολών και κόμβων οι οποίοι δεν είναι σε συμβολή, μπορεί να είναι στην έξοδο της λεκάνης. Πάμε να δούμε λοιπόν εποπτικά, αφού βρήκαμε τις παροχές παντού, να δούμε λιγάκι τη σύγκριση τους σε σχέση με τον πρώτο κύκλο. Ομοίως όπως και στα υπόλοιπα, και στις υπόλοιπες εικόνες που σας έδειξα με κόκκινο χρώμα είναι η μείωση των παροχών και με μπλε χρώμα, όσο πιο έντονο είναι, η αύξηση των παροχών. Εδώ βλέπετε ότι για περιόδους επαναφοράς 50, 100 και 1000 ετών σχεδόν καθολικά έχουμε μείωση των παροχών καθότι όπως είπαμε και πριν και το CN κατά κανόνα μειώθηκε αλλά και τα ύψη των βρόχων μειώθηκαν, συνεπώς ήταν λογικό να έχουμε και μείωση των παροχών εκτός από το χιλιετία που έχουμε κάποια αύξηση των παροχών στο πεδίο της Τρίπολης και της Βλαχέρνας. Εδώ τα βλέπουμε και σε μορφή πινάκων τα αποτελέσματα αυτά. Εδώ κλείνει λοιπόν η παρουσίαση η οποία αφορούσε τόσο το προπαρασκευαστικό κομμάτι των ΧΕΠ και των ΧΚΠ, δηλαδή Χαρτών Επικινδυνότητας Κινδύνων Πλημμύρας όσο και των διαφοροποιήσεων που έγιναν έτσι και των εξελίξεων σε σχέση με τον πρώτο κύκλο. Σας ευχαριστώ πάρα πολύ και για τη συμμετοχή σας και για την προσοχή σας.

[1:14:48]

Πάυλος Αθηναίος: Ευχαριστούμε πολύ κύριε Νικολάου. Να παρακαλέσω την κυρία Ανδρικοπούλου και τον κύριο Μιχαλόπουλο να έρθουν κοντά μας στο πάνελ. Μέχρι να γίνει η μεταφορά να σας θυμίσω ξανά ότι η κυρία Χατζησωκράτη είναι στη διάθεσή σας για να καταγράψει το όνομά σας στην περίπτωση που θέλετε να κάνετε μία παρέμβαση μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης, και υπάρχει επίσης το ερωτηματολόγιό μας το οποίο μας είναι πολύ σημαντικό να συμπληρώσετε, είτε ηλεκτρονικά από το QR που προβάλλεται είτε με τον παραδοσιακό τρόπο γραπτά από τη γραμματεία. Το ίδιο βέβαια ισχύει και για τους συμμετέχοντες από μακριά μέσω διαδικτύου, και εκείνοι μπορούν να συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο με το link που παρέχεται από τα διαδικτυακά κανάλια και βέβαια μπορούν να υποβάλουν τις ερωτήσεις τους μέσα από αυτά. Είμαστε έτοιμοι νομίζω; Κυρία Ανδρικοπούλου, ο κύριος Μιχαλόπουλος, προχωράμε με την παρουσίαση.

[1:15:50]

Ανδρικοπούλου Τατιάνα - Πολιτικός Μηχανικός MSc: Καλημέρα και από μένα, ονομάζομαι Ανδρικοπούλου Τατιάνα, είμαι πολιτικός μηχανικός με ειδίκευση στα υδραυλικά και σήμερα θα σας παρουσιάσω την διόδευση των πλημμυρών και τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

Η διόδευση της πλημμύρας ουσιαστικά είναι μια προπαρασκευαστική εργασία για για την παραγωγή των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Με τον όρο διόδευση εννοούμε το πως διαχέεται στο χώρο και στο χρόνο ένα πλημμυρικό κύμα από την κοίτη ενός υδατορέματος και αυτό το εξετάζουμε με τα υδραυλικά μοντέλα στα οποία εισάγουμε τα απαραίτητα δεδομένα, τα τρέχουμε και έχουμε τα αποτελέσματα με τις παραμέτρους ροής όπως είναι το βάθος, η ταχύτητα ροής και η έκταση της πλημμύρας τα οποία κατόπιν κάποιας επεξεργασίας μας διαμορφώνουν τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Η διόδευση των πλημμυρών πραγματοποιείται σε υδατορέματα που ανήκουν εντός των ΖΔΥΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου, όπως σας τις προανέφερε και ο κύριος Νικολάου.

Και πάμε να δούμε τώρα τα βασικά κριτήρια για την επιλογή αυτών του υδατορεμάτων που θα αναλυθούν υδραυλικά. Ουσιαστικά ένα πρώτο γενικό κριτήριο είναι τα υδατορέματα με λεκάνη απορροής μεγαλύτερη των 20 τετραγωνικών χιλιομέτρων, ωστόσο εδώ πέρα να πω ότι έχουνε ληφθεί υπόψη και υδατορέματα που αποστραγγίζουν μικρότερες λεκάνες και αυτό γιατί η μορφολογία της Ελλάδας, και ιδιαίτερα στις παράκτιες περιοχές, διαμορφώνεται από ρέματα που αποστραγγίζουν μικρές λεκάνες, σε περίπτωση ωστόσο πλημμυρικού γεγονότος ενδέχεται να συμβάλλουν σημαντικά σε αυτό. Επομένως εξασφαλίσαμε ότι σε τέτοια περίπτωση αυτά τα υδατορέματα επίσης αναλύονται υδραυλικά. Ένα δεύτερο κριτήριο είναι η εγγύτητα των υδατορεμάτων με ιστορικά και σημαντικά ιστορικά πλημμυρικά γεγονότα, τα οποία επίσης σας αναλύθηκαν προηγουμένως από τον κύριο

Νικολάου, η εγγύτητα με κατοικημένες περιοχές και ιδίως με μεγάλες πόλεις όπως το Ναύπλιο, το Άργος, η Τρίπολη και άλλες, εγγύτητα με σημαντικές τοποθεσίες, αρχαιολογικά μνημεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και τέλος η ομοιόμορφη κάλυψη εντός των ΖΔΥΚΠ. Δηλαδή αφενός να μη μείνει καμία ΖΔΥΚΠ χωρίς να έχει κάποιο υδατόρεμα που θα αναλυθεί υδραυλικά μέσα σε αυτή και αφετέρου τα υδατορέματα που θα αναλυθούν εντός μιας ΖΔΥΚΠ πρέπει να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένα στην έκτασή της. Συνολικά τώρα για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου στην παρούσα 1^η Αναθεώρηση των ΣΔΚΠ επιλύθηκαν 32 υδατρέματα και κλειστές λεκάνες σε αντίθεση με τον πρώτο κύκλο που είχαν αναλυθεί σχεδόν τα μισά, δηλαδή 17.

Τώρα ποιο μοντέλο χρησιμοποιήθηκε για τη διόδευση των πλημμυρών. Το μοντέλο που χρησιμοποιήσαμε ονομάζεται HEC-RAS, είναι ένα ευρέως διαδεδομένο μοντέλο για υδραυλικές επιλύσεις σε ανοιχτούς αγωγούς και ποτάμια συστήματα, η συγκεκριμένη έκδοση που χρησιμοποιήσαμε επιτρέπει τόσο τη μονοδιάστατη όσο και την διδιάστατη ανάλυση αλλά και τον συνδυασμό αυτών, και εμείς συγκεκριμένα για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου κάναμε και μονοδιάστατες και τη διδιάστατες αναλύσεις υδατορεμάτων. Όσον αφορά τώρα την εκτίμηση της πιθανής ανύψωσης από μέση στάθμη θάλασσας εξετάστηκαν όλες οι ΖΔΥΚΠ οι οποίες συνορεύουν με παράκτια ύδατα και εμφανίζουν αύξηση της στάθμης μεγαλύτερη του ενός μέτρου. Ωστόσο στο συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα δεν παρατηρήθηκε αύξηση της στάθμης μεγαλύτερη του ενός μέτρου και επομένως δεν εξετάζουμε πλημμύρα από ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας. Ας δούμε τώρα τα δεδομένα εισαγωγής στο υδραυλικό μοντέλο HEC-RAS. Αρχικά βάλαμε όλα τα πλημμυρικά υδρογραφήματα και τις παροχές εισόδου, ύστερα τα τοπογραφικά υπόβαθρα ανάλυσης 2x2, προήλθαν από το Κτηματολόγιο, τοπογραφικές εργασίες, ύστερα ήταν τα στοιχεία των υφιστάμενων τεχνικών μελετών της περιοχής, οριακές και αρχικές συνθήκες, χρονικά βήματα, η εισαγωγή των διατομών στα μονοδιάστατα μοντέλα διότι υπάρχει δυνατότητα να τα δουλέψουμε σε κάποιο λογισμικό εκτός του HEC-RAS, όπως είναι το Autocadd ας πούμε, και να τις εισάγουμε και των υστέρων στο HEC-RAS, και τέλος ο συντελεστής τραχύτητας Manning.

Ας δούμε τώρα λίγο τη ροή εργασιών στα μονοδιάστατα μοντέλα. Να πω σε αυτό το σημείο ότι από τα 32 συνολικά υδατορέματα που επιλύθηκαν για το Υδατικό Διαμέρισμα τα 5 μόνο έγιναν μονοδιάστατα και αυτό γιατί το επέτρεπε η σχετικά απλή μορφολογία και γεωμετρία τους. Αρχικά εισάγουμε στο μοντέλο όλα τα τοπογραφικά δεδομένα, εδώ ενδεικτικά στα αριστερά σας βλέπετε ένα δελτίο τοπογραφικής αποτύπωσης ενός τεχνικού το οποίο περάστηκε στο μοντέλο όπως βλέπετε στην από κάτω εικόνα, ύστερα ακολουθεί η ψηφιοποίηση της κοίτης και των οχθών του ρέματος, φαίνεται αμυδρά με μαύρη γραμμή στο κέντρο του ρέματος, και η ψηφιοποίηση των διατομών τις οποίες χαράζουμε εμείς στις διαστάσεις ανά αποστάσεις που θεωρούμε απαραίτητο, εισάγουμε μετά

όλα τα υδρολογικά δεδομένα, αρχικές, οριακές συνθήκες, τρέχουμε το μοντέλο και έχουμε τα αποτελέσματα. Ενδεικτικά στα δεξιά σας, σας παρουσιάζω κάποια αποτελέσματα. Βλέπουμε μία μηκοτομή ρέματος με το βάθος ροής, μία διατομή και από κάτω έχουμε το βάθος ροής και την ταχύτητα ροής, με πράσινες γραμμές είναι οι διατομές.

Ας περάσουμε τώρα στα διδιάστατα μοντέλα με τα οποία επιλύθηκαν τα υπόλοιπα 28 από τα 32 υδατορέματα του Υδατικού Διαμερίσματος. Η ροή εργασιών είναι η ίδια, ουσιαστικά έχουμε τις τοπογραφικές εργασίες, ύστερα είναι η ψηφιοποίηση της κοίτης και των οχθών του ρέματος, όπως βλέπετε στην πάνω αριστερά εικόνα σας, μετά ουσιαστικά χαράσσουμε τα όρια της γεωγραφικής περιοχής που θα επιλύσουμε το ρέμα, είναι η εικόνα που βλέπετε κάτω αριστερά, αυτό το πράσινο πλαίσιο το οποίο στη συνέχεια καναβοποιούμε, δηλαδή βάζουμε κάναβο, τον βλέπετε πάνω αριστερά, είναι πολύ πιο πυκνός στην κοίτη και στις όχθες του ρέματος και περίξ των οχθών σε κάποια απόσταση που ορίζουμε εμείς γίνεται πιο αδρός, και αυτό συμβαίνει για υπολογιστικούς χρόνους. Μετά έχουμε την εισαγωγή των τεχνικών, όπως βλέπετε στην κεντρική εικόνα, εδώ πέρα ενδεικτικά ένα τεχνικό σε μία διατομή, όλα τα απαραίτητα στοιχεία, manning, υδρολογικά δεδομένα, αρχικές οριακές συνθήκες, τρέχουμε το μοντέλο και έχουμε πάλι τα αποτελέσματα, όπως ενδεικτικά φαίνονται, το βάθος ροής και η ταχύτητα ροής. Κατά τη διάρκεια τώρα της προετοιμασίας για τις υδραυλικές επιλύσεις αλλά και κατά τη διάρκεια των υδραυλικών επιλύσεων προέκυψαν διάφορα προβλήματα τόσο σε γενικό επίπεδο όσο και πιο συγκεκριμένα. Σε γενικό επίπεδο τώρα είχαμε κάποια θέματα με τη μορφή και τις συντεταγμένες των δεδομένων. Δηλαδή δεν ήταν όλα τα δεδομένα σε ψηφιακή μορφή, κάποια ήταν σε έντυπη και κάποια ήταν και σε συντεταγμένες που δεν ήταν συμβατές με το μοντέλο. Επομένως κάναμε μία επεξεργασία έτσι ώστε να έρθουν όλα τα δεδομένα σε μια ενιαία ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή με το σωστό σύστημα συντεταγμένων φυσικά. Ύστερα είχαμε θέμα με την κατά τόπους ακρίβεια των ψηφιακών μοντέλων, δηλαδή σε πυκνοκατοικημένες αστικές περιοχές όπου υπήρχε πυκνή βλάστηση, νερά ή τεχνικά χρειάστηκε κατά τόπους επίσης να επέμβουμε στο DEM. Και τέλος, δεδομένου ότι τα υψομετρικά δεδομένα ήταν από την χρονολογία 2014-2015, σε περίπτωση κάποιου νέου τεχνικού για να ενσωματωθεί χρειάστηκε πάλι επέμβαση από εμάς στο DEM. Συγκεκριμένα τώρα στα μονοδιάστατα μοντέλα ένα κύριο θέμα που είχαμε ήταν ότι τα υδατορέματα ιδίως σε πεδινές περιοχές όπου υπερχειλίζουν και η εγκάρσια συνιστώσα της ταχύτητας ήτανε πολύ σημαντική, διαπιστώσαμε ότι η επίλυση τους με μονοδιάστατα μοντέλα δεν έδινε ρεαλιστικά αποτελέσματα και επομένως έπρεπε να τα επιλύσουμε με διδιάστατα μοντέλα. Και ένα άλλο θέμα ήταν ότι σε πεδινές περιοχές όπου τα ρέματα υπερχειλίζουν και δεν είχε ικανή ευρεία κοίτη, όπως φαίνεται στη φωτογραφία που σας παραθέτω, το μοντέλο μας έθετε κάποιους τεχνικούς περιορισμούς με αποτέλεσμα να εισάγονται λάθη στα αποτελέσματα όπως είναι το βάθος ροής και η ταχύτητα ροής. Και τέλος για τα διδιάστατα μοντέλα το βασικό τροχοπέδη ήταν ο υπολογιστικός

χρόνος καθώς οι επιλύσεις σε πεπερασμένα, σε χιλιάδες περασμένα στοιχεία απαιτούν πάρα πολύ χρόνο. Και ενδεικτικά να σας πω ότι οι επιλύσεις των ρεμάτων, ένα ρέμα, μας έπαιρνε από 1 έως και 50 ώρες για να λυθεί ανάλογα με την πολυπλοκότητα του. Αφού έχουμε ολοκληρώσει λοιπόν τις υδραυλικές επιλύσεις και σαν τελευταίο βήμα της διόδευσης των πλημμυρών είναι η επεξεργασία των αποτελεσμάτων που ουσιαστικά εξάγουμε όλες τις παραμέτρους ροής όπως είναι το βάθος και την ταχύτητα ροής σε μορφή ψηφιδωτού αρχείου ράστερ ανάλυσης ίδιας με τον τοπογραφικών υποβάθρων, δηλαδή 2x2, και τα συνθέτουμε, δηλαδή βάζουμε μαζί τις πλημμύρες των γειτονικών υδατορεμάτων. Να πω σε αυτό το σημείο ότι σε περίπτωση που οι πλημμύρες δύο γειτονικών υδατορεμάτων αλληλοκαλύπτονται, όπως ήταν ο Ίναχος με τον Ερασίνο ας πούμε, κρατούσαμε τις μεγαλύτερες παραμέτρους, δηλαδή το μεγαλύτερο βάθος ροής ή τη μεγαλύτερη ταχύτητα ροής. Και συνολικά για κάθε υδατόρεμα παρήχθησαν 6 ψηφιδωτά αρχεία, 1 για το μέγιστο βάθος και 1 για τη μέγιστη ταχύτητα ροής για τις τρεις περιόδους επαναφοράς 50,100 και 1.000 έτη.

Περνάμε τώρα στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας οι οποίοι είναι χάρτες στους οποίους μεταξύ άλλων φαίνεται η έκταση, το βάθος και η ταχύτητα ροής της πλημμύρας στα υδατορέματα που επιλύσαμε υδραυλικά προηγουμένως εντός των ΖΔΥΚΠ. Υπάρχουνε δύο ειδών ΧΕΠ, οι ΧΕΠ για τα υδατορέματα και κλειστές λεκάνες και οι ΧΕΠ για ανύψωση της ΜΣΘ. Ωστόσο, όπως σας προανέφερα, δεν έχουμε και ΧΕΠ από ανύψωση ΜΣΘ στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου. Οι ΧΕΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα παρουσιάζονται σε 23 πινακίδες, όπως βλέπετε εδώ πέρα, για όλες τις περιόδους επαναφοράς, είναι αναρτημένοι στον ιστότοπο του Υπουργείου του floods.ypreka.gr και εδώ πέρα βλέπετε σε αυτή την εικόνα την διανομή των πινακίδων. Να πω σε αυτό το σημείο ότι οι πινακίδες έχουν ένα εξαψήφιο νούμερο, τα πρώτα δύο νούμερα αντιστοιχούν στη συντεταγμένη χ της πινακίδας σε σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ ενώ τα 4 τελευταία είναι η ψ συντεταγμένη του αριστερού σημείου, του κάτω αριστερού σημείου της πινακίδας πάλι σε σύστημα ΕΓΣΑ. Τι δείχνουν λοιπόν αυτοί οι χάρτες; Να δούμε το υπόμνημά τους πριν σας τους παρουσιάσω. Δείχνουν καταρχάς την διαβάθμιση του μέγιστου βάθους ροής με μπλε χρώμα σε 5 κλάσεις και αντίστοιχα της μέγιστης ταχύτητας ροής με κόκκινο χρώμα σε 4 κλάσεις, δείχνουνε τα τεχνικά έργα, τα χαρακτηριστικά σημεία τα οποία ουσιαστικά είναι σημεία ενδιαφέροντος όπως είναι τεχνικά ή βιομηχανίες που μπορεί να ρυπαίνουν καθώς και το χρόνο άφιξης και παραμονής της πλημμύρας σε αυτά, τον άξονα των υδατορεμάτων, τη μέγιστη κατάκλυση λόγω ανύψωσης της ΜΣΘ όπου υφίσταται, εδώ πέρα δεν υφίσταται, τις ΖΔΥΚΠ, τους οικισμούς και διάφορα άλλα πράγματα. Εδώ βλέπουμε ενδεικτικά μια πινακίδα. Να πω σε αυτό το σημείο πριν ξεκινήσω ότι αυτές οι πινακίδες που βλέπετε είναι οι επίσημοι ΧΕΠ και είναι αυτοί που είναι και αναρτημένοι στο ΕΙΟΝΕΤ. Εδώ όπως είπα βλέπετε μία πινακίδα ΧΕΠ για περίοδο επαναφοράς 50 ετών, πρόκειται για τις ΖΔΥΚΠ με κωδικό 06 και όνομα: χαμηλές ζώνες ρεμάτων πεδιάδας Άργους, Ναυπλίου και Δρεπάνου. Είναι η ΖΔΥΚΠ η οποία

καταλαμβάνει το βόρειο τμήμα του Αργολικού κόλπου, κύρια υδατορέματά της είναι ο Ίναχος, ο Ξεριάς, Ερασίνοσ και Μεγάλο Ρέμα. Είναι μία ΖΔΥΚΠ με πεδινές εκτάσεις και πολύ καλλιεργήσιμες χρήσεις γης, έχει κάποιες πόλεις ανεπτυγμένες τουριστικά όπως είναι το Ναύπλιο, η Νέα Κίος και έχουμε και το Άργος. Από άποψη πλημμύρας βλέπουμε ότι κατακλύζεται ο Ίναχος μαζί με τους παραποτάμους που και κατακλύζει όλη την παραλιακή ζώνη στον Αργολικό κόλπο. Βλέπουμε και το Μεγάλο Ρέμα το οποίο είναι στην βόρεια πλευρά του Ναυπλίου και εκβάλλει επίσης των Αργολικό κόλπο βόρεια του Ναυπλίου, για 50 και 100 έτη δεν παρουσιάζεται κάποιο θέμα ωστόσο για 100 έτη βλέπουμε ότι ακόμα και το Ναύπλιο παρουσιάζει, με συγχωρείτε, 1000 έτη, παρουσιάζει μια κάποια πλημμύρα στον αστικό του ιστό και φυσικά είναι πολύ εκτεταμένες και οι πλημμύρες από τον Ίναχο, τους παραποτάμους του και τον Ερασίνο σε όλο το παραλιακό μέτωπο και πιο μέσα. Βλέπουμε τα αντίστοιχα και για τις ταχύτητες ροής 50,100 και 1000 έτη.

Και πάμε τώρα να δούμε τώρα κάποια συνοπτικά αποτελέσματα στη συγκεκριμένη ΖΔΥΚΠ που μόλις σας έδειξα. Ουσιαστικά έχουμε εκτεταμένη κατάκλυση στην παραλιακή ζώνη από τον Αλμυρό μέχρι το Ναύπλιο και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς. Για 50 και 100 έτη έχουμε κατά τόπους, κυρίως στα βόρεια αστικά και περιαστικά τμήματα του Ναυπλίου και τα νότια και νοτιοανατολικά αστικά και περιαστικά τμήματα του Άργους που πλημμυρίζουν ενώ για τα T1000 έτη υπάρχουν εκτεταμένες κατακλύσεις του αστικού ιστού τόσο του Ναυπλίου όσο και του Άργους. Βλέπουμε υπερχειλίσεις σε όλους τους κλάδους του Ινάχου επηρεάζοντας όλη την πεδινή έκταση και τους οικισμούς, χαρακτηριστικά αναφέρω Ίναχο, Λάλουκα και Νέα Κίος και έχουμε κατά τόπους κατάκλυση της Αργολικής πεδιάδας ιδιαίτερα ανάμεσα στον Ίναχο και τον Ξεριά για 50 και 100 έτη ενώ για 1000 έτη υπάρχει γενικευμένη κατάκλυση από τον Αλμυρό μέχρι το Ναύπλιο και από τα Στέρνα έως τον Αργολικό κόλπο. Τα μεγαλύτερα βάθη παρατηρούνται στην πεδινή καλλιεργήσιμη έκταση μεταξύ Ινάχου και Ξεριά. Βλέπουμε εδώ πέρα τώρα μια άλλη ΖΔΥΚΠ, επίσης περίοδο επαναφοράς 50 ετών, είναι η ΖΚΥΚΠ με κωδικό 01 και όνομα χαμηλή ζώνη ποταμού Ευρώτα. Εδώ πέρα βρισκόμαστε κατά μήκος του Λακωνικού κόλπου, οι οικισμοί που βλέπουμε είναι η Σκάλα και ο Βλαχιώτης, βλέπουμε ευρεία κατάκλυση ήδη από τα 50 έτη επαναφοράς. Σε αυτό το σημείο να πω ότι η λιμνοθάλασσα Βιβέρι έχει οριοθετηθεί και δεν θεωρείται μέρος της πλημμυρισμένης έκτασης γιατί ούτως ή άλλως έχει νερό. Και εδώ πέρα έχουμε εκτεταμένη πλημμύρα και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς. Αντίστοιχα και οι ταχύτητες ροής για 50, 100 και 1000 έτη, και κάποια συνοπτικά αποτελέσματα για τη συγκεκριμένη ΖΔΥΚΠ. Οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις κατάντη της εθνικής οδού κατακλύζονται από τον Ευρώτα και το Μαριόρρεμα, στον οικισμό Σκάλα για 50 και 100 έτη πλημμυρίζουν νοτιοανατολικά τα αστικά και περιαστικά τμήματα ενώ για 1000 έτη κατακλύζονται σημαντικά τα νότια και ανατολικά τμήματα του οικισμού. Για τον οικισμό Βλαχιώτη για 50 και 100 έτη πλημμυρίζουν τα δυτικά αστικά και περιαστικά τμήματα ενώ για χίλια παρατηρείται εκτεταμένη, πιο

εκτεταμένη πλημμύρα. Έχουμε μια γενικευμένη κατάκλυση της Λακωνικής πεδιάδας από την Τρίνησα μέχρι την Κοκκινιά και από τη Σκάλα μέχρι το Λακωνικό κόλπο και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς, και πλημμυρίζουν κυρίως καλλιεργήσιμες εκτάσεις και κάποιοι οικισμοί. Τέλος ανατολικά και δυτικά της κοίτης του Ευρώτα εντοπίζονται τα μεγαλύτερα βάθη λόγω της τοπογραφίας της περιοχής. Εδώ βλέπουμε εποπτικά τους ΧΕΠ για βάθος ροής σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος για 50, 100 και 1000 έτη και οι αντίστοιχοι για την ταχύτητα ροής.

Θα κλείσω αυτούς τους ΧΕΠ κάνοντας μια σύγκριση των αποτελεσμάτων της παρούσας 1^{ης} Αναθεώρησης με τα αντίστοιχα αποτελέσματα του προηγούμενου κύκλου. Εδώ πέρα βλέπετε τις εκτάσεις της πλημμύρας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος για 50, 100 και 1000 έτη. Με μπλε χρώμα είναι οι ΖΔΥΚΠ, οι εκτάσεις της πλημμύρας της παρούσας 1^{ης} Αναθεώρησης ενώ με κόκκινο του προηγούμενου κύκλου. Παρατηρούμε μία μεγάλη διαφορά στο οροπέδιο της Τρίπολης και αυτό συμβαίνει διότι στην παρούσα Αναθεώρηση λάβαμε υπόψη τη διήθηση, κάτι το οποίο δεν είχε γίνει στον προηγούμενο κύκλο και συνεπώς εξηγείται αυτή η μεγάλη διαφορά, δηλαδή το ότι η πλημμύρα είναι πολύ πιο περιορισμένη τώρα που έχουμε λάβει υπόψη τη διήθηση. Και ο αντίστοιχος χάρτης με τις ποσοστιαίες μεταβολές. Με μπλε χρώμα βλέπουμε τη θετική μεταβολή των εκτάσεων της πλημμύρας, δηλαδή έχουμε αύξηση της έκτασης της πλημμύρας στα περισσότερα υδατορέματα με μόνη διαφορά πάλι το οροπέδιο της Τρίπολης που έχουμε κόκκινο, δηλαδή μειώθηκε η πλημμύρα στην παρούσα Αναθεώρηση και αυτό συμβαίνει λόγω του παράγοντα της διηθητικότητας που μόλις σας ανέφερα. Αυτά από εμένα, ευχαριστώ πολύ, θα δώσω το λόγο στον κύριο Μιχαλόπουλο να συνεχίσει με τους ΧΕΠ.

[1:35:39]

Γιάννης Μιχαλόπουλος - Υδρογεωλόγος M.Sc: Ευχαριστώ πολύ Τατιάνα. Ονομάζομαι Γιάννης Μιχαλόπουλος, είμαι υδρογεωλόγος και θα σας μιλήσω για τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας. Εδώ βλέπετε τη δομή της παρουσίασης, το πρώτο μέρος, θα αναφερθώ στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και στο σύνολο το χαρτών που είναι και οι Χάρτες Μεγίστης Πιθανής Επίδοσης Πλημμύρας, Χάρτες Βαθμού Επιρροής Πλημμύρας, οι Χάρτες Αποτίμησης των Επιπτώσεων της Πλημμύρας και οι Χάρτες Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση. Το μέρος β' θα αφορά την κλιματική αλλαγή και την επιρροή στη συχνότητα της εμφάνισης των εντάσεων της βροχόπτωσης με τους αντίστοιχους χάρτες.

Εδώ πηγαίνοντας στο μέρος α' βλέπετε το σύνολο των χαρτών που θα σας αναλύσω στη συνέχεια για να καταλάβετε τη διαφορά μεταξύ του κάθε χάρτη. Εδώ βλέπετε τα βήματα για τον κάθε τύπου χάρτη όπως το πρώτο βήμα. Ένα πολύ σημαντικό κομμάτι ήταν η συλλογή και η επικαιροποίηση των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων και των χρήσεων γης και των υποδομών που είχαμε σε όλο το διαμέρισμα με σκοπό να εντοπίσουμε τις δυνητικά θιγόμενες χρήσεις μέσα στα όρια των πλημμυρών

για περίοδο επαναφοράς 50, 100 και 1.000 έτη. Έπειτα προχωρήσαμε στο επόμενο βήμα που αφορά την ποσοτικοποίηση όλων αυτών των δεδομένων μόνο όμως στα όρια της πλημμύρας για T=1000 έτη. Έπειτα προχωράμε στο επόμενο βήμα που ουσιαστικά μελετάμε τα υδραυλικά και χαρακτηριστικά, τα υδραυλικά χαρακτηριστικά της πλημμύρας για T50 και T100 και T1.000 έτη, όπως έδειξε η κυρία Ανδρικοπούλου προηγουμένως, για να εκτιμήσουμε την πλημμυρική επικινδυνότητα. Στο 4ο βήμα βλέπετε εδώ υπάρχει ένας τύπος ο οποίος εκτιμάει τον πλημμυρικό κίνδυνο που θα δούμε και στη συνέχεια πως υπολογίζεται, και στο τελευταίο βήμα φτιάχνουμε τους χάρτες που δείχνουν την τρωτότητα σε εδαφική διάβρωση. Ξεκινώντας λοιπόν από το 1ο βήμα βλέπετε εδώ πέρα, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, κάποιες από τις δραστηριότητες που συλλέξαμε και τις πηγές από τις οποίες συλλέξαμε που είναι τα πλέον επικαιροποιημένα. Ενδεικτικά βλέπετε ας πούμε τα νοσοκομεία και τα κέντρα και μονάδες υγείας που τα πήραμε από την 6η Διοίκηση Υγειονομικής Περιφέρειας Πελοποννήσου και Ιονίων νήσων και από τους καταλόγους των δημόσιων νοσοκομείων, τις κλινικές αντίστοιχα, τις δομές εκπαίδευσης από τον κατάλογο των σχολείων του Υπουργείου Παιδείας. Πολύ σημαντικό επίσης τα μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς διεθνούς και εθνικής σημασίας, από το Αρχαιολογικό Κτηματολόγιο. Στην επόμενη διαφάνεια έχουμε και τα θερμοκήπια και τις λοιπές καλλιέργειες από τα στοιχεία της 2ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών καθώς και από τον ΟΠΕΚΕΠΕ του 2021. Επίσης έχουμε συλλέξει βιομηχανικές συγκεντρώσεις, διάφορες βιομηχανίες, ΙΕΔ και SEVESO καθώς και ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ και τους βιοτόπους και τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και Προστασίας όπως υπάρχουν και στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών.

Οι χάρτες που σας δείξουμε τώρα βρίσκονται σαφώς και στην ιστοσελίδα της ΓΔΥ μαζί με τους υπόλοιπους χάρτες ΧΕΠ που είδατε και προηγουμένως. Ξεκινώντας να σας δείξω πολύ συνοπτικά το υπόμνημα που περιέχει το σύνολο των δραστηριοτήτων που συλλέξαμε προηγουμένως. Όπως βλέπετε αναλυτικά την εκπαίδευση, χώρους αθλητισμού, βιομηχανίες, υποσταθμούς ΔΕΗ όπου αυτοί υφίστανται, εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού, εγκαταστάσεις επεξεργασίας ρεμάτων, ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ, και εκτατικά στοιχεία όπως θερμοκήπια, λοιπές καλλιέργειες, βιομηχανικές συγκεντρώσεις, αεροδρόμιο κ.λπ. Εδώ βλέπετε τις ΖΔΥΚΠ που είδατε και προηγουμένως που είναι της πεδιάδας Άργους, Ναυπλίου και Δρεπάνου για T=50 έτη που με πράσινο χρώμα διακρίνονται οι καλλιέργειες ουσιαστικά και με κάποια σημειακά στοιχεία είναι οι βιομηχανικές μονάδες, οι κτηνοτροφικές μονάδες, οι γεωτρήσεις και πολλά άλλα όπως είδατε στο υπόμνημα. Όλες αυτές δραστηριότητες κόπηκαν ουσιαστικά στα όρια των αντίστοιχων πλημμυρών, οπότε βλέπετε και εδώ όσο αυξάνεται και το εύρος της πλημμύρας αυξάνονται και οι δραστηριότητες που συμμετέχουν μέσα. Όπως βλέπετε και εδώ για T=1000 έτη την μεγάλη έκταση που καταλαμβάνουν οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις και ο αρχαιολογικός χώρος της Τύρινθας για παράδειγμα. Αντίστοιχα εδώ στη χαμηλή ζώνη του Ευρώτα

βλέπουμε για T=50 τις καλλιεργήσιμες εκτάσεις πως πλήττονται από τα όρια της πλημμύρας καθώς και τις αναπτυσσόμενες τουριστικές περιοχές στο παραλιακό μέτωπο. Και εδώ βλέπετε για T=100 πως αυξάνεται το όριο της πλημμύρας και οι δραστηριότητες οι οποίες πλήττονται και για T=1.000 έτη. Οπότε πολύ συνοπτικά για τις ΖΔΥΚΠ της πεδιάδας του Άργους - Ναυπλίου - Δρεπάνου βλέπετε εδώ τους συγκεκριμένους οικισμούς που πλήττονται όπως η Αγία Τριάδα, το Ανύφιο, το Αργολικό, εννοείται το Άργος και τον Ναύπλιο και μετά έχουμε υπολογίσει ότι είναι 93,9 τετραγωνικά χιλιόμετρα καλλιεργειών, 0,25 τετραγωνικά χιλιόμετρα θερμοκηπίων, κτηνοτροφικές μονάδες, 2 χώροι διεθνούς σημασίας και 42 χώροι εθνική σημασίας. Αντίστοιχα μετά δεξιά βλέπετε για τη ζώνη του Ευρώτα τους διάφορους οικισμούς που πλήττονται όπως η Σκάλα και ο Βλαχιώτης, που αναφέρθηκαν και προηγουμένως, 76 τετραγωνικά χιλιόμετρα σε καλλιέργειες, 0,2 τετραγωνικά χιλιόμετρα σε θερμοκήπια καθώς και το πλήθος των υπόλοιπων μονάδων που βλέπετε. Έχοντας λοιπόν συλλέξει όλες δραστηριότητες στα όρια των πλημμυρών εξετάζουμε για περίοδο 1000 ετών ποιες δραστηριότητες βρίσκονται μέσα και θα κοιτάξουμε να τις ποσοτικοποιήσουμε αλλά για να το κάνουμε αυτό χρησιμοποιήσαμε τον κάρναβο από το European Environment Agency που είναι σε μέγεθος 1000x1000 μέτρα, εμείς τον μετατρέψαμε σε 500x500 και όπως βλέπετε εδώ, στις ΖΔΥΚΠ του Δρεπάνου βλέπετε τα κελιά που είναι σε 500x500 μέτρα, οπότε σε κάθε κελί από αυτό εμείς θα υπολογίσουμε να του δώσουμε ένα σκορ ουσιαστικά. Αυτό πως θα γίνει; Θα γίνει συνδυάζοντας αυτούς τους τέσσερις παράγοντες: την πληθυσμιακή τρωτότητα, δηλαδή εξετάζοντας σε κάθε κελί την πυκνότητα του πληθυσμού, το πλήθος των νοσοκομείων, των κλινικών, των μονάδων πρόνοιας, των υποδομών εκπαίδευσης, την οικονομική τρωτότητα όπως την έκταση, το ποσοστό των εκτάσεων των καλλιεργειών που έχουμε, των θερμοκηπίων, το πλήθος των κτηνοτροφικών μονάδων, των βιομηχανιών, την περιβαλλοντική τρωτότητα που είναι επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και τη ρύπανση δηλαδή που μπορεί να προκύψει από βιομηχανικές μονάδες, βιομηχανικές συγκεντρώσεις κ.λ.π. και την πολιτιστική τρωτότητα που είναι το πλήθος των αρχαιολογικών χώρων και μνημείων που υπάρχουν μέσα στο κάθε κελί. Σε κάθε ένα από αυτούς παράγοντες δίνουμε ένα σκορ το οποίο αθροίζεται για να μας δώσει την τελική τρωτότητα του κάθε κελιού και κατ' επέκταση του Υδατικού Διαμερίσματος. Οπότε τρωτότητα τι ορίζουμε; Είναι ένα σύνολο συνθηκών και διαδικασιών οι οποίες καθορίζουν στο βαθμό στον οποίο μια περιοχή είναι ευάλωτη στην επίδραση των πλημμυρικών φαινομένων. Έτσι λοιπόν ακολουθώντας αυτή τη μεθοδολογία βλέπετε εδώ για το σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος το ποσοστό κατανομής των κελιών που βρίσκονται μέσα στις ΖΔΥΚΠ. Για παράδειγμα βλέπετε στον πίνακα αριστερά έχει το σκορ της τρωτότητας. Για παράδειγμα μικρότερο από 50 σημαίνει ότι έχουμε πολύ χαμηλή τρωτότητα και βλέπετε ότι αυτό αποτελεί το 7% του Υδατικού Διαμερίσματος. Στον αντίποδα το 7% του Υδατικού Διαμερίσματος έχει πολύ υψηλή τρωτότητα, που βλέπετε με κόκκινο χρώμα, το 40% βέβαια έχει χαμηλή τρωτότητα. Εδώ επίσης

βλέπετε και όλες τις ΖΔΥΚΠ, το πλήθος των κελιών τους και πως χαρακτηρίζεται η τρωτότητά τους καθώς και το σύνολο τους στον κάτω πίνακα.

Κλείνοντας λοιπόν με την τρωτότητα προχωράμε στην πλημμυρική επικινδυνότητα που όπως είπαμε χαρακτηρίζει τα υδραυλικά στοιχεία της πλημμύρας, δηλαδή χρησιμοποιούμε το βάθος της πλημμύρας και την ταχύτητα της πλημμύρας που υπολογίσαμε προηγουμένως στα ψηφιδωτά αρχεία των 2x2 μέτρων. Με αυτό τον πίνακα που βλέπετε εδώ αντιστοιχούμε, να σας πω ένα παράδειγμα, ότι για ένα βάθος πλημμύρας 0,75 μέτρα και μια ταχύτητα ροής 0,75 αυτό θα μας πάει σε ένα μέτριο βαθμό επικινδυνότητας, με κίτρινο χρώμα, οπότε και αυτό θα έχει ένα βαθμό επιρροής, που βλέπετε στον δεξιό πίνακα, 0,6. Πραγματοποιώντας αυτό σε όλη την έκταση των πλημμυρών και για T=50 έτη και T=100 και T=1000 βλέπουμε πως κατανέμεται η πλημμυρική επικινδυνότητα στο Υδατικό Διαμέρισμα. Χαρακτηριστικά βλέπουμε ότι τα μέρη με την υψηλότερη επικινδυνότητα, από τα υδραυλικά χαρακτηριστικά της πλημμύρας μόνο, είναι στις Σκάλα Λακωνίας χαμηλά, εκεί στο οροπέδιο στη Βλαχέρνα κοντά, και στο Αργολικό πεδίο. Έχοντας λοιπόν τις μέγιστες πιθανές επιπτώσεις, δηλαδή την τρωτότητα και την πλημμυρική επικινδυνότητα με αυτά τα σκορ κάνοντας έναν απλό πολλαπλασιασμό υπολογίζουμε τον πλημμυρικό κίνδυνο οπότε και βλέπετε τον τύπο που είναι ο πολλαπλασιασμός των δύο παραμέτρων που αναφέραμε και βλέπετε και πώς αντιστοιχούν τα σκορ στην κλάση του πλημμυρικού κινδύνου. Οπότε για να δούμε τα αποτελέσματα βλέπουμε ότι για T=50 έτη βλέπετε στον πίνακα όλες τις ΖΔΥΚΠ και το σύνολο στο τέλος καθώς και στο διάγραμμα ότι το 85% του Υδατικού Διαμερίσματος για T=50 έτη χαρακτηρίζεται από πολύ χαμηλό έως χαμηλό κίνδυνο. Προχωρώντας για T=100 έτη το σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος χαρακτηρίζεται από 82% από πολύ χαμηλό έως χαμηλό κίνδυνο και μόνο το 1% είναι πολύ υψηλού κινδύνου. Και βλέπουμε ότι για T=1000 έτη ότι 45% είναι χαμηλού κινδύνου και 29% πολύ χαμηλού, γύρω στο 75% δηλαδή, και παραμένει το 1% του Διαμερίσματος να είναι πολύ υψηλού κινδύνου, και αυτό είναι στις περιοχές εκεί κοντά στο Άργος, στο οροπέδιο της Τρίπολης και στη Σκάλα Λακωνίας.

Για να δούμε τώρα όμως την διαφοροποίηση με τον 1ο κύκλο του ΣΔΚΠ, θα εξετάσουμε αυτά τα διαγράμματα. Όπου εδώ βλέπετε, στο αριστερό ραβδόγραμμα, τα αποτελέσματα από το 1ο ΣΔΚΠ για την τρωτότητα, για T=1000 έτη ενώ δεξιά βλέπετε τα αποτελέσματα της 1^{ης} Αναθεώρησης. Μπορούμε να δούμε εδώ ότι συνολικά είχαμε μια αύξηση περί τα 30% στη συνολική έκταση των πλημμυρών και βλέπετε στον πίνακα, τον μπλε πίνακα αριστερά, πόσο αυξήθηκε η έκταση για κάθε κλάση τρωτότητας. Αντίστοιχα, προχωρώντας στην επόμενη παράμετρο, την πλημμυρική επικινδυνότητα, βλέπετε πάλι στα αριστερά τα τρία αριστερά ραβδογράμματα αφορούν το 1ο ΣΔΚΠ ενώ τα 3 δεξιά την 1^η Αναθεώρηση. Βλέπουμε λοιπόν ότι για T=50 έχουμε μείωση της έκτασης κατά 10% περίπου ενώ για T=100 έχουμε αύξηση έκτασης κατά 1% και για T=1000 είναι εμφανής η αύξηση της έκτασης κατά 30%. Αντίστοιχα στον πίνακα τον κάτω βλέπετε πώς αυξήθηκε η κάθε κλάση επικινδυνότητας

ποσοστιαία για κάθε περίοδο επαναφοράς. Και έτσι αντίστοιχα οδηγούμαστε και σε διαφοροποίηση στον πλημμυρικό κίνδυνο σε σχέση με τον 1ο κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης που είχαμε αντίστοιχα μείωση της έκτασης κατά 10% στην περίοδο επαναφοράς 50 ετών και αύξηση της έκτασης για περίοδο επαναφοράς 100 και 1.000 έτη. Εδώ πέρα δείχνουμε το ίδιο πράμα ουσιαστικά απλά είναι λίγο πιο κατανοητό. Βλέποντας λοιπόν στα πάνω διαγράμματα τον αριθμό των κελιών που έχουνε την αντίστοιχη κατηγορία πλημμυρικού κινδύνου και ακριβώς από κάτω βλέπετε για την αντίστοιχη περίοδο επαναφοράς πως διαφοροποιήθηκαν σε σχέση με το 1ο ΣΔΚΠ. Για παράδειγμα βλέπετε για T=1000 ότι είχαμε πολύ χαμηλό κίνδυνο στο 1ο ΣΔΚΠ στο 63,7% των κελιών στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος ενώ για T=1000 είναι στο 29%. Στο άλλο άκρο στο διακρίνεται πολύ λίγο, είναι 0,3% ο πολύ υψηλός κίνδυνος για T=1000 στο 1ο ΣΔΚΠ ενώ τώρα στην 1^η Αναθεώρηση έχει αυξηθεί στο 1%. Και για να μιλήσουμε συγκεκριμένα για την ΖΔΥΚΠ της πεδιάδας Άργους βλέπετε εδώ ότι και για τις τρεις περιόδους επαναφοράς οι οικισμοί Άργος, Ναύπλιο, η Νέα Κίος και οι δενδρώδεις εκτάσεις του Αργολικού πεδίου βρίσκονται σε πολύ υψηλό κίνδυνο πλημμύρας. Αυτό συμβαίνει γιατί υπάρχει πολύ μεγάλη συγκέντρωση δραστηριοτήτων από καλλιέργειες, μονάδες υγείας, βιομηχανίες κ.λ.π και εντοπίζονται και υποσταθμοί της ΔΕΗ. Και βλέπετε στα διαγράμματα από κάτω και τα ποσοστά των περιοχών της κατάκλυσης για τις ΖΔΥΚΠ της πεδιάδας Άργους και πως μειώνεται για παράδειγμα η έκταση του πολύ χαμηλού κινδύνου από 38% που είναι για T=50 έτη να καταλήγει στα 24% για T=1000 έτη και από το 1% που είναι του πολύ υψηλού κινδύνου να φτάνει στο 2% για T=1000 έτη. Και το τελευταίο βήμα για τους Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας είναι η τρωτότητα από διάβρωση εδαφών. Εδώ για τους χάρτες αυτούς χρησιμοποιήσαμε τη μέθοδο RUSLE η οποία είναι η παγκόσμια εξίσωση εδαφικής απώλειας, έχει υιοθετηθεί από το Ευρωπαϊκό Γραφείο Εδαφών και αυτό επειδή χρησιμοποιεί για τον υπολογισμό της λίγες παραμέτρους, είναι απλή η εφαρμογή της και έχει ήδη εφαρμοστεί σε Ελλάδα, Ιταλία και Ισπανία με αρκετά ικανοποιητικά αποτελέσματα. Εδώ στα αριστερά βλέπετε και την εξίσωση με όλες παραμέτρους της από κάτω και στο κέντρο τον χάρτη του Υδατικού Διαμερίσματος με την τρωτότητα από διάβρωση των εδαφών. Δεξιά βλέπετε 5 χάρτες του Υδατικού Διαμερίσματος που αφορούν την κάθε παράμετρο ξεχωριστά, καθώς και κάτω δεξιά τα στοιχεία, τον χάρτη όλης της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά τη διάβρωση των εδαφών. Οπότε βλέποντας εδώ τον πίνακα που υπολογίσαμε την εισροή στερεοπαροχής και τη διάβρωση τόνος ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ανά έτος μπορούμε να διακρίνουμε ποιες περιοχές έχουνε τη μεγαλύτερη εισροή στερεοπαροχής και διάβρωσης όπως είναι και το Άργος, η ΖΔΥΚΠ που μελετάμε τώρα και της κοιλάδας του Ευρώτα.

Έτσι κλείνει το μέρος α' με τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και θα περάσουμε στο μέρος β' που είναι επίδραση της κλιματικής αλλαγής που εξετάζουμε την επιρροή της στη συχνότητα εμφάνισης των εντάσεων των βροχοπτώσεων καταλήγοντας να φτιάχνουμε δύο σελιές χαρτών, της Επιρροής της

Κλιματικής Αλλαγής, συχνότητα των πλημμυρικών φαινομένων ανά περίοδο επαναφοράς και μελλοντικά σενάρια και τους χάρτες Επίδρασης της Κλιματικής Αλλαγής Πλημμύρας από ποτάμια ροές και λίμνες ανά κλιματική περίοδο. Για να εκτιμήσουμε την επιρροή της κλιματικής αλλαγής χρησιμοποιήσαμε δεδομένα κλιματικών προβολών παγκοσμίων μοντέλων κυκλοφορίας καθώς και περιοχικών μοντέλων κλιματικών μοντέλων και σεναρίων αντιπροσωπευτικών μονοπατιών συγκέντρωσης. Τον υπολογισμό αυτό τον κάναμε σε 2 μελλοντικά σενάρια, το πρώτο ήταν στα μέσα του αιώνα και το δεύτερο ήταν στα τέλη του αιώνα. Εδώ δεξιά στο χάρτη βλέπετε σε όλη την Ελλάδα την κατανομή των μετεωρολογικών σταθμών που χρησιμοποιήθηκαν γενικά για τον υπολογισμό αυτόν της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής. Και εδώ για τον Υδατικό Διαμέρισμα 3 βλέπουμε ότι χρησιμοποιήθηκαν 47 μετεωρολογικοί σταθμοί συνολικά τους οποίους τους βλέπετε και στον πίνακα παρακάτω. Οπότε και ο υπολογισμός της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής αποτελείται και αυτός από 5 βήματα: τον υπολογισμό της έντασης της βροχόπτωσης, τον υπολογισμό του ποσοστού μεταβολής της έντασης της βροχόπτωσης, την προσαρμογή της συνάρτησης, εκθετικής και λογαριθμικής που κάναμε για να φτάσουμε στον υπολογισμό της νέας περιόδου επαναφοράς και να κάνουμε τη χωρική ολοκλήρωση των νέων περιόδων επαναφοράς στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος. Οπότε στο πρώτο βήμα, κάνοντας τον υπολογισμό της έντασης της βροχόπτωσης χρησιμοποιήσαμε αυτή την εξίσωση με τις παραμέτρους των ομβρίων καμπυλών οι οποίες αναφέρθηκαν και προηγουμένως. Έπειτα χρησιμοποιήσαμε τον μέσο όρο από τα σενάρια του κλιματικών προβολών RCP4.5, αυτά που βλέπετε με κόκκινο περίγραμμα, και για το μελλοντικό σενάριο στα μέσα του αιώνα καθώς και για τα τέλη του αιώνα. Έτσι εφαρμόζοντας το μέσο όρο του ποσοστού μεταβολής στην ένταση της βροχόπτωσης, που υπολογίσαμε στο πρώτο βήμα, υπολογίσαμε τη νέα ένταση της βροχόπτωσης που έχει την επίρροια της κλιματικής αλλαγής. Έπειτα κάναμε προσαρμογή σε λογαριθμική και εκθετική συνάρτηση για κάθε σταθμό του Υδατικού διαμερίσματος, που ενδεικτικά βλέπετε εδώ πέρα που βγάλαμε τις παραμέτρους των συναρτήσεων για κάθε σταθμό, και για τα μέσα του αιώνα και για τα τέλη του αιώνα. Και με αυτούς τους τύπους για τη λογαριθμική και την εκθετική συνάρτηση αντίστοιχα υπολογίσαμε τη νέα περίοδο επαναφοράς με τις παραμέτρους των συναρτήσεων που υπολογίσαμε στο προηγούμενο βήμα. Έτσι λοιπόν φτάνουμε στο 5ο βήμα όπου κάνουμε τη χωρική ολοκλήρωση και βλέπουμε λοιπόν αυτούς τους χάρτες στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος όπου με μπλε χρώμα διακρίνετε τις περιοχές οι οποίες επηρεάζονται λιγότερο από την κλιματική αλλαγή, ενώ από το κίτρινο και όσο πάμε προς το κόκκινο είναι περιοχές που επηρεάζονται περισσότερο από την κλιματική αλλαγή. Εδώ βλέπετε για περίοδο επαναφοράς 50 ετών αριστερά το χάρτη για τη μελλοντική περίοδο στο μέσο του αιώνα ενώ δεξιά για τα τέλη του αιώνα. Οπότε αυτό είναι για T=50 έτη, η επόμενη διαφάνεια είναι για T=100 έτη και βλέπετε εδώ ότι είναι η διαφάνεια για T=1000 έτη. Οπότε βλέπετε εδώ πόσο πιο έντονη είναι η

επιρροή της κλιματικής αλλαγής ειδικά στα νότια τμήματα του Υδατικού Διαμερίσματος, και αυτό είναι ακόμα πιο έντονο στη δεξιά εικόνα όπου αφορά το τέλος του αιώνα. Το άλλο σεν χαρτών που φτιάχτηκε είναι αυτό που έγινε στις ίδιες πινακίδες που χρησιμοποιήθηκαν και για τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και τους Χάρτες Επικινδυνότητας. Οπότε λοιπόν βλέπετε εδώ πέρα χρησιμοποιούμε τους Χάρτες Επικινδυνότητας για T=100 έτη στους οποίους βάζουμε και το όριο πλημμύρας για 50 έτη, που διακρίνεται με πράσινο χρώμα, και το όριο πλημμύρας για 1000 έτη το οποίο διακρίνεται με κόκκινο χρώμα, και οι πινακίδες που φαίνονται με μπλε-πράσινο και κόκκινο χρώμα δείχνουνε τη νέα περίοδο επαναφοράς σε κάθε πλημμύρα. Αυτό θα φαίνεται λίγο καλύτερα σε αυτή τη διαφάνεια όπου βλέπουμε εδώ σε ένα κομμάτι της προηγούμενης πινακίδας που είναι ο Αργολικός κόλπος, που φαίνεται στα αριστερά η νέα Κίος και κάτω δεξιά η πόλη του Ναυπλίου, όπου έχουμε αριστερά για τα μέσα του αιώνα την κλιματική αλλαγή με τις αντίστοιχες περιόδους επαναφοράς για κάθε πλημμύρα και δεξιά για τα τέλη του αιώνα. Συνοπτικά λοιπόν να πούμε ότι για το Υδατικό Διαμέρισμα 3, βλέπετε τον πίνακα αριστερά, πως η περίοδος επαναφοράς για T=50, T=100 και T=1000 έτη πως αλλάζει αντίστοιχα για τα μέσα του αιώνα στη δεύτερη στήλη και αντίστοιχα στην τρίτη στήλη. Για παράδειγμα στα 1000 έτη για τα μέσα του αιώνα αντί για 1000 έτη έχουμε 598 έτη οπότε θα γίνεται πολύ πιο συχνά κατά το ήμισυ. Και παρατηρούμε εδώ πέρα, όπως φαίνεται και στα διαγράμματα από κάτω και δεξιά, την αλλαγή από τα μέσα του αιώνα μέχρι τα τέλη του αιώνα η οποία για παράδειγμα άμα κοιτάξουμε τη ΛΑΠ 330 του οροπεδίου Τρίπολης στα μέσα του αιώνα είναι λίγο πιο χαμηλή, είναι λίγο πιο έντονη η επιρροή της κλιματικής αλλαγής σε σχέση με τα τέλη του αιώνα. Πάντως φαίνεται εδώ ότι οι ΖΔΥΚΠ των ρεμάτων του Αργολικού κόλπου και του ποταμού του Ευρώτα, οι δύο κάτω εικόνες, φαίνονται πολύ πιο επιρρεπής στην κλιματική αλλαγή όπως φαίνεται και στον ποταμό Ευρώτα πολύ πιο έντονα που στα μέσα του αιώνα, στη μέση στο διάγραμμα, η τιμή είναι κοντά στα 700 έτη ενώ μετά στα τέλη του αιώνα πέφτει κάτω από τα 400 έτη. Αυτή ήταν η παρουσίαση από μας, ευχαριστούμε πολύ για την προσοχή σας.

[2:01:14]

Πάυλος Αθηναίος: Κύριε Μιχαλόπουλε ευχαριστούμε πολύ. Αισίως πλησιάζουμε στο διάλειμμα, πριν όμως πάμε εκεί να δώσω λίγο το λόγο στον κύριο Παπασπυρόπουλο.

[2:01:29]

Παπασπυρόπουλος Κωνσταντίνος: Θέλω να ευχαριστήσω και τους τρεις προηγούμενους που παρουσίασαν, ότι μας παρουσίασαν με πολύ λεπτομέρεια. Εκείνο που θέλω να τονίσω είναι, και πρέπει να περάσει προς όλους αυτό, είναι αυτό που και πρέπει να μας μείνει, είναι η εικόνα που είδαμε, δηλαδή η έκταση της κατάκλυσης αλλά αυτό που δεν βλέπουμε στην έκταση της κατάκλυσης

είναι η ταχύτητα ροής. Και το λέω αυτό και το τονίζω γιατί μπορεί και σε μια πλημμύρα T50 λόγω της ταχύτητας ροής αν διασχίσουμε ένα υδατόρεμα, είναι πολλά στην περιοχή σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου, λόγω της ταχύτητας ροής μπορεί να έχουμε θύματα, και συνήθως δυστυχώς εκεί έχουμε τα θύματα. Αυτό είναι κάτι που πρέπει να περάσει οριζόντια προς όλους, δεν πρέπει να έχουμε συνολική κατάκλυση για να έχουμε ένα δυστύχημα, πρέπει να έχουμε προσοχή μας επικεντρωμένη σε αυτό το σημείο. Το δεύτερο που θέλω να πω είναι, και ίσως δεν τονίστηκε πολύ από τους αναδόχους μελετητές αλλά πρέπει να τονιστεί και να βάλουμε σε αυτό περισσότερη προσοχή, είναι ότι τα στοιχεία που σε συλλέξαμε συλλέχθηκαν από 5 διαφορετικούς φορείς, τα βροχομετρικά στοιχεία που συλλέξαμε συλλέχθηκαν από 5 διαφορετικούς φορείς. Είναι μια πολύ επίπονη διαδικασία, χρονοβόρα διαδικασία και το κυριότερο είναι μια διαδικασία που χρειάζεται χώρο και χρόνο για να γίνουν αυτά τα στοιχεία ενιαία, να μπορέσουμε να τα συμπεριλάβουμε νέα στις μελέτες. Αυτό επίσης που χρειαζόμαστε, και είναι ο σκοπός μου για τα επόμενα σχέδια διαχείρισης, είναι να δούμε αυτό που παρατηρήσαμε στην τελευταία κυρίως παρουσίαση, το στοιχείο της έντασης της βροχοπτώσης δεδομένου ότι όπως βλέπουμε τα τελευταία χρόνια το κύριο χαρακτηριστικό που έχουν οι βροχοπτώσεις είναι η αυξανόμενη ένταση, δηλαδή ο μεγάλος όγκος νερού που πέφτει στην μικρή μονάδα χρόνου και ενδεχομένως εκεί να χρειαζόμαστε πολύ πιο εκτεταμένα και καλύτερα στοιχεία από βροχομετρικούς σταθμούς. Στο χάρτη με τους βροχομετρικούς σταθμούς είδατε ότι η χώρα δεν έχει κάλυψη ενιαία, δηλαδή ο τρόπος που έγινε η επιλογή αυτή στη διάρκεια των προηγούμενων ετών δεν ήταν για να αντιμετωπίσει τις ανάγκες της συγκεκριμένης Οδηγίας. Έχουμε πολύ δρόμο σ' αυτό. Πριν βγούμε στο διάλειμμα θέλω να σας πω και πάλι ότι είναι ανάγκη να συμπληρώσετε, και όσοι είστε παρόντες αλλά και όσοι μας παρακολουθείτε διαδικτυακά, το ερωτηματολόγιο, είναι πολύ σημαντικό να έχουμε τις δικές σας παρατηρήσεις και τις επισημάνσεις. Ευχαριστώ.

[\[2:03:35\]](#)

Πάυλος Αθηναίος: Ευχαριστούμε πολύ κύριε Παπασπυρόπουλε. Έχει έρθει η ώρα για το διάλειμμα, σας περιμένει ο μπουφές με κέρασμα, θα επιστρέψουμε σε μισή ώρα, δηλαδή ξεκινάμε πάλι 12:30. Στο μεταξύ η κυρία Χατζησωκράτη είναι στη διάθεσή σας για να καταγράψει το όνομά σας για τυχόν παρεμβάσεις. Όσον αφορά τους συμμετέχοντες διαδικτυακά μπορούν να συνεχίσουν να υποβάλουν και εκείνοι τις ερωτήσεις μέσα από τα ψηφιακά κανάλια και βέβαια μπορούν να βρουν το ερωτηματολόγιο που ανέφερε και ο κύριος Παπασπυρόπουλος μέσα από το link που υπάρχει σε όλα τα διαδικτυακά κανάλια. Ευχαριστούμε πολύ, καλή ξεκούραση, τα λέμε σε μισή ώρα.

[Διάλειμμα από 2:04:16 έως 2:40:21](#)

[2:40:21]

Πάυλος Αθηναίος: Ελπίζω να ξεκουραστήκαμε, να απολαύσαμε το διάλειμμα και το μπουφέ, δεν έχουμε πολύ ακόμα από το κομμάτι της παρουσίασης, είναι κάτι λιγότερο από ώρα, μετά από αυτό θα έχουμε την ευκαιρία να συζητήσουμε δικιές σας ερωτήσεις, παρεμβάσεις, σχόλια και για αυτό το λόγο θα ξαναθυμήσω ξανά, και θα γίνω κουραστικός, ότι η συνάδελφος κυρία Χατζησωκράτη είναι έτοιμη να πάρει τα ονόματά σας για τις παρεμβάσεις. Ελπίζω επίσης να βρήκατε την ευκαιρία στο διάλειμμα να συμπληρώσετε το ερωτηματολόγιο είτε σε χαρτί είτε ηλεκτρονικά μέσα από το QR μας και νομίζω ότι μπορούμε να προχωρήσουμε με την επόμενη παρουσίαση από τον κύριο Νικολάου. Κύριε και Νικολάου.

[2:41:14]

Κώστας Νικολάου: Λοιπόν θα συνεχίσουμε την ημερίδα μας με την παρουσίαση των Στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων. Ουσιαστικά δηλαδή παίρνουμε τα αποτελέσματα από τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, βλέπουμε ποιες περιοχές είναι πιο επιρρεπείς στον κίνδυνο και σε αυτές τις περιοχές λοιπόν προτείνουμε μέτρα. Η δομή της παρουσίασης αποτελείται από 7 μέρη. Το πρώτο είναι να δούμε τι έχει εφαρμοστεί από το πρόγραμμα μέτρων του 1ου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, στο δεύτερο μέρος θα δούμε ποιες δράσεις εφαρμόζονται σήμερα ή έχουνε δρομολογηθεί, στο τρίτο μέρος θα συζητήσουμε για τους γενικούς και ειδικούς στόχους της Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Θα το πούμε και στη συνέχεια αλλά το λέω εκ των προτέρων ότι μέχρι τώρα στο πρώτο σχέδιο οι στόχοι ήταν γενικοί, μετά από παρατήρηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής μας κάλεσε να κάνουμε πιο ειδικούς στόχους, κάτι το οποίο πραγματοποιήσαμε στην 1^η Αναθεώρηση. Στο τέταρτο μέρος έχουμε την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των μέτρων της 1^{ης} Αναθεώρησης, θα συζητήσουμε να αναλυτικά τι είναι αυτό, το πρόγραμμα μέτρων, την παρακολούθηση εφαρμογής του προγράμματος μέτρων και επόμενα βήματα της 1^{ης} Αναθεώρησης. Ξεκινάμε λοιπόν με την εφαρμογή και αξιολόγηση προγράμματος μέτρων του 1ου Κύκλου του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Στον πρώτο κύκλο λοιπόν του ΣΔΚΠ είχαμε 26 μέτρα για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου εκ των οποίων τα 7 μέτρα αφορούσαν μέτρα πρόληψης, 10 μέτρα προστασίας, 7 μέτρα ετοιμότητας και 2 μέτρα αποκατάστασης. Τώρα ποια από αυτά τα μέτρα έχουνε σε ένα βαθμό δρομολογηθεί ή έχουνε υλοποιηθεί. Έχει λοιπόν υλοποιηθεί η παραγωγή του ψηφιακού μοντέλου εδάφους πιο υψηλής ακρίβειας σε σχέση με τον πρώτο κύκλο, που χρησιμοποιούσαμε και εμείς στον παρόντα κύκλο, λοιπόν έχουμε έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων τα οποία δρομολογούνται, σύνταξη νέων κανονισμών μελέτης έργων αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικής προστασίας. Έτσι το ΥΠΟΜΕΔΙ με τη Δ19 την υπηρεσία έχουν σχεδόν

ολοκληρώσει τη σύνταξη του κανονισμού αυτού και το προσοχές χρονικό διάστημα πρόκειται να βγει και να το χρησιμοποιήσουν όλες οι μελέτες οι υδραυλικές από δω και στο εξής. Έχουμε την επικαιροποίηση των σχεδίων έκτακτης ανάγκης και κωδικοποίηση εκτάκτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας. Έτσι θυμίζω ότι είχαμε το σχέδιο "Ξενοκράτης", τώρα πλέον έχουμε και το σχέδιο "Δάρδανος" και "Δάρδανος 2". Εκστρατείες ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης, ενίσχυση της τεχνικής, της οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα πλημμυρών, οπότε αυτά είναι τα μέτρα τα οποία δρομολογούνται, υλοποιούνται ή έχουν υλοποιηθεί μέχρι τώρα. Τώρα, κάθε χρόνο το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας δημιουργεί μια ετήσια έκθεση της εφαρμογής προγράμματος μέτρων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας το οποίο ουσιαστικά αποκωδικοποιεί το τι γίνεται έτσι ανά Υδατικό διαμέρισμα της χώρας. Έτσι λοιπόν την πρώτη ετήσια τεχνική έκθεση την έκδωσε το 2022 στο οποίο έχει πει για το Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου τα έργα τα οποία σχετίζονται με το μέτρο: Μελέτες, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, τα έχει παραθέσει, που είναι αυτά τα τρία τα οποία είχανε δρομολογηθεί το 2022 και αντίστοιχα στην έκθεση του 2023 αναφέρεται ότι έχουνε ήδη δρομολογηθεί για το Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου 5 από το 26 μέτρα τα οποία αναφέραμε και προηγουμένως.

Πάμε να δούμε τώρα τις δράσεις οι οποίες εφαρμόζονται σήμερα ή έχουνε δρομολογηθεί για να εφαρμοστούν. Καταρχήν έχει εκδοθεί εδώ και αρκετά χρόνια το Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας Ξενοκράτης, σήμερα από το 2022 νομίζω έχει συνταχθεί και δημοσιευθεί το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών το "Δάρδανος 2", έχουμε τις οριοθετήσεις ρεμάτων σύμφωνα με το νόμο 4258/2014 και 428/2017, πλήθος διευθετήσεων και οριοθετήσεων ρεμάτων γίνονται αυτές τη στιγμή ανά την χώρα και προφανώς εκεί γίνονται και αναφορές έτσι στα όρια πλημμύρας των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας τα οποία πρέπει να φαίνονται στα σχέδια των διευθετήσεων των μελετών αυτών. Συντηρήσεις και καθαρισμούς υδατορεμάτων από τις κατά τόπους περιφέρειες, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, ενδεικτικά για ο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου αναφέρουμε αυτά τα οποία είναι δρομολογημένα: η διευθέτηση του Ευρώτα, του Μαριορέματος, του Ξόβριου, το Δαφνών, η αντιπλημμυρική προστασία της Τρίπολης, καθαρισμός και διαμόρφωση καταβοθρών του νομού Αρκαδίας και το φράγμα Κελεφίνας το οποίο έχει ολοκληρωθεί η οριστική μελέτη και πλέον δρομολογείται και για τη δημοπράτηση του. Τοπικά και ειδικά πολεοδομικά σχέδια του νόμου 4447/2016 εκπονούνται σήμερα κατά τόπους σχεδόν σε όλη τη χώρα, μηχανισμοί εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων, ασφαλίσεις αγροτικής παραγωγής και ζημιές από πλημμύρα το ΕΛΓΑ, κωδικοποίηση εργαλείων και υποχρεώσεων παραγωγών, καθαρισμοί, βλάστηση και διάβρωση, ξερολιθιές, αναχώματα και άλλα μέτρα, δράσεις για αποκατάσταση λειτουργίας στραγγιστικών δικτύων και δράσεις για αναβάθμιση, αποκατάστασης ορεινών λεκανών κυρίως πληγέντων από πυρκαγιά.

Πάμε τώρα στο τρίτο μέρος όπου θα αναφερθούμε στους γενικούς και ειδικούς στόχους. Σύμφωνα λοιπόν με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60ΕΚ τα κράτη-μέλη καθορίζουν στόχους που εστιάζουν στην μείωση των δυνητικά αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν και στην ανθρώπινη υγεία, στο περιβάλλον, στην πολιτιστική κληρονομιά και στις οικονομικές δραστηριότητες και στη μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας με κατασκευαστικά ή άλλα έργα. Η Οδηγία δεν εξειδικεύει τους στόχους του σχεδίου ούτε δίνει συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα επίτευξης τους, συνεπώς κάθε κράτος-μέλος έτσι αποφασίζει για τους στόχους διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας που θα θέσει και για τα μέτρα που θα συμπεριλάβει στο Σχέδιο Διαχείρισης. Σύμφωνα λοιπόν με την Οδηγία 2007/60ΕΚ και τα κατευθυντήρια κείμενα που τη συνοδεύουν οι στόχοι μπορεί να είναι γενικοί σε εθνικό επίπεδο ή ειδικοί και να αφορούν συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα. Μπορούν να αναφέρονται σε διαδικασίες σε συγκεκριμένους αποδέκτες, δύναται να ποσοτικοποιούνται ή απλώς να ορίζονται ποιοτικά, πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους τόσο την κατάσταση των υδάτινων σωμάτων όπως και τους στόχους και τα μέτρα που έχουν καθοριστεί για κάθε υδατικό σώμα στο πλαίσιο των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής από το οποίο υπάρχουν και συνέργειες έτσι και στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οριστικοποιούνται ύστερα από ενημέρωση και διαβούλευση από τους ενδιαφερόμενους και εμπλεκόμενους φορείς και λαμβάνουν υπόψη τους προφανώς τα αποτελέσματα από τους Χάρτες Επικινδυνότητας και τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας για όλες τις περιόδους επαναφοράς. Εδώ λίγο κάνω μια παρένθεση και θα ήθελα να εξειδικεύσω λίγο αυτό που λέμε γιατί καθ' όλη τη διάρκεια της ημερίδας λέμε για τις περιόδους επαναφοράς. Όταν λέμε για περίοδο την επαναφοράς λέμε για το πόσο συχνά μπορεί να εμφανιστεί μία πλημμύρα. Όταν λέμε για περίοδο επαναφοράς 50 ετών αυτό σημαίνει ότι αυτό το πλημμυρικό γεγονός στατιστικά μπορεί να εμφανιστεί μία φορά τα 50 χρόνια, τα 100 κάθε 100 χρόνια και τα 1000 κάθε 1000 χρόνια. Γι' αυτό λοιπόν και ο συνάδελφος ο κύριος Μιχαλόπουλος προηγουμένως όταν σας είπε για την κλιματική αλλαγή, αυτές οι περίοδοι επαναφοράς θα μειωθούν πολύ λόγω της κλιματικής αλλαγής. Δηλαδή μία περίοδος επαναφοράς ενός φαινομένου που μπορεί να είναι 50 χρόνια σήμερα στα μέσα του αιώνα ή στα τέλη του αιώνα μπορεί να μη γίνεται κάθε 50 χρόνια, να γίνεται κάθε 20 χρόνια, και σας έδειξε αναλυτικά τις περιόδους επαναφοράς. Έτσι αυτό πρέπει να το έχουμε λίγο υπόψη γιατί είναι πολύ σημαντικό στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Λοιπόν, πάμε τώρα λίγο στους γενικούς στόχους οι οποίοι έχουν καθοριστεί από τη χώρα μας. Σε επίπεδο χώρας λοιπόν οι γενικοί στόχοι που έχουμε ως χώρα είναι ο μετριασμός έκθεσης στην πλημμύρα, η μείωση της πιθανότητας πλημμύρας, η ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση πλημμυρών και η βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των περιοχών που έχουν πληγεί από πλημμύρα. Αυτοί οι γενικοί στόχοι αντιστοιχούν σε 4 άξονες δράσεων που είναι ουσιαστικά: η πρόληψη, η προστασία, η ετοιμότητα και αποκατάσταση. Η χρωματική διαβάθμιση που βλέπετε στα

μέτρα πρόληψης, προστασίας, ετοιμότητας και αποκατάστασης θα μας ακολουθήσουν καθ' όλη τη διάρκεια της παρουσίας έτσι τα οποία θα είναι και ένας τρόπος διαχωρισμού των ειδικών και των στόχων και των μέτρων. Τους γενικούς στόχους τους είπαμε. Σε αυτή την παρούσα 1^η Αναθεώρηση εξειδικεύσαμε τους γενικούς αυτούς τους στόχους σε ειδικούς στόχους. Έχουμε λοιπόν 3 ειδικούς στόχους ανά γενικό στόχο, όπως σας προανέφερα από τους τέσσερις. Έχουμε για τον άξονα δράσης πρόληψη έχουμε τους ειδικούς στόχους: οργάνωσης και βελτίωση διαθέσιμης πληροφορίας, βελτίωση γνωστικού επιπέδου, πρόληψη έναντι πλημμυρών και υιοθέτηση κατάλληλων όρων και περιορισμών σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Για την προστασία έχουμε μείωση του πλημμυρικού κινδύνου μέσω της φυσικής συγκράτησης υδάτων, μείωση του πλημμυρικού κινδύνου με άλλα μέσα και ενίσχυση διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου για την προστασία. Στον άξονα δράσης ετοιμότητας έχουμε 3 ειδικούς στόχους και πάλι, ανάπτυξη εργαλείων ετοιμότητας του πλημμυρικού κινδύνου, βελτίωση γνωστικού επιπέδου ετοιμότητας έναντι πλημμυρών και ενίσχυση διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου για την ετοιμότητα. Και τέλος στον άξονα δράσης αποκατάστασης έχουμε βελτίωση μηχανισμού αποτίμησης και αποζημιώσεων, βελτίωση προετοιμασίας εργασιών αποκατάστασης και αποκατάσταση από πρόσφατα πλημμυρικά γεγονότα. Οι ειδικοί στόχοι δεν αποτελούν μέτρα, οι ειδικοί στόχοι παράγουν μέτρα, θα το δούμε και στη συνέχεια, δηλαδή σε κάθε ειδικό στόχο έχουμε αντιστοιχίσει κάποια μέτρα.

Εδώ βλέπετε εποπτικά λίγο σε διαγράμματα την αντιστοιχία των γενικών στόχων, των τύπων δράσεων οι οποίες προδιαγράφονται από τα κατευθυντήρια κείμενα της Οδηγίας 2007/60ΕΚ και τα είδη των μέτρων. Εδώ έχουμε για το γενικό στόχο της πρόληψης τους ειδικούς στόχους, τύπους δράσεων και τα είδη των μέτρων, αντίστοιχα για την προστασία, την ετοιμότητα και την αποκατάσταση. Δεν μπαίνω στην λεπτομέρεια της εξήγησης των ειδών των μέτρων γιατί θα τα πούμε στη συνέχεια με μεγαλύτερη λεπτομέρεια ανά μέτρο. Τα μέτρα τώρα διακρίνονται σε ήδη ανάλογα με το περιεχόμενό τους. Έτσι έχουμε 7 είδη μέτρων. Έχουμε τα μέτρα πρόσκτησης, συμπλήρωσης και βελτίωσης πληροφοριών τα οποία αφορούν στην δημιουργία και συμπλήρωση βάσεων δεδομένων και συμπλήρωση των δεδομένων πεδίου. Έχουμε τις νομοθετικές και διοικητικές ρυθμίσεις που αφορούν αποφάσεις διοικητικών έτσι ρυθμίσεων. Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα, παρεμβάσεις για τον καλύτερο προσδιορισμό των ζημιών από πλημμύρες και οικονομικά εργαλεία για τη διαχείριση των επιπτώσεων από τις πλημμύρες. Έχουμε μέτρα εκπαίδευσης και ενημέρωσης που αφορούν δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού περί των θεμάτων των πλημμυρών, μη δομικές παρεμβάσεις όπως είναι οι κανονιστικές διατάξεις, έλεγχος χρήσεων γης, καθορισμός ζωνών και μη δομικά έργα όπως επικαιροποίηση σχεδίων έκτακτης ανάγκης. Έχουμε τα τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας που προφανώς αφορούν έργα έτσι διευθετήσεων φραγμάτων ή οτιδήποτε άλλο μπορεί να αποφύγουμε πλημμύρα ή να την ανασχέσουμε στα ανάντη

των πεδινών περιοχών και μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα που αφορούν κυρίως μέτρα και παρεμβάσεις με έμφαση στα μέτρα συγκράτησης υδάτων για την περιβαλλοντική προστασία περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών. Εδώ λοιπόν σε αυτό τον πίνακα έχουμε την αντιστοίχιση των αξόνων δράσεων, των γενικών δηλαδή στόχων και έχουμε τους τύπους δράσεις, που σας ανέφερα και προηγουμένως, και έχουμε μετά και τις περιγραφές των μέτρων συνοπτικά. Σε ότι αφορά το εξεταζόμενο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου για τη διαμόρφωση του προγράμματος μέτρων στο πλαίσιο του παρόντος, της παρούσης 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας λαμβάνονται υπόψη οι ειδικοί και οι γενικοί στόχοι τους οποίους εξυπηρετούν, τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, η πρόοδος εφαρμογής των μέτρων του 1ου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καθώς επίσης και τις ετήσιες εκθέσεις εφαρμογής του προγράμματος μέτρων του ΥΠΕΝ, οι τοπικές συνθήκες και ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής, επίσης οι παρατηρήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με το πρώτο πρόγραμμα μέτρων το οποίο είχε καταρτιστεί στο σχέδιο, η συνέργεια με άλλα διαχειριστικά σχέδια. Έτσι πολύ σημαντικό, συζητήσαμε και στο διάλειμμα με κάποιους από σας, προφανώς έχουμε συνέργειες με τα μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής του αντίστοιχου Υδατικού Διαμερίσματος και έχουμε και τα σχέδια κλιματικής αλλαγής τόσο σε περιφερειακό όσο και σε εθνικό επίπεδο που και εκεί έχουμε κάποιες συνέργειες των μέτρων. Τα συμπεράσματα αναφορικά με την επιρροή της κλιματικής αλλαγής προφανώς τα λαμβάνουμε υπόψη, έτσι για πρώτη φορά, και τα ποσοτικοποιούμε και στα μέτρα μας.

Πάμε λοιπόν να δούμε την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Μέτρων. Τι είναι η Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Μέτρων. Μετά και από παρατήρηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ειπώθηκε ότι θα έπρεπε να έχουμε, να μην προτείνουμε μόνο αυτά τα μέτρα τα οποία θα εφαρμοστούν στη συνέχεια αλλά να έχουμε μία δεξαμενή από μέτρα τα οποία αρχικά θα προταθούν στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και με μία διαδικασία η οποία ονομάζεται Προκαταρκτική Αξιολόγηση να επιλέξουμε ποια από τα 40 αυτά μέτρα που έχουμε πει, που θα είναι η αρχική δεξαμενή των μέτρων, θα επιλεγθούν τελικά έτσι ώστε να εφαρμοστούν στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Με βάση λοιπόν αυτή την Προκαταρκτική Αξιολόγηση κάθε μέτρο από αυτά τα 40 μέτρα της δεξαμενής των μέτρων παίρνουν μία βαθμολογία σύμφωνα με τα ακολούθα κριτήρια: την αποτελεσματικότητα τους, την τεχνική ή διοικητική εφαρμοσιμότητά τους, απαιτούμενους οικονομικούς πόρους, κοινωνικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις, την πρόοδό τους, τις συνέργειες με άλλα εξεταζόμενα μέτρα και τις συνέργειες με τα μέτρα της 2ης Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής. Επίσης η συνολική βαθμολογία προέκυψε ως άθροισμα των 7 αυτών κριτηρίων και τέλος τονίζουμε ότι 6 μέτρα θεωρούνται ότι έχουν δρομολογηθεί ή υλοποιηθεί και δεν αξιολογήθηκαν περαιτέρω. Εδώ βλέπετε έτσι σε ένα συνοπτικό πίνακα τη διαδικασία της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης. Βλέπουμε ότι

αριστερά είναι τα κριτήρια που επιλέχθηκαν και βαθμολογήθηκαν για κάθε μέτρο και δεξιά έχουμε τη βαθμολογία 0, 1 και 2 για κάθε μέτρο έτσι ανάλογα με την τεκμηρίωση που αναφέρεται σε αυτό τον πίνακα, το τι σημαίνει το 0, το 1 και το 2. Συνεπώς αθροίζοντας αυτά τα σκορ ανά κριτήριο αξιολόγησης των μέτρων έχουμε τα τελικά σκοραρίσματα των μέτρων τα οποία μας επιτρέπουν να ιεραρχήσουμε και να επιλέξουμε από τη δεξαμενή των μέτρων ποια τελικά θα προχωρήσουν για το Σχέδιο Διαχείρισης. Έτσι λοιπόν από την αρχική δεξαμενή των 40 μέτρων επιλέγονται 31 μέτρα για να συνεχίσουν και να προταθούν στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας εκ των οποίων 9 αφορούν τον άξονα μέτρου πρόληψης, 12 την προστασία, 7 την ετοιμότητα και 3 την αποκατάσταση. Συνοψίζουμε, έχουμε 40 μέτρα από την αρχική δεξαμενή, 6 μέτρα τα οποία είναι ολοκληρωμένα, 12 είναι νέα μέτρα τελείως καινούργια σε σχέση με τον πρώτο κύκλο, 8 μέτρα έμειναν πίσω στην ιεράρχηση από την αξιολόγηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης και δεν προτείνονται στην 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης, τα 32 πέρασαν τα μέτρα και από τα 32 αυτά μέτρα που πέρασαν και τελικά προτείνονται προς εφαρμογή 31 μέτρα εφαρμόζονται στο Υδατικό Διαμέρισμα που βρισκόμαστε σήμερα, της Ανατολικής Πελοποννήσου. Από τα 31 αυτά μέτρα τα 20 μέτρα, είναι πολύ σημαντικό αυτό, τα 20 μέτρα αφορούν σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα, δηλαδή εφαρμόζονται καθολικά παντού σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα. Τα 11 από τα 31 αυτά μέτρα δεν εφαρμόζονται καθολικά και εφαρμόζονται ανά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας όπου αυτό απαιτείται ανάλογα με τις τοπικές ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής.

Πάμε λοιπόν, αφού είπαμε όλη τη διαδικασία αυτή μέχρι να φτάσουμε στην πρόταση των μέτρων, πάμε να δούμε ποια είναι αυτά τα μέτρα. Αρχικά θα πούμε τα μέτρα τα οποία καθολικά θα πρέπει να εφαρμοστούν σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα, αυτά τα 20 λοιπόν μέτρα τα οποία αναφέρθηκαν και προηγουμένως. Στον άξονα δράσης πρόληψης λοιπόν έχουμε 7 μέτρα πρόληψης, έχουμε το μέτρο ανάπτυξης συστήματος παρακολούθησης και του προγράμματος μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, πολύ σημαντικό μέτρο διότι ωραία που καταρτίζουμε το Σχέδιο Διαχείρισης από κει και πέρα και το πρόγραμμα μέτρων, από εκεί και πέρα πρέπει κάποιος να το παρακολουθεί σε ότι αφορά την εξέλιξη του και να επισημαίνει έτσι ελλείψεις, καθυστερήσεις και να δρομολογούνται ότι πρέπει να δρομολογηθεί για να προχωρήσει και να υλοποιηθεί το πρόγραμμα μέτρων. Έχουμε την εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού όπως ισχύει με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, αυτό σημαίνει ότι θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η απαίτηση οριστικής οριοθέτησης των ρεμάτων και η επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών τους μέσα στα σχέδια τα ΤΠΣ, πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας εκατονταετίας. Εδώ ουσιαστικά θα υπάρξει μια εξειδίκευση των όρων σχετικά με τις παρεμβάσεις, απαγορεύσεις, ρυθμίσεις και προϋποθέσεις που θα ισχύουν για τις εντός ζώνες κατακλυζόμενες περιοχές. Έχουμε επόμενο μέτρο πρόληψης τις δράσεις πρόληψης και προστασίας της αγροτικής

ανάπτυξης εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, που αυτό σημαίνει ότι θα εντοπίζονται οι καλλιέργειες με συστηματικές ζημιές από πλημμύρες, θα προτείνονται εναλλακτικοί τρόποι καλλιέργειας, οικονομικά κίνητρα για αυτές, έλεγχος θέσης των κτηνοτροφικών μονάδων αν βρίσκονται εντός ή εκτός πλημμυρικού πεδίου και θα προτείνονται εναλλακτικές γεωργικές πρακτικές για τις περιοχές οι οποίες είναι επιρρεπείς στην πλημμύρα. Επόμενο μέτρο είναι η αναδιάρθρωση και ο εκσυγχρονισμός του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων, όπως επισήμανε και ο κύριος Παπασπυρόπουλος προηγουμένως, είναι πάρα πολύ σημαντικό να ξεκινάμε από σωστά δεδομένα και με μια μεγάλη χρονοσειρά και αξιοπιστία. Νομίζω ότι σε αυτή την 1^η Αναθεώρηση καταφέραμε πολλά πράγματα αλλά η πύκνωση του δικτύου τόσο των μετεωρολογικών δεδομένων αλλά και των υδρομετρικών που υστερούμε αρκετά είναι πολύ σημαντικός παράγοντας έτσι ώστε να προτείνουμε στοχευμένα μέτρα και να κάνουμε στοχευμένες παρεμβάσεις. Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων, οριοθέτηση υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων. Όπως είπα και πριν, αυτή τη στιγμή στην Ελλάδα γίνονται πλήθος από διευθετήσεις και από οριοθετήσεις, ουσιαστικά αυτό το μέτρο προτείνει την οργάνωσή τους και μια βάση δεδομένων που μπορεί να περιλαμβάνει όλες αυτές τις οριοθετήσεις ώστε ο κάθε ένας από οποιοδήποτε ιδιότητα να μπορεί να έχει πρόσβαση σε αυτή και να γνωρίζει που έχουν γίνει οριοθετήσεις και που δεν έχουν γίνει. Δημιουργία Εθνικού Μητρώου, επόμενο μέτρο, Πλημμυρικών Συμβάντων και ανάπτυξης σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο. Και εδώ κλείνουν τα μέτρα πρόληψης τα οποία είναι καθολικά για όλο το Υδατικό Διαμέρισμα.

Περνάμε λοιπόν στον 2ο άξονα δράσης που είναι η προστασία. Εδώ στον 2ο άξονα δράσης έχουμε 6 μέτρα. Έχουμε τους ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσες αντιπλημμυρικής προστασίας, αυτό σημαίνει ότι όποια φράγματα θα προταθούν από δω και στο εξής θα πρέπει να έχουν και μία συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας η οποία θα είναι και ποσοτικοποιημένη. Ολοκληρωμένος σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων και κατασκευή των προτεινόμενων έργων, εδώ ουσιαστικά προτείνεται η δημιουργία master plan αντιπλημμυρικών έργων τα οποία τόσο, αφενός μάλλον εντοπίζουν πού βρίσκονται τα έργα και τα προβλήματα σε κάθε περιοχή και αφετέρου προτείνουν λύσεις και μέτρα τα οποία είναι πιο στοχευμένα και πιο, ας μου επιτρέπεται ο όρος, ζουμαρισμένα στις περιοχές στις οποίες θα εκπονούνται τα master plans σε σχέση με τα Σχέδια Διαχείρισης τα οποία είναι ένα στρατηγικό σχέδιο και το οποίο αφορά πιο εκτεταμένες περιοχές. Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων, ειδικά για τους βοσκοτόπους αφορά αυτό το μέτρο, συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων φυσικής συγκράτησης υδάτων, έτσι αυτό σημαίνει ότι θα προταθούν κάποια μέτρα τα οποία έχουν την κατεύθυνση για τη μείωση των απορροών σε αναπτύξεις αστικές, δηλαδή με κάποιους σύγχρονους τρόπους και όχι μόνο με τα κυρίως έργα που είναι η αποχέτευση ομβρίων υδάτων, να έχουμε κάποια συμπληρωματικά

μέτρα π.χ απορροφητικά πεζοδρόμια, απορροφητικά οδοστρώματα ή κήπους που θα απορροφούν το νερό και θα το πηγαίνουν για άρδευση, κάποια τέτοια σύγχρονα μέτρα τα οποία μπορούν να συμβάλλουν μαζί με προφανώς με το κύριο έργο που είναι η αποχέτευση των ομβρίων υδάτων στην αντιπλημμυρική προστασία των αστικών περιοχών. Επόμενο μέτρο προστασίας είναι η συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας και έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά, έργα αποκατάστασης δηλαδή και διαχείρισης πλημμυρικών περιοχών, έργα επαναφοράς των κοιτών και έργα εκ νέου διαμόρφωσης των μαιανδρισμών των ρεμάτων. Πάμε στον 3ο άξονα δράσης που αφορά στην ετοιμότητα. Εδώ λοιπόν έχουμε 4 μέτρα ετοιμότητας για όλο το Υδατικό Διαμέρισμα που είναι η επικαιροποίηση των σχεδίων έκτακτης ανάγκης και κωδικοποίησης έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας, κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο. Ξέρουμε ότι έχει γίνει το σχέδιο "Ξενοκράτης" έτσι για όλη τη χώρα, και από κει και πέρα λέμε ότι σε αυτό το μέτρο πρέπει να γίνει και μία εξειδίκευση του σχεδίου έκτακτης ανάγκης σε πιο τοπικό επίπεδο. Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού τοπικών αρχών και κοινοτήτων ένα αντιπλημμυρικού κινδύνου και σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων. Είναι ένα μέτρο το οποίο το κουβαλάμε από το 1ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, έχουμε διαπιστώσει ότι πάρα πολλά θύματα πλημμυρών βρίσκονται σε αυτοκίνητο το οποίο προσπαθούν να περάσουν ιρλανδικές διαβάσεις, δηλαδή χωρίς κάποιο τεχνικό αλλά μέσα από το ρέμα, κατά τη διάρκεια μιας μεγάλης καταιγίδας. Κατάρτιση και τέλος το τελευταίο μέτρο ετοιμότητας είναι κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης, παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης παρόχθιας βλάστησης. Τέλος έχουμε 3 μέτρα αποκατάστασης. Στα μέτρα αποκατάστασης δεν έχουμε εξειδικευμένο μέτρο, ισχύουν όλα σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα που είναι σε σύνολο 3, και είναι η αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων, ο προσδιορισμός θέσεων αποθεσιοθαλάμων προσωρινής ή μόνιμης εναπόθεσης φερτών υλικών, αυτό αφορά κυρίως σε περιπτώσεις μετά από πλημμύρες όπου μεγάλα τμήματα ποταμών έχουν εναπόθεση διάφορων φερτών υλικών. Αυτά λοιπόν τα φερτά υλικά θα πρέπει να τα απομακρύνουμε το ταχύτερο δυνατόν από τα υδατορέματα και να έχουμε συγκεκριμένους χώρους που θα τα αποθέτουμε. Και τέλος παροχή κινήτρων όπως φοροαπαλλαγές, εκπτώσεις σε φόρους κ.λ.π. για την ιδιωτική ασφάλιση έναντι των πλημμυρικών φαινομένων. Εδώ λοιπόν κλείνουμε τον κύκλο των 20 μέτρων από τα 31 τα οποία εφαρμόζονται καθολικά σε όλο το Υδατικό Διαμέρισμα.

Στις επόμενες διαφάνειες έχουμε ανά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας ποια από τα υπόλοιπα 11 εξειδικευμένα μέτρα αντιστοιχούν σε κάθε ζώνη ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες, τα χαρακτηριστικά έτσι και το πόσο επιρρεπής είναι κάθε ζώνη στα πλημμυρικά φαινόμενα. Πάμε λοιπόν να δούμε για τη χαμηλή ζώνη του ποταμού Ευρώτα, περιοχές οικισμών Σκάλας και Έλους και λοιπών

ρεμάτων Λακωνικού κόλπου. Εδώ έχουμε στην πρόληψη τη θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας, δηλαδή ουσιαστικά τη δημιουργία κάποιων λεκανών ανάσχεσης έτσι μέσα από κάποια αναχώματα να δρομολογούν, δηλαδή το νερό να πηγαίνει μέσα σε ελεγχόμενους χώρους κατάκλυσης. Στον άξονα δράσης προστασίας έχουμε την εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων, τον εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων, τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, τα έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάστασης συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων σε περιοχές και σε αστικά κέντρα τα οποία έχουν ήδη όμβρια ύδατα, έχουν μάλλον συστήματα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων και την αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων τα οποία παίζουν πολύ σημαντικό ρόλο, μπορεί να μην είναι τόσο μεγάλα έργα όπως είναι τα υδραυλικά αντιπλημμυρικά έργα ωστόσο συμβάλλουν πολύ στην αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών συγκρατώντας τόσο φερτά όσο και πλημμυρικές αιχμές στα ανάντη. Και τέλος στην ετοιμότητα έχουμε ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκυρης προειδοποίησης πλημμυρών. Γιατί το έχουμε εξειδικευμένο αυτό το μέτρο; Προφανώς δεν μπορούμε να κάνουμε σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών σε μικρά ρέματα τα οποία δεν μας δίνουν καθόλου χρόνο ανταπόκρισης έτσι στους κατοίκους και στις αρχές έτσι ώστε να πάρουν κάποια μέτρα. Μιλάμε για μεγάλα ρέματα όπως εδώ ας πούμε που έχουμε τον ποταμό Ευρώτα χαρακτηριστικά, και θα το πούμε και στο Σχέδιο Διαχείρισης, θα το εξειδικεύσουμε ακόμα περισσότερο, θα γράψουμε τα υδατορέματα στα οποία θα εφαρμοστεί αυτό το μέτρο. Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του Υδατικού Διαμερίσματος με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/ 2023. Ουσιαστικά τα δύο πρώτα μέτρα είναι μαζί, δηλαδή για τα ίδια μεγάλα υδατορέματα εφαρμόζονται ταυτόχρονα αυτά τα δύο μέτρα, και το σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών. Θα δούμε ότι πολλά βέβαια από αυτά τα μέτρα επαναλαμβάνονται ανά ζώνη έτσι η οποία έχει κοινά χαρακτηριστικά και προβλήματα πλημμυρικά. Πάμε στην κοιλάδα ποταμού Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης. Πάλι έχουμε θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης, λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ. Γιατί το βάζουμε εδώ αυτό το μέτρο; Προφανώς έχουμε δει με τη βοήθεια των γεωχωρικών δεδομένων ότι υπάρχουν στις πλημμυρικές ζώνες υδρευτικές γεωτρήσεις συνεπώς πρέπει να παρθούν πρόσθετα μέτρα κατά τη διάνοιξη, την προστασία των υφιστάμενων γεωτρήσεων από τις πλημμύρες. Στην προστασία έχουμε εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάσταση συντήρησης και συμπλήρωση υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων. Και τέλος για την ετοιμότητα έχουμε την ανάπτυξη και λειτουργία

επιχειρησιακού συστήματος έγκυρης προειδοποίησης, μιλάμε πάντα για τον Ευρώτα όπως και για το δεύτερο μέτρο της ετοιμότητας, και το σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών. Στη Ζώνη 3 της πεδινής περιοχής Άστρους και ρέματος Δαφνών έχουμε μόνο εξειδικευμένα μέτρα προστασίας που είναι τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και τα έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωση υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων. Στη Ζώνη 4 που είναι οι χαμηλές ζώνες του ποταμού Ράδου έχουμε ως μέτρο εξειδικευμένο πρόληψης τη λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ, στην προστασία έχουμε τον εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων και τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας. Και επίσης έχουμε την ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκυρης προειδοποίησης πλημμυρών και τον καθορισμό ορίων επιφυλακής, έτσι αυτά αφορούν τον ποταμό Ράδο. Προχωράμε στην 5η Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που είναι το οροπέδιο της Τρίπολης. Και πάλι εδώ σαν πρόληψη έχουμε την προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων και σαν μέτρα προστασίας έχουμε την εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάστασης, συντήρησης, συμπλήρωση υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων και αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων. Πάμε λοιπόν στη Ζώνη που μας φιλοξενεί σήμερα, που είναι η 6 και είναι οι χαμηλές ζώνες ρεμάτων πεδιάδας Άργους, Ναυπλίου και Δρεπάνου. Εδώ στον άξονα πρόληψη προτείνονται τα εξής εξειδικευμένα μέτρα: θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση, λεκάνες συνεπώς ανάσχεσης των ποταμών κυρίως Ίναχου, Ξεριά, λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων των Δήμων και των ΔΕΥΑ που είναι μες στη ζώνη αυτή. Στην προστασία έχουμε και πάλι εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων, εκσυγχρονισμό και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάσταση συντήρησης και συμπλήρωση υφιστάμενων δικτύων ομβρίων υδάτων και αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων. Κυρίως αυτά τα μέτρα για τα υδρονομικά έργα αφορούν, τα ορεινά υδρονομικά έργα αφορούν σε λεκάνες που έχουμε διαπιστώσει από την προηγούμενη έτσι παρουσίαση που σας έκανε ο κύριος Μιχαλόπουλος ότι έχουμε έντονη διάβρωση στις λεκάνες των ρεμάτων αυτών, κυρίως στις ορεινές και ημιορεινές ζώνες. Και τέλος για τον άξονα δράσης ετοιμότητας έχουμε την ανάπτυξη, λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκυρης προειδοποίησης, αφορά κυρίως το ποτάμι του Ίναχου, ο καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα, και πάλι το ίδιο, και σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων και την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών όπως είναι αυτές που βρίσκονται στο Αργολικό πεδίο. Τέλος, μάλλον μία πριν το τέλος, έχουμε την πεδινή περιοχή Βλαχέρνας η οποία στον άξονα δράσης της πρόληψης έχουμε λήψη μέτρων για την

αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων και στον άξονα δράση προστασίας έχουμε τα εξειδικευμένα μέτρα της εφαρμογής δασοτεχνικού συστήματος των ορεινών υδρονομικών έργων, εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων. Προφανώς έχουμε και εδώ λεκάνες έτσι ανάντη των πεδινών περιοχών που έχουν έντονη διαβρωσιμότητα. Και τελειώνουμε με τη Ζώνη την 8 που είναι οι λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας και Επιδαύρου, είναι η καινούρια ζώνη θυμίζω που εντάχθηκε στην 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όπου και εδώ έχουμε λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των γεωτρήσεων των υδρευτικών στα μέτρα πρόληψης, και στα μέτρα προστασίας έχουμε τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και τα έργα εκσυγχρονισμού, αντικατάστασης συντήρησης και συμπλήρωση υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων.

Εδώ έχουμε τον τρόπο παρουσίασης των μέτρων. Έχουν καταρτιστεί μέσα στο Προσχέδιο Διαχείρισης όπως θα το δείτε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ έτσι στο floods.ypeka.gr, έχουν καταρτιστεί κάποια μετρόφυλλα τα οποία ανάλογα με το χρώμα ανήκουν στο γενικό στόχο. Έχουμε δηλαδή μετρόφυλλα πρόληψης, προστασίας, αποκατάστασης και σε κάθε μετρόφυλλο δίνονται συγκεκριμένες πληροφορίες για το κάθε μέτρο. Χαρακτηριστικά εδώ έχουμε, με το γκρι που βλέπετε που είναι πιο μεγάλο, βλέπω έχουμε το όνομα του μέτρου, τον κωδικό του, τη συσχέτιση με το μέτρο εάν δηλαδή είναι συνέχεια κάποιου μέτρου που είχε προταθεί στο πρώτο σχέδιο ή όχι τον άξονα δράσης, το γενικό στόχο, το τύπο μέτρου διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, τον τύπου μέτρου φυσικής συγκράτησης υδάτων, τον ειδικό στόχο στον οποίο ανήκουν, περιοχή εφαρμογής του μέτρου, το είδος του μέτρου, την περιγραφή του, τους φορείς υλοποίησης στην περιοχή επίδρασης του μέτρου, την ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή που είναι κάτι καινούργιο σε αυτό το διαχειριστικό κύκλο, σε συσχέτιση με στόχους και μέτρα για την κλιματική αλλαγή, συσχέτιση με στόχους και μέτρα Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής που είναι πολύ σημαντικό, το στάδιο στο οποίο υλοποιείται αυτό το μέτρο, τη διάρκεια της υλοποίησης, προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, το κόστος του, το χρηματοδοτικό εργαλείο από το οποίο μπορούμε να αντλήσουμε πόρους για να υλοποιήσουμε αυτό το μέτρο και τέλος έχουμε και 2 δείκτες που θα αναλύσουμε στη συνέχεια που είναι δείκτες παρακολούθησης της εφαρμογής και της απόδοσης του κάθε μέτρου. Είναι και αυτό μια έτσι ευρωπαϊκή επιταγή που πρέπει να εφαρμόσουμε και στη χώρα μας, που πρέπει τα μέτρα αυτά τα οποία προτείνονται να τα παρακολουθούμε τόσο και για την εφαρμογή τους όσο και για την απόδοσή τους. Άρα όλη αυτή η πληροφορία λοιπόν θα βρίσκεται ανά μέτρο στα Σχέδια Διαχείρισης ώστε να είναι και πολύ πιο εύκολο, εφαρμόσιμο και υλοποιήσιμο.

Τώρα πάμε να αναλύσουμε λίγο αυτούς τους δείκτες που σας είπα, παρακολούθηση και εφαρμογή του προγράμματος μέτρων. Η παρακολούθηση λοιπόν και η καταγραφή της αξιολόγησης προόδου

υλοποίησης του προγράμματος μέτρων καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 της ΚΥΑ 31822 που ουσιαστικά εναρμόνισε την Ευρωπαϊκή Οδηγία στο Εθνικό Δίκιο. Η παρακολούθηση εφαρμογής στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και η καταγραφή και αξιολόγηση της προόδου υλοποίησης του προγράμματος μέτρων γίνεται σε εθνικό επίπεδο από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων και σε περιφερειακό επίπεδο από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, και για τη συγκεκριμένη είναι η Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου. Τώρα έχουμε όπως είπαμε δύο δείκτες, ο ένας είναι για την παρακολούθηση της εφαρμογής των μέτρων και ο άλλος είναι για την επίδραση των μέτρων. Ο πρώτος καταγράφει την πρόοδο υλοποίησης ενός μέτρου και ο δεύτερος ουσιαστικά ποσοτικοποιεί τη βελτίωση διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σε περιοχές εφαρμογής του κάθε μέτρου. Εδώ λοιπόν έχουμε προταθεί στο παρόν Προσχέδιο Διαχείρισης, και βρίσκεται σε στάδιο εξέλιξης έτσι μέχρι να φτάσουμε στο Σχέδιο Διαχείρισης, κάποιοι δείκτες ανά ειδικό στόχο. Θυμίζω ότι ο ειδικός στόχος αντιστοιχεί σε κάποια μέτρα. Έχουμε, έτσι πολύ ενδεικτικά να σας πω, εάν έχει αναπτυχθεί ένα σύστημα, μια πλατφόρμα όπως επιτάσσει ο πρώτος ειδικός στόχος που λέει οργάνωση και βελτίωση διαθέσιμης πληροφορίας τότε ο δείκτης αυτός προόδου παίρνει το 1, αν δεν υπάρχει παίρνει το 0. Έχουμε και κάποιους ποσοστιαίους δείκτες προόδου π.χ πόσο τις εκατό των έργων ανά στάδιο υλοποίησης επί του συνόλου των έργων που απαιτείται έχουν υλοποιηθεί ή παραδείγματος χάριν πόσο τις εκατό των συμμετεχόντων επί του συνόλου των δικαιούχων εντός της περιοχής εφαρμογής μέτρου έχουν καλό γνωστικό επίπεδο επί του πλημμυρικού κινδύνου, τον αριθμό δράσεων έργων που βρίσκονται σε εξέλιξη και το πλήθος προσωπικού εργασιών αποκατάστασης σε σχέση με το θιγόμενο πληθυσμό. Ενδεικτικά κάποια μέτρα τα οποία βρίσκονται σε στάδιο έτσι επεξεργασίας και θα οριστικοποιηθούν στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην 1^η Αναθεώρησή τους. Πάμε να δούμε και ενδεικτικά κάποιους δείκτες παρακολούθησης επίδρασης των μέτρων. Παραδείγματος χάριν έχουμε την έκταση γης που αντιστοιχεί το μέτρο σε σχέση στην περιοχή επίδρασης του μέτρου, πόσο τις εκατό δηλαδή το μέτρο αφορά σε σχέση με όλη την περιοχή, έχουμε τον αριθμό υποδομών ιδιαίτερης σημασίας, στον πληθυσμό που αντιστοιχεί στην έκταση που προστατεύεται από τον κίνδυνο πλημμύρας σε σχέση με το συνολικό πληθυσμό και διάφορους άλλους δείκτες. Εδώ έχουμε κάποιους δείκτες, στη συνέχεια, της παρακολούθησης, έχουμε π.χ. την έκταση γης που αντιστοιχεί στην περιοχή επίδρασης του μέτρου ή του πληθυσμού ή την έκταση γεωργικής γης που προστατεύεται από τον πλημμυρικό κίνδυνο. Και πάλι αντίστοιχοι είναι και οι δείκτες που αφορούν τον ειδικό στόχο έτσι της αποκατάστασης. Τώρα κάποιες παρατηρήσεις και συμπεράσματα επί των δεικτών αυτών. Οι δείκτες αυτοί ποσοτικοποιούνται και είναι μετρήσιμοι, ερμηνεύουν τη φύση και το είδος του ειδικού στόχου των μέτρων, αντικατοπτρίζουν τις τοπικές συνθήκες κάθε περιοχής εφαρμογής των μέτρων και οι δείκτες χωρίζονται σε δύο κατηγορίες ανάλογα με την ποσοτικοποίησή τους. Είναι κάποιοι δείκτες που παίρνουν την τιμή 0 ή 1 αν έχουν

υλοποιηθεί τα μέτρα ή δεν έχουν υλοποιηθεί τα μέτρα και είναι και κάποιοι δείκτες οι οποίοι έχουν ένα ποσοστό, δηλαδή το ποσοστό εφαρμογής του μέτρου αυτού επί του συνόλου της έκτασης ή επί του πληθυσμού, άρα είναι ένα ποσοστό.

Κλείνοντας λοιπόν με το πρόγραμμα μέτρων το επόμενο και τελευταίο μέρος της παρουσίασης είναι τα επόμενα βήματα της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας μετά τη διαβούλευση που υλοποιούμε και σήμερα και τις επόμενες μέρες μέσα από το site Υπουργείου. Σήμερα λοιπόν κάνουμε τη διαβούλευση, έπεται η ολοκλήρωση των εργασιών της διαβούλευσης, του Προσχεδίου Διαχείρισης, όλα τα σχόλια σας, τις παρατηρήσεις σας που τυχόν έχετε στα πλαίσια της διαβούλευσης και θα τα υποβάλετε είτε προφορικά είτε γραπτά στο site του Υπουργείου είτε εδώ στη διαβούλευση θα ενταχθούν και θα απαντηθούν λεπτομερώς στην έκθεση αποτελεσμάτων διαβούλευσης. Κάποιες από τις παρατηρήσεις αυτές προφανώς θα ενταχθούν και μέσα στο τελικό σχέδιο. Θα γίνει οριστικοποίηση των μέτρων με την εξειδίκευσή τους, θα γίνει η ποσοτικοποίηση έτσι το δεικτών που σας προανέφερα, επίσης ένα πολύ σημαντικό βήμα που θα γίνει θα γίνει μια ιεράρχηση των μέτρων, έτσι ποια πρέπει να δρομολογηθούν πρώτα σε προτεραιότητα, ποια δεύτερα κ.τ.λ, η σύνταξη του τελικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, η ολοκλήρωση της διαδικασίας και η οριστικοποίησης της ΣΜΠΕ. Είμαστε υποχρεωμένοι ως χώρα να ενημερώσουμε κάποιες βάσεις δεδομένων τόσο ελληνικές αλλά και ευρωπαϊκές με τα αποτελέσματα του Σχεδίου Διαχείρισης που θα κάνουμε. Επίσης έχουμε την εκπαίδευση στελεχών της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων και των Διευθύνσεων Υδάτων για όλη τη μελέτη και τα εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε, την παράδοση υλικοτεχνικής υποδομής έτσι που είπαμε και προηγουμένως, και τέλος, όπως είπαμε και στις παρουσιάσεις τις αρχικές, οι πλημμύρες δεν σταματούν με το Σχέδιο Διαχείρισης, συνεχίζονται, τα πλημμυρικά φαινόμενα δυστυχώς ή ευτυχώς υπάρχουνε και μετά το 2018, τα οποία εξετάστηκαν στην 1^η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας γι' αυτό το λόγο λοιπόν αφενός δρομολογείται από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων ήδη κάποιες εργασίες για τη 2^η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας η οποία θα αξιοποιήσει και δεδομένα τα οποία θα εισάγουμε στην Έκθεση Πλημμυρικών Συμβάντων που είμαστε υποχρεωμένοι μέσα από τη σύμβασή μας να υποβάλουμε στην υπηρεσία για γεγονότα τα οποία έχουν συμβεί μετά το 2018 έως σήμερα. Ευχαριστώ πάρα πολύ.

[3:19:41]

Πάυλος Αθηναίος: Κύριε Νικολάου εμείς ευχαριστούμε. Να περάσουμε στην τελευταία παρουσίαση από την ενότητα αυτή των μελετητών, αυτή η παρουσίαση είναι απομακρυσμένη, είναι η κυρία Καϊμάκη την οποία πρέπει να την έχουμε ήδη συνδεδεμένη διαδικτυακά. Κυρία Καϊμάκη μας ακούτε; Δεν την ακούμε εμείς όμως.

[3:20:11]

Στυλιανή Καϊμάκη: Καλημέρα, ακούγομαι;

[3:20:12]

Παύλος Αθηναίος: Τώρα ακούγεστε, τώρα ακούγεστε, ναι.

[3:20:17]

Στυλιανή Καϊμάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχανικός: Καλημέρα. Μπορώ να έχω την πρώτη διαφάνεια; Ωραία. Καλημέρα σε όλους, ονομάζομαι Στέλλα Καϊμάκη, εκπροσωπώ την εταιρεία ADENS σε έναν από τους δύο συμπράττοντες στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Αντικείμενο τους παρουσιάσής μου είναι η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Την επόμενη. Η παρουσίασή μου χωρίζετε σε 4 μέρη. Στο 1ο μέρος αναφέρεται το αντικείμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, το 2ο μέρος αφορά στο πεδίο εφαρμογής της, το 3ο πολύ συνοπτικό μέρος είναι το πρόγραμμα μέτρων, το ακούσατε πολύ αναλυτικά από τον κύριο Νικολάου, εδώ γίνεται μια πολύ συνοπτική παρουσίαση, μίας διαφάνειας δηλαδή, ακριβώς διότι το πρόγραμμα μέτρων είναι στην καρδιά αυτής της στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης, παρουσιάζονται οι εναλλακτικές δυνατότητες που εξετάσαμε για την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τέλος γίνεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων αυτών. Την επόμενη. Όπως σας είπαμε λοιπόν το 1ο μέρος αφορά το αντικείμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης. Την επόμενη σας παρακαλώ. Δύο λόγια για την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας την οποία ακούσατε πολύ εκτενώς όλη τη μέρα. Το έργο της 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου είναι δυνατόν να συνοδεύεται κατά την υλοποίησή του, και αργότερα, από δυσμενείς μεταβολές στο περιβάλλον. Η εκτίμηση και ο προσδιορισμός των επιπτώσεων αυτών αλλά και ο περιορισμός τους μέσω κατάλληλων επανορθωτικών μέτρων σε επίπεδο έργων ή δραστηριοτήτων δεν είναι πάντοτε δυνατόν να προστατεύσουν επιτυχώς το περιβάλλον. Όταν έρχεται δηλαδή κάποιος στο δεύτερο επίπεδο, στο επίπεδο του σχεδιασμού των έργων να προτείνει μέτρα αποκατάστασης αυτά ενδέχεται να μην είναι αποτελεσματικά εάν δεν έχει προηγουμένως προηγηθεί μία συνολικότερη εκτίμηση στο επίπεδο του σχεδίου καθώς όλα αυτά τα έργα ενδέχεται να έχουν πολλές αθροιστικές, συνεργιστικές επιπτώσεις, να αλληλοεπηρεάζουν και να αλληλοεπηρεάζονται. Επομένως αυτά διαπιστώθηκαν πολλά χρόνια μετά την Οδηγία για τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 15 χρόνια μετά, και έτσι το 2001 έχουμε την Οδηγία πλέον για τη Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση, δηλαδή την εφαρμογή μιας μεθόδου που προλαμβάνει εξαρχής τέτοιες

δυσμενές καταστάσεις και που τις περισσότερες φορές οφείλονται σε συγκεχυμένο προγραμματισμό ενός συνόλου έργων και όχι σε ελλιπή σχεδιασμό ή περιβαλλοντικές αβλεψίες μεμονωμένων στοιχείων. Η εκτίμηση των επιπτώσεων στις αρχικές λοιπόν αυτές φάσεις εκπόνησης του σχεδίου αποτελεί την προσφορότερη τέτοια μέθοδο και ο επιδιωκόμενος στόχος της μεθόδου αυτής είναι η ισότιμη και ορθολογική συνεκτίμηση των περιβαλλοντικών ζητημάτων αρκετά νωρίς ώστε στις αποφάσεις για την τελική μορφή του σχεδίου του προγράμματος να έχει ενσωματωθεί η μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος. Την επόμενη διαφάνεια. Η στρατηγική περιβαλλοντική εκτίμηση αποτελεί συνεπώς μια πολύ 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. Η Οδηγία, όπως είπαμε, θεσπίστηκε το 2001 είναι η Οδηγία 42/2001ΕΚ για τη Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση, 15 χρόνια μετά την πρώτη Οδηγία, 14, μετά την πρώτη Οδηγία για τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και ενσωματώθηκε αρκετά αργότερα, το 2006, αρκετά χρόνια μετά τη θέσπισή της και στο ελληνικό δικαιοσύνη με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 107017 για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας. Την επόμενη σας παρακαλώ. Μία από τις βασικές, ένα από τα βασικά στοιχεία περιεχομένου των στρατηγικών, των Μελετών Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης είναι η συσχέτιση του σχεδίου ή προγράμματος που εξετάζεται κάθε φορά με άλλες οδηγίες, στόχους, εθνικές και ευρωπαϊκές, στόχους και πολιτικές. Θα πρέπει δηλαδή κανείς να διασφαλίσει ήδη κατά την πρώτη φάση εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχεδίου τυχών εμπλοκές ή ασυμβατότητες με άλλα σχέδια, προγράμματα και πολιτικές. Στο πλαίσιο της μελέτης αυτής, της Στρατηγικής αυτής Μελέτης εξετάστηκε η συμβατότητα με την Οδηγία 2007/60ΕΚ, την Οδηγία για τις πλημμύρες εννοείται αφού αυτήν πραγματεύεται, με την Οδηγία για τα ύδατα. Αυτό είναι πάρα πολύ σημαντικό, η Οδηγία απαιτεί απόλυτη ταύτιση των προϊόντων των δύο Οδηγιών, και στην συνέχεια εξετάστηκαν μια σειρά από ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές, το 8ο πλέον πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον, της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την ευρωπαϊκή, την πρόσφατη Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία για το κλίμα, της στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030, την Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου καθώς ορισμένα έργα ενδέχεται να εμπλέκονται ή να επηρεάζουν σημαντικά στοιχεία του τοπίου, την Ατζέντα 2030 των Ηνωμένων Εθνών για την βιώσιμη ανάπτυξη, τον Ευρωπαϊκό Νόμο για το Κλίμα, και σε επίπεδο εθνικό πολύ σημαντική είναι η συμβατότητα, η εξέταση της συμβατότητας του σχεδίου με το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, τον πρόσφατο του 2020 και 2021 ο αντίστοιχος νόμος, νόμου για τα απόβλητα, τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, το επιχειρησιακό πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" από το οποίο άλλωστε

χρηματοδοτείται το παρόν έργο, τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων, αυτό είναι γραμμένο δύο φορές, προφανώς στη δεύτερη περίπτωση εννοούμε τα επικίνδυνα απόβλητα, το επιχειρησιακό πρόγραμμα, α με συγχωρείτε ξανά, το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας "Ελλάδα 2.0", την Εθνική Εκτίμηση Κινδύνων 2021 αλλά και το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών. Πρόκειται για δύο σχέδια τα οποία έχει θεσπίσει Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας. Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, τον Εθνικό Ενεργειακό Σχεδιασμό, τον Οδικό Χάρτη για το 2050, την Εθνική Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης για την Βιοποικιλότητα, το Εθνικό Σχέδιο, αφού εξετάσαμε το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, την Εθνική Στρατηγική για τη Βιώσιμη και Δίκαιη Ανάπτυξη 2030, τη Στρατηγική Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή, το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες και τον Τουρισμό. Επίσης το Ειδικό Σχέδιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη βιομηχανία, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τα καταστήματα κράτησης, το Περιφερειακό Σχέδιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας, των Περιφερειών μάλλον οι οποίες εμπλέκονται με το συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα, δηλαδή της περιφέρειας Πελοποννήσου αλλά και της Αττικής γιατί ένα πολύ μικρό κομμάτι του Υδατικού Διαμερίσματος αφορά και στην περιφέρεια Αττικής. Εδώ πρέπει να τονίσω ότι η περιφέρεια Αττικής δεν διαθέτει Περιφερειακό Σχέδιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης διαθέτει όμως το Ρυθμιστικό Σχέδιο της Αθήνας το οποίο επέχει θέση περιφερειακού σχεδίου, άρα εξετάστηκε συμβατότητα και με το ρυθμιστικό της Αθήνας και με το περιφερειακό της Πελοποννήσου, το σχεδιασμό για την αναζήτηση, έρευνα και εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων, το Ελληνικό Σχέδιο Δράσης για την Καταπολέμηση της Ερημοποίησης καθώς και μια σειρά πολιτικών όπως είπα για τα ύδατα, την ατμοσφαιρική ρύπανση, τη κλιματική αλλαγή, τη στρατηγική για την προστασία του εδάφους, τη βιοποικιλότητα, την ξηρασία, λειψυδρία αλλά και το θαλάσσιο περιβάλλον. Την επόμενη. Το 2ο μέρος μας είναι το πεδίο εφαρμογής. Η επόμενη. Πεδίο εφαρμογής αυτής της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, όπως ακούσαμε πολλές φορές από το πρωί, να το πω και εγώ πολύ γρήγορα, είναι το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου στο οποίο σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα της 1^{ης} Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας του 2019 έχουν προσδιοριστεί 8 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας για τις οποίες ακούσατε αναλυτικά στοιχεία σε προηγούμενες παρουσιάσεις. Αυτό είναι το πεδίο εφαρμογής της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Την επόμενη. Το πρόγραμμα μέτρων. Επόμενη διαφάνεια. Είπαμε το πρόγραμμα μέτρων είναι η καρδιά της εκτίμησης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, έχουν προταθεί συνολικά, όπως ακούσατε από τον κύριο Νικολάου, προς εφαρμογή στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου με διαφοροποιήσεις ανά ΖΔΥΚΠ, δηλαδή δεν είναι και τα 31 σε όλες τις ΖΔΥΚΠ αλλά εν πάση περιπτώσει έχουν προταθεί συνολικά 31 μέτρα τα

οποία χωρίζονται σε 5 ενότητες, στην ενότητα της πρόληψης, προστασίας, ετοιμότητας, σε 4 εννοώ και συγγνώμη, πρόληψης, προστασία, ετοιμότητας και αποκατάστασης με τη μεγάλη, με την πλειονότητα των μέτρων αυτών να αφορούν σε μέτρα προστασίας. Την επόμενη σας παρακαλώ. Εναλλακτικές δυνατότητες. Την επόμενη. Κρίσιμο σημείο στην στρατηγική, στη διαδικασία της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης είναι οι εναλλακτικές δυνατότητες που θα πρέπει να εξεταστούν, δηλαδή τι άλλο, ποιο άλλο σχέδιο ή πρόγραμμα θα μπορούσε να εφαρμόσει κανείς προκειμένου να ελαχιστοποιήσει τις ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αυτό είναι το μοναδικό κριτήριο στο οποίο εξετάζει η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση, την ελαχιστοποίηση δηλαδή του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του προτεινόμενου σχεδιασμού. Εξετάστηκε η Μηδενική Λύση λοιπόν, το do nothing scenario, να μην κάνουμε τίποτα νοουμένου ότι έχουμε ήδη ένα εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αλλά το do nothing δεν σημαίνει μη λήψη κανενός μέτρου αλλά συνέχιση της εφαρμογής των προϊόντων του υφιστάμενου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, χωρίς δηλαδή αυτό να αναθεωρηθεί. Το δεύτερο, αυτή η Μηδενική Λύση είναι το σενάριο α', το σενάριο α' έχει πάρα πολλές ομοιότητες με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καθώς το σενάριο α' σταματάει στο σημείο που όποια από τα μέτρα είχαν προταθεί στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχουν εφαρμοστεί, δεν τα συνεχίζει. Στο σενάριο β' εμπεριέχει και τη συνέχιση της εφαρμογής αυτών των μέτρων σε επόμενο στο μέλλον, σε επόμενο χρονικό ορίζοντα. Το σενάριο γ' έχει δύο υποσενάρια, είναι να αυξήσουμε με κάποιον τρόπο τεχνικά την παροχετευτικότητα των υδάτινων αποδεκτών ώστε να μην πλημμυρίζουμε. Με ποιο τρόπο; Είτε να δημιουργήσουμε τεχνικά έργα για πλήρη εγκιβωτισμό της ροής σε όλο το μήκος των υδατορεμάτων, να κάνουμε παντού τα απαραίτητα τεχνικά έργα, αναχώματα ή δεν ξέρω διευθετήσεις κ.λ.π. παντού ώστε να μην προκύπτουν, τελικά να περιορίζονται πάρα πολύ οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, να μην έχουμε πλημμύρες. Ένα άλλο σενάριο είναι η αύξηση για τις παροχετευτικότητες επίσης όλων των υδατορεμάτων αλλά με έργα παράλληλα στην ροή, δηλαδή αν μπορεί κανείς να φτιάξει, δεν ξέρω, παράλληλες κοίτες, να διανοίξει, να διαπλατύνει τις κοίτες, να φτιάξει με κάποιο τρόπο να αυξήσει την παροχετευτικότητα των υδατορεμάτων. Το δ' είναι η απόδοση της πλημμυρικής κοίτης, τα υδατορέματα είναι ένα εξαιρετικά ριζοσπαστικό σενάριο, να αφήσουμε δηλαδή τα ρέματα να πλημμυρίζουν όπου πλημμυρίζουν και να φροντίσουμε να απομακρύνουμε από αυτά τις κρίσιμες υποδομές ώστε τελικά να μην έχουμε τα αποτελέσματα της πλημμύρας. Η πλημμύρα θα συμβεί αλλά δεν θα πειράξει, δεν παραμένουν σε ζώνες ευαίσθητες υποδομές άρα δεν θα υπάρξει καμία διακινδύνευση, να πω το σωστό. Η επόμενη. Οι εναλλακτικές δυνατότητες αξιολογήθηκαν μέσω μητρώων αυτού του τύπου που σας παρουσιάζω εδώ πολύ συνοπτικά, δηλαδή αξιολογήθηκαν οι επιπτώσεις, αυτή η χρωματική παλέτα δείχνει και την κατεύθυνση των επιπτώσεων, τι επιπτώσεις θα είχε κάθε εναλλακτική δυνατότητα σε διάφορους τομείς, ως πάρουμε για παράδειγμα τη

βιοποικιλότητα. Λέμε ότι η δημιουργία, για να μην εξηγήσω όλο αυτό τον πίνακα και κουράσω, ο οποίος είναι πολύ μεγάλος γιατί εμπεριέχει και άλλες συσχετίσεις, λέμε λοιπόν ότι στη βιοποικιλότητα, το σενάριο α', η δημιουργία τεχνικών έργων προστασίας από πλημμύρα δεν επιτρέπει την κατάκλυση εκτάσεων οι οποίες κατακλύζονταν στο παρελθόν περιοδικά, αυτό είναι μια αρνητική επίπτωση της Μηδενικής Λύσης. Μια θετική επίπτωση του σεναρίου β,' το σενάριο β' λέμε ότι είναι το σενάριο στο οποίο συνεχίζουμε να εφαρμόζουμε το αρχικό σχέδιο και στο μέλλον, έχει θετικές επιπτώσεις γιατί περιλαμβάνονται μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα τα οποία αποσκοπούν στην άμβλυνση του φαινομένου των πλημμυρών. Το σενάριο γ' 1 να φτιάξουμε αναχώματα σε όλες τις κοίτες δημιουργεί αρνητικές επιπτώσεις στην βιοποικιλότητα επίσης γιατί δημιουργεί εξαιρετικά αρνητικές επιπτώσεις στα παραποτάμια οικοσυστήματα. Ομοίως το σενάριο γ' 2 για την αύξηση της διατομής, η αύξηση της διατομής λοιπόν, η επέκταση της διατομής πέραν του υφιστάμενου σήμερα ίχνους της έχει επίσης αρνητικές επιπτώσεις γιατί όλο αυτό που ονομάζεται παραποτάμιο υποσύστημα σε πρώτη φάση καταρχήν καταστρέφεται. Με το σενάριο δ', το σενάριο δ' είναι αυτό κατά το οποίο θα αφήσουμε το ποτάμι ελεύθερο, είναι ένα σενάριο το οποίο δεν έχει επιπτώσεις στην βιοποικιλότητα, είναι αυτό που θεωρητικά είναι το πιο φιλικό προς το περιβάλλον διότι δεν καταστρέφονται μέχρι των τεχνικών έργων ή μέσω λήψης μέτρων τα στοιχεία, η ακεραιότητα και η ποιότητα των παράκτιων οικοσυστημάτων, των οικοσυστημάτων γενικά που σχετίζονται με τις διαδρομές του νερού. Την επόμενη διαφάνεια. Έχοντας λοιπόν εξετάσει το πεδίο εφαρμογής, έχοντας αναφερθεί στο πλαίσιο μέσα στο οποίο εξελίσσεται η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση, τη συμβατότητα με νομοθεσία ευρωπαϊκή και εθνική, και τις πολιτικές, και τις εναλλακτικές δυνατότητες, το επόμενο βήμα μας είναι η αξιολόγηση των επιπτώσεων. Η αξιολόγηση των επιπτώσεων, εδώ πρέπει να πω το εξής ότι η αξιολόγηση των επιπτώσεων μπορεί να γίνει με διάφορες μεθόδους. Δηλαδή δεν αναφέρεται μονοσήμαντα μία μέθοδος αξιολόγησης των επιπτώσεων στη διεθνή βιογραφία. Η αξιολόγηση των επιπτώσεων μπορεί να γίνει είτε με ποσοτικές μεθόδους στις οποίες τα ζητήματα εκτίμησης τίθενται με μορφή μιας ποσοτικής, ακριβούς ποσοτικής εκτίμησης της επίπτωσης, βασική προϋπόθεση όμως που πρέπει να συντρέχει για να είναι δυνατή η εξαγωγή ποσοτικής εκτίμησης είναι η συγκεκριμενοποίηση του μέρους του προγράμματος που αφορά τα χαρακτηριστικά των έργων και των δράσεων, πρέπει να ξέρει ακριβώς δηλαδή κανείς τι προτείνεται σε επίπεδο έργων δράσεων και λοιπά ώστε να κάνει κάποια ποσοτική εκτίμηση των επιπτώσεων. Αυτό είναι μία διαδικασία η οποία γίνεται υποχρεωτικά στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, εκεί ξέρεις ακριβώς ποιο είναι το μέγεθος του τεχνικού ή της επέμβασης και άρα προσδιορίζεις με ακρίβεια την επίπτωση. Υπάρχουν λοιπόν ποσοτικές μέθοδοι και υπάρχουν και οι ποιοτικές μέθοδοι στις οποίες δεν χρησιμοποιούνται υπολογιστικά εργαλεία ή υπολογισμοί αλλά γίνονται υποκειμενικές εκτιμήσεις για τις ενδεχόμενες μεταβολές. Στην παρούσα μελέτη χρησιμοποιήθηκε, συντέθηκε μια

μεθοδολογία δύο στα δύο. Στο πρώτο στάδιο προσδιορίστηκε η πιθανότητα να επηρεαστεί κάποια περιβαλλοντική παράμετρος ή δείκτης από το προτεινόμενο σχέδιο και στο δεύτερο στάδιο για τις μεταβολές εκείνες που εκτιμήθηκαν ως πιθανές εκτιμώνται τα χαρακτηριστικά των αλλαγών, για παράδειγμα η θετική ή αρνητική κατεύθυνση της αλλαγής, η μονιμότητα ή ο περιορισμένος χρόνος παραμονής της κ.λ.π. Στη συνέχεια έγινε αξιολόγηση των χαρακτηριστικών και διαπιστώνεται η αναγκαιότητα ή μη της λήψης μέτρων αντιμετώπισης. Λεπτομερής περιγραφή της μεθοδολογίας που χρησιμοποιήθηκε παρουσιάζεται στην ίδια τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Οι πιθανές περιβαλλοντικές μεταβολές που εξετάστηκαν, εξετάστηκαν ξεχωριστά για κάθε μία ομάδα του προγράμματος μέτρων, δηλαδή ξεχωριστά για τα μέτρα πρόληψης, προστασίας, ετοιμότητας και αποκατάστασης. Θα πω το συμπέρασμα καταρχήν και μετά θα δούμε πώς προέκυψε, το συμπέρασμα είναι ότι δεν αναμένονται δυσμενείς περιβαλλοντικές μεταβολές στρατηγικού χαρακτήρα σε κανένα τομέα του περιβάλλοντος, στους τομείς όπου αναμένονται στρατηγικού χαρακτήρα μεταβολές αυτές είναι προς τη θετική κατεύθυνση. Νοείται ότι τοπικού χαρακτήρα και μεταβολές, αρνητικές μεταβολές υπάρχουν, κυρίως εξαιτίας της υλοποίησης των έργων, όπου προτείνονται και έργα, αυτές όμως είναι δυνατόν να εξεταστούν και να αντιμετωπιστούν κατάλληλα στο πλαίσιο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που θα εκπονηθούν. Την επόμενη διαφάνεια. Εδώ αναφέρονται ανά περιβαλλοντική παράμετρο, για όλες τις περιβαλλοντικές παραμέτρους που εξετάστηκαν, οι επιπτώσεις. Δίνεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων και αναφέρεται και ο χαρακτήρας, η κατεύθυνση της επίπτωσης. Στη βιοποικιλότητα, τη χλωρίδα και την πανίδα αναμένουμε θετικές επιπτώσεις. Από που προκύπτει αυτό; Προκύπτει από συγκεκριμένα μέτρα που προτείνονται στο πλαίσιο του σχεδίου και τα οποία μέτρα αφορούν στην οριοθέτηση και στις ζώνες προστασίας των υδατορευμάτων, τα υδατορέματα και η βιοποικιλότητα που αυτά υποστηρίζουν θα προστατευτούν μέσω του σχεδίου. Προκύπτουν από την κατάρτιση του κανονισμού των απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας της κοίτης των ρημάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, από την προστασία των εδαφών από την διάβρωση που θα επέλθει, από τη μείωση της ρύπανσης κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων καθώς μια σειρά υποδομές οι οποίες σήμερα αποτελούν υποδομές δυνητικά υψηλού κινδύνου σε ρύπανση θα προστατευτούν και άρα στη διάρκεια του πλημμυρικού συμβάντος δεν θα έχουμε έκκληση ρύπων. Πρόληψη της διαρροής ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων, παράδειγμα, δεν ξέρω, μια εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων που ενδεχομένως βρίσκεται σε μια ζώνη πλημμύρας θα πρέπει, μέσω των μέτρων προστατεύεται από πλημμυρικό συμβάν άρα εν τέλει υπάρχει πρόληψη της διαρροής των ρύπων από τις εγκαταστάσεις αυτές και συνεπώς θετική επίδραση στην βιοποικιλότητα, την χλωρίδα και την πανίδα. Την επόμενη. Στα ύδατα. Προφανώς στα ύδατα, με αυτά σχετίζεται κατ' εξοχήν η Οδηγία και η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση, έχουμε θετική επίδραση λόγω των οριοθετήσεων

και των ζωνών προστασίας, λόγω της μείωσης της διάχυτης ρύπανσης που θα επέλθει μέσω των συστημάτων SUDs που έχουνε προταθεί, μείωση της ρύπανσης κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων, πρόληψη της διαρροής ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις, όπως είπαμε και πριν, αυτά επηρεάζουν και ή και κυρίως τα ύδατα, προστασία της ρύπανσης υπόγειων υδροφορέων σε θέση υδρευτικών γεωτρήσεων, αξιοποίηση ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές που σχετίζεται κατά κύριο λόγο με την ποσοτική κατάσταση των υδάτινων συστημάτων. Την επόμενη. Έχουμε το έδαφος και τις χρήσεις γης. Και εδώ αναμένουμε θετικές επιπτώσεις οι οποίες σχετίζονται με την μακροπρόθεσμη προστασία των θεσμοθετημένων χρήσεων γης και των οικονομικών δραστηριοτήτων, με την προστασία των παραγωγικών εγκαταστάσεων, με τη μείωση της ρύπανσης κατά τη διάρκεια πλημμυρικών συμβάντων και με τη μείωση της διάβρωσης των εδαφών. Την επόμενη. Τοπίο και μορφολογία. Επίσης θετικές επιδράσεις, αναμένουμε θετικές επιδράσεις στο τοπίο από την οριοθέτηση και τον προσδιορισμό ζωνών προστασίας υδατορεμάτων καθώς και από τον περιορισμό της διάβρωσης εδαφών. Σε αυτήν και σε όλες τις προηγούμενες διαφάνειες θα πρέπει να πω ότι ενδέχεται να υπάρξουν επιπτώσεις τοπικού χαρακτήρα μη σημαντικές κατά τη διάρκεια όλων αυτών των επεμβάσεων σε όλους τους τομείς και σε όλες τις περιβαλλοντικές παραμέτρους οι οποίες όμως εξηγούμαι ότι θα αντιμετωπιστούν στο πλαίσιο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και των περιβαλλοντικών όρων που θα τεθούν από αυτές, άρα θεωρούνται μη στρατηγικού χαρακτήρα. Την επόμενη. Τέλος, στον πληθυσμό και στην υγεία. Στον πληθυσμό και στην υγεία αναμένουμε επίσης μείωση που αναμένουμε θετικές επιδράσεις καθώς θα υπάρχει μείωση του κινδύνου των αρνητικών συνεπειών που συνδέονται με τις πλημμύρες στην ανθρώπινη ζωή, έχουμε πολλά συμβάντα καταγεγραμμένα και στο Υδατικό Διαμέρισμα 3, σημαντικά πλημμυρικά συμβάντα με σημαντικές απώλειες ανθρώπινης ζωής ή υλικών περιουσιακών στοιχείων. Και με την προστασία, σχετίζονται και με την προστασία των υπόγειων υδατικών πόρων που προορίζονται για άντληση πόσιμου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, αυτοί θα προστατευτούν και συνεπώς θα υπάρχει μία εξ αυτού επαγόμενη θετική επίδραση στην υγεία, στον πληθυσμό και στην υγεία. Το επόμενο. Το επόμενο συνοψίζει αυτά που είπαμε πριν ανά περιβαλλοντική παράμετρο. Στο σύνολο λοιπόν των εξεταζόμενων παραμέτρων, εδώ πρέπει να πούμε ότι η υποχρέωση εξέτασης των συγκεκριμένων περιβαλλοντικών παραμέτρων απορρέει από την ίδια την Οδηγία και την ΚΥΑ 107017 οι οποίες αυτές είναι που προσδιορίζουν τους άξονες των περιβαλλοντικών παραμέτρων στους οποίους θα πρέπει να αναφέρεται η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση. Στο σύνολο λοιπόν των εξεταζόμενων παραμέτρων που αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή του σχεδίου αυτές θα είναι προς θετική κατεύθυνση. Δεν αναμένουμε δηλαδή επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα αρνητικές. Το σύνολο των αρνητικών επιπτώσεων στρατηγικού χαρακτήρα είναι βραχυπρόθεσμες, εν πάση περιπτώσει δεν θα έλεγα στρατηγικού χαρακτήρα, θα έλεγα το σύνολο των αρνητικών

επιπτώσεων είναι βραχυπρόθεσμες και σχετίζεται με την ρύθμιση των χρήσεων γης εντός πλημμυρικών ζωνών οι οποίες ωστόσο μακροπρόθεσμα θα υπερκεραστούν από τις θετικές επιπτώσεις του σχεδίου. Μη στρατηγικού χαρακτήρα αρνητικές επιπτώσεις είναι δυνατόν να υπάρξουν κατά την κατασκευή των προτεινόμενων δομικών έργων οι οποίες και θα αντιμετωπιστούν στα πλαίσια των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Στην παραπάνω ενότητα εκεί που λέμε ότι θα υπάρχουν κάποιες αρνητικές επιπτώσεις οι οποίες όμως θα είναι βραχυπρόθεσμες, αναφέρομαι κυρίως στα μέτρα που σχετίζονται με την απομάκρυνση εγκαταστάσεων κτηνοτροφικών και άλλων, είναι κίνητρα για την απομάκρυνση από Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Αυτό ενδέχεται να έχει στην αρχή κάποιες επιπτώσεις κυρίως σε κοινωνικό επίπεδο ωστόσο μακροπρόθεσμα τα οφέλη του σχεδίου θα υπερκεράσουν τις όποιες αρνητικές επιπτώσεις έχουν διαφανεί καταρχήν. Η συνολική συμβολή του προτεινόμενου σχεδίου αναμένεται συνεπώς θετική και κατά κύριο λόγο με ισχυρή ένταση στο σύνολο των περιβαλλοντικών παραμέτρων όπου αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα. Την επόμενη. Τα μέτρα που προτείνουμε. Εδώ έχουμε προτείνει ορισμένα μέτρα αμιγώς περιβαλλοντικά έτσι, δεν σχετίζονται δηλαδή, μέτρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων των μέτρων ή τα μέτρα είναι κυρίως διοικητικού θα έλεγα χαρακτήρα, αφορούν την θέσπιση αυστηρών περιοριστικών μέτρων ως προς τη χωροθέτηση, τις προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας των έργων τα οποία θα υλοποιηθούν σε εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για όποια από αυτά τα έργα απαιτηθούν ειδικότερες μελέτες, μελέτες ειδικές, οικολογικές αξιολογήσεις και **...(3:49:05) Natura** και ούτω καθεξής. Αυτά θα πρέπει να ακολουθήσουν την κείμενη νομοθεσία και να συνοδεύουν οπωσδήποτε τις Μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Όσον αφορά τους λοιπούς παραγωγικούς τομείς τα μέτρα τα οποία προτείνονται στα πλαίσια αυτής της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων είναι κυρίως μέτρα ενημέρωσης, μετά παροχής κινήτρων, μέτρα οικονομικού χαρακτήρα δηλαδή, μέτρα παροχής κινήτρων οικονομικών, φορολογικών, θεσμικών, αποζημιώσεις ενδεχομένως σε περιπτώσεις όπου σε σημαντικές ιδιωτικές εγκαταστάσεις, υλικά περιουσιαστικά στοιχεία δηλαδή όπως λέει η Οδηγία, απαιτείται, θίγονται και θα πρέπει να απομακρυνθούν ή να πάψουν να λειτουργούν, θα πρέπει να υπάρξει ικανός χρόνος προσαρμογής στις νέες ρυθμίσεις με κατάλληλα εργαλεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του πληθυσμού πάνω στις ρυθμίσεις αυτές. Και τέλος θα πρέπει να υπάρξει μια σειρά μεταβατικών διατάξεων, ας μου επιτραπεί αυτός ο νομικός όρος, όπου αυτά, οι όποιες ρυθμίσεις να δίνουν έναν απαραίτητο χρόνο προσαρμογής του πληθυσμού και της διοίκησης σε τυχόν μέτρα, σε τυχόν ρυθμίσεις οι οποίες επάγονται από το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Η επόμενη. Ήθελα να σας ευχαριστήσω πάρα πολύ για την προσοχή και τη συμμετοχή σας, να ζητήσω συγγνώμη που δεν μπόρεσα να είμαι παρούσα σε αυτή την ενδιαφέρουσα ημερίδα και είμαι στη διάθεσή σας ότι χρειαστεί να απαντήσω Ευχαριστώ πολύ.

[3:50:45]

Παύλος Αθηναίος: Κυρία Καϊμάκη και εμείς ευχαριστούμε πολύ για την παρουσίαση. Λοιπόν, αισίως έχουμε φτάσει στο τέλος στο παρουσιάσεων και είμαστε έτοιμοι να μπούμε στην επόμενη ενότητα, και τελευταία, των παρεμβάσεων και ερωτήσεων. Έχουμε ήδη ένα κατάλογο από παρεμβάσεις, από συμμετέχοντες που θέλουν να κάνουν παρέμβαση, κρίνοντας από τον αριθμό τους θεωρώ ότι θα μπορέσουμε να τις εξυπηρετήσουμε χωρίς πρόβλημα. Παρακαλώ εάν κάποιος επιπλέον που δεν έχει δηλώσει το όνομά του θα ήθελε να προστεθεί στον κατάλογο να το κάνει τώρα στην συνάδελφο την Αφροδίτη, έχουμε επίσης και απομακρυσμένους συμμετέχοντες οι οποίοι θα κάνουν να παρεμβάσεις. Να θυμίσω λίγο ξανά ότι όποιος κάνει παρέμβαση, σχόλιο, ερώτηση, οτιδήποτε παρακαλώ να έρχεται στο πόντιουμ και να χρησιμοποιεί το μικρόφωνο ώστε να μπορούν να παρακολουθούν και οι απομακρυσμένοι συνδεδεμένοι και επίσης να γίνεται σωστά η καταγραφή για να κοινοποιηθεί μετά όλο του υλικό στους μελετητές. Και ήθελα επίσης να παρακαλέσω να είμαστε όσο το δυνατόν μέσα στο θέμα και να κρατάμε το χρόνο λίγο ώστε να μπορέσουμε να φύγουμε όλοι από δω στην ώρα που πρέπει. Λοιπόν, η πρώτη παρέμβαση είναι από τον κύριο Γιώργο Λουρδή ο οποίος δεν είναι μαζί μας, θα συνδεθεί διαδικτυακά. Έχουμε τον κύριο Λουρδή Αλέξανδρε; Τον έχουμε. Με ακούτε κύριε Λουρδή;

[3:52:16]

Γιώργος Λουρδής: Καλό απόγευμα από εμένα. Καλό απόγευμα, δεν ξέρω εάν με ακούτε, ακούγομαι;

[3:52:24]

Παύλος Αθηναίος: Ναι, ναι, ακούγεστε, ακούγεστε.

[3:52:25]

Γιώργος Λουρδής: Α! Οκ. Καλό απόγευμα συγχαρητήρια σε όλους συντελεστές γι' αυτή την εκδήλωση, νομίζω ότι είναι πολύ σημαντική. Εγώ θα ήθελα να θέσω δύο ερωτήματα, δεν θέλω να σας τρώω πολύ χρόνο, και όποιος μπορεί στο τέλος ξέρω εγώ ή όποτε μπορείς μου απαντήσει. Το πρώτο ερώτημα είναι, καταρχήν προέρχομαι από το παράλιο Άστρος, είναι μια ιδιαίτερα επικίνδυνη περιοχή για πλημμύρα, είχαμε πολλές πλημμύρες στο παρελθόν από τον ποταμό Τάνο και τώρα υπάρχει ένα έργο που είναι σε εξέλιξη για βελτίωση της οδικής ασφάλειας το οποίο θα γίνει, από όσο ξέρουμε δηλαδή και απ' όσο γνωρίζουμε, στο μοναδικό αντιπλημμυρικό έργο που έχουμε στην περιοχή τον Χάντακα. Δεν ξέρω αν το γνωρίζουν οι ομιλητές, υπάρχει λοιπόν ένα έργο το οποίο έχει γίνει 100 και πλέον χρόνια, αντιπλημμυρικό, για προστασία δηλαδή από τις πλημμύρες του Τάνου στην περιοχή,

και προβλέπει ότι θα γίνει για την οδική ασφάλεια. Θα κάνουμε εκεί πέρα κάποια πράγματα σε αυτό, στο Χάντακα, είναι ένα χαντάκι περίπου πλάτους περίπου 4-5 μέτρων, βάθους 1,5-2 μέτρων ανάλογα, είναι λίγο παραμελημένο εδώ που τα λέμε, αλλά έχει μήκος περισσότερο από 900 μέτρα, περίπου 1000 μέτρα και είχε γίνει πριν 100 και πλέον χρόνια, όπως σας είπα, για την προστασία της περιοχής από τις πλημμύρες του Τάνου. Επειδή είχαμε πολλές πλημμύρες και έχουμε βέβαια και με το Χάντακα έτσι, οι πλημμύρες δεν έχουν σταματήσει, και πιστεύουμε ότι τα επόμενα χρόνια και λόγω της κλιματικής αλλαγής, όπως είπατε, αυτά τα φαινόμενα θα ενταθούν. Λοιπόν το ερώτημά μας ποιο είναι; Ότι εάν έχουμε διαπιστώσει, απ' όσο γνωρίζουμε, πάμε να επέμβουμε σε ένα αντιπλημμυρικό έργο χωρίς να υπάρχει εγκεκριμένη αντιπλημμυρική μελέτη. Αυτό έχει πέσει στην αντίληψή μας, έχουνε κινητοποιηθεί πάρα πολλοί κάτοικοι και έχουμε κάνει προσφυγές στα δικαστήρια, υπάρχει και ένας φάκελος στον εισαγγελέα Ναυπλίου, υπάρχει μια πολύ μεγάλη κινητοποίηση στην περιοχή και θα ήθελα να το θέσω υπόψη σας, δηλαδή αν έχει χαρτογραφηθεί αυτός ο Χάντακας σαν αντιπλημμυρικό έργο στην περιοχή και αν αυτό που πάμε να κάνουμε συνάδει ας πούμε, δηλαδή χωρίς αντιπλημμυρική μελέτη μπορούμε να επέμβουμε σε ένα αντιπλημμυρικό έργο; Σας ευχαριστώ πολύ.

[3:54:51]

Πάυλος Αθηναίος: Εμείς ευχαριστούμε κύριε Λουρδή για την σύντομη τοποθέτηση. Ποιος θα απαντήσει;

[3:54:55]

Κώστας Νικολάου: Λοιπόν, νομίζω ότι έχει δύο σκέλη η ερώτηση. Το ένα σκέλος, να ξεκινήσω λίγο από το δεύτερο σκέλος, αν μπορεί να γίνει αντιπλημμυρικό έργο χωρίς αντιπλημμυρική έτσι εγκεκριμένη μελέτη. Προφανώς υπάρχει μια διαδικασία η οποία ακολουθείται για τη δημοπράτηση και κατασκευή των αντιπλημμυρικών έργων που προϋποθέτει να υπάρχει έτσι μία μελέτη εγκεκριμένη από υπηρεσία η οποία είναι αρμόδια για να την εγκρίνει. Λοιπόν, συνεπώς νομικά δεν τίθεται θέμα να εκπονηθεί έργο χωρίς έτσι μελέτη, ιδίως τέτοιας κλίμακας. Τώρα σε ό,τι αφορά το συγκεκριμένο τεχνικό έργο αυτό που έχουμε να πούμε είναι ότι η περιοχή των εκβολών του Τάνου έτσι ειδικότερα, νομίζω ότι το είπαμε και διεξοδικά στις προηγούμενες παρουσιάσεις, είναι μέσα Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, συνεπώς είναι επιρρεπής στις πλημμύρες. Είδαμε και από τις αναλύσεις ότι οι εκβολές του Τάνου όντως δίνουν πλημμύρες και συνεπώς το πρόγραμμα μέτρων, αν είδατε και από το εξειδικευμένο πρώτο πρόγραμμα μέτρων το οποίο αφορά την περιοχή και τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου πλημμύρας του Τάνου προτείνει μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας. Τώρα προφανώς δεν εξετάζει έτσι, δεν έχουμε εξετάσει το συγκεκριμένο αυτό που αναφέρεται ο

κύριος έτσι που μας έκανε την παρέμβαση, δεν έχει εξεταστεί κατά πόσο συμβάλλει στην αντιπλημμυρική προστασία καθότι το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι ένα στρατηγικής σημασίας σχέδιο το οποίο ουσιαστικά εντοπίζει τις περιοχές οι οποίες έχουν προβλήματα και προτείνει μέτρα έτσι τόσο γενικά όσο και πιο εξειδικευμένα και εφόσον κάποιο αντιπλημμυρικό έργο βρίσκεται στη φιλοσοφία της Οδηγίας 2007/60ΕΚ και συμβάλλει στην αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής προφανώς είναι καλοδεχούμενο δεδομένου ότι η περιοχή έχει πλημμυρικό πρόβλημα και είναι εντοπισμένο και έχουν ληφθεί και προταθεί από το σχέδιο και το προσχέδιο, τώρα που διαβουλευόμαστε, μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας.

[3:57:09]

Πάυλος Αθηναίος: Θέλει κάποιος άλλος να συμπληρώσει κάτι; Όχι. Ωραία, μπορούμε να προχωρήσουμε στην επόμενη παρέμβαση επομένως. Να καλέσω τον κύριο Βασίλη Ζοράπα από την ΕΑΓΜΕ.

[3:57:22]

Βασίλης Ζοράπας - ΕΑΓΜΕ: Γεια σας κι από μένα. Θα ήθελα να κάνω δύο ερωτήσεις μάλλον. Σχετικά με το... η ερώτησή μου αφορά ποιο είναι το συνολικό κόστος των έργων που προτείνονται βάσει των μέτρων του σχεδίου. Κάτι άλλο, ίσως θα ήταν χρήσιμο να γίνει μια σύγκριση του κόστους των μέτρων σε σχέση με τα κόστη που θα είχαμε εφόσον εκδηλωθούν πλημμυρικά φαινόμενα σε υποδομές, οικονομικές δραστηριότητες κ.τ.λ ώστε θα μπορούσε έτσι αυτό να ασκηθεί μία πίεση την πολιτεία, όχι πίεση μάλλον να πειστεί η πολιτεία στην επιτάχυνση των έργων ώστε να υπάρχει αυτό το μέτρο, δηλαδή πόσο μας κοστίζουν τα έργα και πόσο οι οικονομικές συνέπειες ενός πλημμυρικού φαινομένου. Κάτι άλλο, ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας εφαρμογής των μέτρων και ποια είναι η εκτίμησή σας με το ποσοστό εφαρμογής στο επόμενο διάστημα ή στον ορίζονται αυτό με βάση την προηγούμενη εμπειρία και με βάση το τι υλοποιήθηκε σε σχέση με το πρώτο σχέδιο; Αυτές είναι οι ερωτήσεις μου.

[3:58:29]

Κώστας Νικολάου: Λοιπόν, σε σχέση με την οικονομική αποτίμηση των μέτρων έτσι είναι μία διαδικασία η οποία βρίσκεται σε εξέλιξη. Αυτή τη στιγμή εμείς έχουμε έρθει εδώ στο επίπεδο του προσχεδίου για να διαβουλευτούμε μαζί σας το πρώτο πρόγραμμα μέτρων το οποίο έχουμε καταρτίσει με την υπηρεσία και το σύμβουλο και τις παρατηρήσεις επί αυτού. Στη συνέχεια, εφόσον οριστικοποιήσουμε ότι τα μέτρα είναι αυτά στη συνέχεια θα προβούμε στην κοστολόγηση τους αναλυτικά έτσι ανά μέτρο, όπως σας έδειξα, και στα μετρόφυλλα υπάρχει πεδίο κοστολόγησης,

σωστά, όπως είχε γίνει και στον πρώτο κύκλο και το οποίο θα υπάρχει κοστολόγηση τόσο ανά μέτρο έτσι όσο και στο επίπεδο του Υδατικού Διαμερίσματος. Και επίσης ένα νέο στην 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι ότι θα υπάρχει και κοστολόγηση και ανά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας δεδομένου ότι προτείνουμε και εξειδικευμένα μέτρα για κάθε ζώνη. Συνεπώς θα έχουμε κοστολόγηση ένα μέτρο, κοστολόγηση ανά ζώνη, κοστολόγηση στο Υδατικό Διαμέρισμα. Τώρα σε ότι αφορά τη σύγκριση της κοστολόγησης του μέτρου σε σχέση με την κοστολόγηση, τις οικονομικές επιπτώσεις μάλλον από τις συνέπειες μιας πλημμύρας η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60ΕΚ δεν προβλέπει την σύγκριση αυτών των οικονομικών μεγεθών, αυτό όμως το οποίο κάνει η Οδηγία είναι ότι δεν αποτιμά μόνο οικονομικά τις επιπτώσεις αλλά όπως είδατε έτσι αποτιμούμε ως πολύ σημαντικά ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα τα οποία έχουν ανθρώπινα θύματα έτσι που πιθανό να μην έχουν πάρα πολλές οικονομικές επιπτώσεις αλλά έχουν κάποιο ανθρώπινο θύμα, είτε οι αποζημιώσεις είναι πολύ μεγάλες όπως είπαμε, είτε οι κατακλύσεις είναι πολύ μεγάλες οπότε έχουμε μεσομακροπρόθεσμες επιπτώσεις από την πλημμύρα, συνεπώς δεν τίθεται τέτοιο μέτρο σύγκρισης. Εφόσον η περιοχή έχουμε δει και έχουμε εξακριβώσει μέσα από τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας ότι βρίσκεται σε κίνδυνο απαιτούνται μέτρα. Δεν τίθεται θέμα σύγκρισης του κόστους του έργου που θα κάνουμε με το κόστος των ζημιών από μία πλημμύρα η οποία και πλημμύρα κιόλας θα κάνουμε κοστολόγηση για ποιο μέγεθος, θέλω να πω ότι δεν προβλέπεται κάτι τέτοιο.

[4:00:40]

Βασίλης Ζοράπας: Το ερώτημα μου αφορά σε σχέση με αυτό που είδαμε στη Θεσσαλία να συμβαίνει τη τελευταία περίοδο, όπου τελικά το κόστος αν το αθροίσουμε σε όλο το φάσμα το οικονομικό τέλος πάντων, ας αφήσουμε έξω την ανθρώπινη ζωή, προφανώς είναι ανυπολόγιστο εκεί το κόστος, αλλά αν δούμε το κόστος τελικά που επήλθε από τα πλημμυρικά αυτά φαινόμενα ήταν πολύ μεγαλύτερο από το κόστος να είχαμε κάνει τα έργα. Και εγώ το λέω σαν ένα μέτρο που θα μπορούσαμε να πείσουμε την πολιτεία ώστε να επιταχυνθεί η διαδικασία. Γιατί ξέρω ότι, ξέρουμε μάλλον ότι οι διαδικασίες αυτές κινούνται πάρα πολύ αργά και αυτός είναι και ο λόγος που σας ρωτάω ποιος είναι ο ορίζοντας εφαρμογής αυτών μέτρων και ποια είναι η εκτίμησή σας με βάση την πρότερη εμπειρία από το πρώτο σχέδιο για την εφαρμογή αυτών των μέτρων, κατασκευής έργων μάλλον, να το εστιάσουμε εκεί πέρα, περισσότερο στα έργα θα ήθελα να εστιάσω εγώ. Αυτός ήταν ο στόχος και ίσως θα ήταν σκόπιμο να το κάνουμε αυτό, δηλαδή να εφαρμόσουμε ένα δίκτυο οικονομικών συνεπειών ας πούμε για μια περίοδο 50 ετών ας πούμε, για την περίοδο επανάληψης 50 ετών. Και μάλιστα με τη λογική αυτή που είναι ότι οι κλιματικές αλλαγές επιταχύνουν τα φαινόμενα αυτά και τις επιπτώσεις αυτές, δηλαδή η περίοδος επαναφοράς 50 ετών μπορεί να είναι στα 25 χρόνια ή στα 20. Ίσως να ήτανε

σκόπιμο να κάνουμε μια σύγκριση έστω με διαφορετικές περιόδους επαναφοράς για τα 50 χρόνια είτε τα 100, τι επιπτώσεις θα είχαμε και πως το συγκρίνουμε με την οικονομική δραστηριότητα στο πεδίο κατάκλυσης, στη ζώνη κατάκλυσης, τι θα επηρεάσουν αυτές τις ζημιές; Αυτή ήταν η παρατήρησή μου και δεν θα σας κουράσω άλλο. Α, μια εκτίμηση μόνο για την εμπειρία σας, δεν μας είπατε αυτό σε σχέση με το πρώτο σχέδιο τι έχει υλοποιηθεί, τι ποσοστό και τι είδους, τι βαρύτητας έργα έχουν υλοποιηθεί.

[4:02:23]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Για το ποσοστό υλοποίησης δεν είμαστε πλήρως έτοιμοι να απαντήσουμε τώρα αλλά είναι μικρό σχετικά και συμφωνώ σε αυτό που λέτε στο χρόνο υλοποίησης. Εκείνο που θέλω να προσθέσω μόνο ότι στο διάστημα υλοποίησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας τρέχουν παράλληλα και άλλες δράσεις στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και εντάξεις έργων και εκεί θα πρέπει να δούμε συνολικά τι έχει προχωρήσει και τι έχει εγκριθεί μέχρι την τελική κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης. Ενδεχομένως πολλά από αυτά τα μέτρα, ήδη κάποια που συζητήσαμε και με τον κύριο Νικολάου στο διάλειμμα και τώρα, ήδη κάποια προχωράνε, το θέμα είναι ποια θα γίνουν πρώτα. Δηλαδή υπάρχουν χρηματοδοτήσεις αυτή τη στιγμή και ενταγμένα προγράμματα, ενταγμένες χρηματοδοτήσεις στο Ταμείο Ανάκαμψης τα οποία όμως δεν θα θεραπεύσουν το σύνολο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ένα μέρος αντιμετωπίζουν. Από την άλλη πλευρά υπάρχει ο χρονικός ορίζοντας του 2025 που δεν ξέρουμε άμα θα τηρηθεί, που είναι παράλληλος με το χρονικό ορίζοντα των Σχεδίων Διαχείρισης της εξαετίας. Δηλαδή θεωρητικά μέσα στην εξαετία κάποια από αυτά θα έχουν προχωρήσει και από άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία. Στο κομμάτι το οικονομικό, επανέρχομαι, δεν έχει πρόβλεψη η Οδηγία σε αυτό. Δεν θυμάμαι σε ποιο Υδατικό Διαμέρισμα είχε γίνει μία απόπειρα από την Κοινοπραξία να γίνει αυτή η προσέγγιση, μου διαφεύγει από τη στιγμή, νομίζω στην βόρεια, στη δυτική Μακεδονία αν δεν απατώμαι, ήταν μια τέτοια προσέγγιση αλλά είχε γίνει καθαρά σε επίπεδο Κοινοπραξίας σαν, πως να το πω, μια δοκιμή στη συλλογική που λέτε, μία δοκιμή, δεν υπάρχει υποχρεωτικότητα. Σαφώς είναι να εργαλείο και αυτό αλλά είναι και πάρα πολύ δύσκολο να αποτιμήσεις κάποιες αξίες δεδομένου ότι αυτές αλλάζουν ανάλογα και με την εποχικότητα πολλές φορές που το φαινόμενο θα βρει, θα πλήξει μία περιοχή. Η αγροτική παραγωγή για παράδειγμα σε κάποιες περιοχές ανάλογα με την εποχή μπορεί να πληγεί μπορεί να μην πληγεί, το φυτικό κεφάλι μπορεί να πληγεί ή να μην πληγεί, υπάρχουν και τέτοιες παράμετροι που πρέπει να αντιμετωπίσουμε και αυτό είναι αρκετά δύσκολο σαν πείραμα. Πάντως το κρατάμε σαν θετικό, σαν θετική παράμετρο που πρέπει να προστεθεί, ενδεχομένως στο επόμενο.

[4:04:17]

Παύλος Αθηναίος: Δεν ακούγεστε από κει που μιλάτε κύριε.

[4:04:23]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Το μόνο που θέλω να πω εγώ είναι, για να συνοψίσω αυτό που λέτε, που το κατανοούμε όλοι νομίζω πλήρως στην αίθουσα και όσοι είμαστε εκτός, δεν έχουμε νομίζω κανέναν ο οποίος να αμφιβάλλει για το πρόβλημα, εννοώ ότι το ότι πείθουμε για το πρόβλημα που υπάρχει για την προτεραιοποίηση των μέτρων που πρέπει να γίνουν νομίζω είναι δεδομένο. Το ζήτημα είναι ότι έρχεται το επόμενο βήμα που είναι η χρηματοδότηση και εκεί πραγματικά είναι το κρίσιμο σημείο, δηλαδή το σύνολο των έργων όντως μπορεί να ήταν λιγότερα από την αποκατάσταση αλλά πάντα στο τέλος της εξαιτίας αν δεν γίνει το συμβάν θα έρθει κάποιος και θα πει δώσαμε τόσα πολλά χρήματα και δεν έγινε τίποτα. Υπάρχει δηλαδή και η αντίθετη άποψη σε αυτό που όλοι προσπαθούμε να υποστηρίξουμε. Είναι δηλαδή κάπως, πως να το πω, είναι θέμα που ξεπερνάει τα όρια του Σχεδίου Διαχείρισης αυτού καθ' αυτού, είναι πολιτική απόφαση και δυστυχώς δεν μπορούμε να την πάρουμε εμείς. Συμφωνώ, συμφωνώ σε αυτό, ναι συμφωνώ.

[4:05:12]

Παύλος Αθηναίος: Έχουμε ένα πρόβλημα υπερθέρμανσης της κεραίας στον εξωτερικό χώρο, καλό κουράγιο σε όλους μας φεύγοντας από εδώ. Θα κάνουμε ένα διάλειμμα 2 λεπτών μέχρι απλά να κάνουνε μία επανεκκίνηση στο σύστημα. Όχι δεν θα σηκωθούμε, δεν θα σηκωθούμε. Επανήλθε; Αλέξανδρε μπορούμε να προχωρήσουμε ή σας περιμένουμε; Πάμε; Πάμε, ωραία, εντάξει, εντάξει ωραία. Λοιπόν, θέλετε να επαναλάβω το ερώτημα;

[4:05:45]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Ναι, αν θέλετε.

[4:05:46]

Παύλος Αθηναίος: Ωραία. Εκ μέρους της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων Τεχνικών Έργων: "Ενδιαφερόμαστε ειδικότερα για πλημμυρικά φαινόμενα που επηρεάζουν μνημειακές γέφυρες. Προβλέπεται κάτι ειδικό; Κάθε πότε θα γίνεται ξανά ανάλυση σε ρέματα και λοιπά με δεδομένη την τροποποίηση των κοιτών των ρεμάτων λόγω μειωμένης ή αυξημένης στερεοπαροχής;"

[4:06:10]

Κώστας Νικολάου: Λοιπόν, σχετικά με το πρώτο σκέλος για τις μνημειακές γέφυρες έτσι είδαμε και στις παρουσιάσεις προηγουμένως ότι η Οδηγία 2007/60ΕΚ δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα έτσι στις

επιπτώσεις των πλημμυρών στην πολιτιστική κληρονομιά, συνεπώς έχουμε καταγράψει όλα τα μνημεία εθνικής και διεθνούς σημασίας τα οποία επηρεάζονται από τις πλημμύρες. Τώρα σε σχέση με το κάθε πότε γίνεται η ανάλυση σε ρέματα ο κύκλος της Οδηγίας 2007/60ΕΚ όπως και της 2060 είναι εξαετής, δηλαδή οι αναθεωρήσεις γίνονται κάθε 6 χρόνια. Και σχετικά με τη στερεοπαροχή είναι κάτι το οποίο είναι πολύ σημαντική επισήμανση αυτή, είναι κάτι το οποίο θα μας απασχολήσει και τα επόμενα χρόνια μέχρι αυτό τον κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δεν προσμετράτε η στερεοπαροχή σε ότι αφορά τις υδραυλικές μας επιλύσεις. Ωστόσο είναι ένα φαινόμενο το οποίο σε επίπεδο ερευνητικό σήμερα γίνονται πάρα πολλές μελέτες και πιθανότατα σε κάποια επόμενη Αναθεώρηση στο μέλλον να παίζει σοβαρό ρόλο έτσι στα υδραυλικά μοντέλα και η στερεοπαροχή, είτε σε επίπεδο τεχνικών μελετών είτε σε επίπεδο Σχεδίου Διαχείρισης.

[4:07:30]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Μια προσθήκη μόνο στην προηγούμενη τοποθέτηση του κυρίου Ζοράπα. Υπάρχει μία υλοποίηση περίπου 40%, μην κρατήστε το νούμερο για όλη τη χώρα, κυρίως σε Θεσσαλία και Κεντρική Μακεδονία και παρότι στη Θεσσαλία είχαμε υλοποίηση έργων είδαμε τα αποτελέσματα και τα μέτρα, προς Θεού, δεν είναι όλα κατασκευαστικά έτσι; Δηλαδή μπορεί να έχουμε υλοποίηση μέτρων δεν είναι στο σύνολο κατασκευαστικά. Το πιο απλό μέτρο που ακούγεται, η ενημέρωση του κοινού, ακόμη δεν έχει υλοποιηθεί στο σύνολο της χώρας ή το απλό μέτρο η καταγραφή των πλημμυρικών συμβάντων, η βάση για την καταγραφή των πλημμυρικών συμβάντων και αυτό δεν έχει υλοποιηθεί. Ακούγονται κάποια πράγματα εύκολα και απλά αλλά παίρνουν και αυτά το χρόνο τους για να υλοποιούν και ξεπερνάνε το χρόνο της εξαετίας πολλές φορές.

[4:08:10]

Κώστας Νικολάου: Και επίσης τα μέτρα που προτείνονται στην Οδηγία έτσι δεν έχουν ορίζοντα εξαετίας, έτσι; Πολλά από τα μέτρα αυτά έχουνε πιο μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

[4:08:20]

Πάυλος Αθηναίος: Ωραία, πολύ ωραία. Πάμε στον κύριο Κοκορομίτη. Είναι μαζί μας; Ναι.

[4:08:32]

Ανδριανός Κοκορομίτης: Ναι, γειά σας από εμένα, Ανδριανός Κοκορομίτης ονομάζομαι, είμαι Γεωλόγος. Ήθελα να σας ευχαριστήσω καταρχήν γιατί την παρουσίαση και για την τεκμηριωμένη ανάλυση που κάνατε σε σχέση με το σχέδιο. Ήθελα να κάνω μια γενική έτσι ερώτηση- παρατήρηση.

Είπατε κάπου ότι σε σχέση με την 1^η Προκαταρκτική Αξιολόγηση στην παρούσα φάση έχουμε 40% αύξηση των Ζωνών Επικινδυνότητας. Και ήθελα να ρωτήσω πάνω σε αυτό πόσο έτοιμοι είμαστε σε επίπεδο risk analysis, δηλαδή σε επίπεδο βαθμού επικινδυνότητας να πούμε ότι τώρα πλέον έχουμε όλα τα εργαλεία, έχουμε όλη την πληροφορία έτσι ώστε να μπορούμε να πάμε στο επόμενο στάδιο, που, όπως είπε ο κύριος Αναστασίου, είναι η δημιουργία κάποιου master plan το οποίο θα εξειδικεύσει τα έργα και τα λοιπά ή θα μας λείπει ακόμα κάτι το οποίο θα μπορούσε ενδεχομένως στο μέλλον να εισαχθεί εφόσον αυτή η διαδικασία είναι μια δυναμική διαδικασία και ενδεχομένως να έχουμε νεότερα στοιχεία. Πάνω σε αυτό λοιπόν επειδή είναι... αυτό το έχω έτσι γενική απορία σε όλα τα διαχειριστικά σχέδια κατά πόσο η πρωτογενής πληροφορία μας οδηγεί ως πούμε στο κατάλληλο επίπεδο έτσι αξιοπιστίας, έτσι ώστε να μπορούμε να προχωρήσουμε σε περαιτέρω εφαρμογές; Και πάνω σε αυτό το θέμα ήθελα να θέσω κάτι το οποίο δεν το άκουσα, μπορεί να έχει γίνει αλλά δεν το κατάλαβα ίσως, η εκτίμησή μου είναι, και από αυτά που ξέρω σαν γεωλόγος, ότι η εισαγωγή των παραμέτρων, της μορφολογίας και των χαρακτηριστικών των γεωλογικών σχηματισμών είναι πάρα πολύ σημαντική διαχρονικά στην διαμόρφωση των κοιτών των υδατορεμάτων και εξ αυτών την εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων. Στους τύπους που είδα που παρουσιάσατε, οι οποίοι στηρίζονται κυρίως σε υδραυλικά στοιχεία ροής έτσι, ταχύτητας κ.τ.λ δεν είδα κάπου μέσα στην εξίσωση να μπαίνει το θέμα του εδάφους, δηλαδή το θέμα της συμμετοχής των εδαφικών συνθηκών σαν φορέα δημιουργίας των φαινομένων, όχι τι επίπτωση, δηλαδή σαν αιτία, σαν αίτιο, όχι αιτιατό δηλαδή από θέμα διάβρωσης το οποίο το αναφέρατε, υπάρχει και συγκεκριμένος χάρτης επικινδυνότητας που αναφέρεται στην διάβρωση των εδαφών. Άρα λοιπόν επειδή θεωρώ ότι στην εξίσωση στον κύκλο του νερού, γενικώς μιλώντας, έτσι υδρολογικά έχουμε τις βροχοπτώσεις, έχουμε τις διηθήσεις επί των εδαφών και έχουμε και τις απορροές. Επειδή οι διηθήσεις είναι πάρα πολύ σημαντικές τόσο σε θέματα ποσοτικά της κίνησης και της ταχύτητας του νερού γιατί απομειώνει τα επιφανειακά ύδατα κατά ένα πολύ μεγάλο ποσοστό, αυτό μπορεί στην εξίσωση να αλλάξει κάποια δεδομένα, να αλλάξει δηλαδή ποσοτικά δεδομένα άρα και εξ' αυτού του λόγου να αλλάξει σε ένα βαθμό και το... όχι το βαθμό επικινδυνότητας θα έλεγα αλλά την έκταση της επικινδυνότητας. Και η έκταση επικινδυνότητας είναι κάτι πάρα πολύ σημαντικό γιατί μιλάμε για περιοχές όπως εδώ στο Αργολικό πεδίο όπου η πεδινή περιοχή ως πούμε, η υψηλή και η χαμηλή ζώνη καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από καλλιέργειες. Έχουμε δηλαδή καλλιέργειες από τη ρίζα των βουνών έτσι απλά μέχρι τη χαμηλή ζώνη, μέχρι τη θάλασσα. Άρα λοιπόν οτιδήποτε έργο σχεδιαστεί στο μέλλον εάν δεν προσεγγιστεί πλήρως σε όλες τις παραμέτρους θα οδηγήσει ενδεχομένως ή σε υπερδιαστασιολόγηση ή σε υποδιαστασιολόγηση. Άρα και σε αυτό το master plan θα πρέπει, θα κληθεί να γνωμοδοτήσει επ' αυτών των δεδομένων. Άρα λοιπόν θα πρέπει να ξέρουμε ακριβώς στο τέλος της ημέρας ποιος είναι ο βαθμός του risk analysis στο οποίο θα κληθεί ο μελετητής που θα κάνει την εφαρμογή των μέτρων να

λάβει υπόψη του ή το κράτος να λάβει υπόψη του να σχεδιάσει κάποια συγκεκριμένα μέτρα, όχι βέβαια με κριτήρια πολιτικά αλλά με κριτήρια τεχνικά. Και επίσης πάνω σε αυτό ήθελα να ρωτήσω ποιος είναι κατά τη γνώμη σας ο φορέας αυτός ο οποίος θα μπορούσε να λάβει την υλοποίηση τεχνικά να διαχειριστεί έτσι και να παρακολουθήσει την λήψη όλων αυτών των μέτρων; Δηλαδή συζητιέται αυτή τη στιγμή στη Θεσσαλία, γίνεται ένας καινούργιος φορέας ο οποίος θα αναλάβει, που κανείς δεν ξέρει τι θα περιλαμβάνει, ποιο θα περιλαμβάνει, έχουμε από τους Ολλανδούς ως πούμε μία πρόταση, ένα master plan το οποίο κατά τη γνώμη μου δεν το θεωρώ και ότι η καλύτερο ως πούμε αυτή τη στιγμή για την επίλυση του προβλήματος. Και πραγματικά διερωτώμαι, οι υπηρεσίες οι περιφερειακές όπως είναι οι Διευθύνσεις Υδάτων αυτή τη στιγμή είναι υποστελεχωμένες έτσι, η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου έχει συγκεκριμένο ρόλο, δεν θα μπορεί να διαχειριστεί όλα αυτά γιατί είναι και τα πέρα από τους κινδύνους πλημμύρας είναι τα ΣΔΛΑΠ, είναι ένα σωρό ως πούμε επιμέρους μέτρα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξειδικεύσει. Άρα λοιπόν θέλω να πω ότι πρώτον πρέπει οι προδιαγραφές...

[4:14:22]

Πάυλος Αθηναίος: Κύριε Κοκορομίτη θέλετε να ολοκληρώσετε για να μπορέσουμε να...

[4:14:23]

Ανδριανός Κοκορομίτης: Βεβαίως, βεβαίως. Οι προδιαγραφές πρέπει να είναι συγκεκριμένες, να καταλήγουν με συγκεκριμένα κριτήρια στο αιτιατό που είναι δηλαδή ο βαθμός του risk analysis, και ήθελα κάτι να ρωτήσω συγκεκριμένα για τη περιοχή εδώ, τη χαμηλή ζώνη του Αργολικού πεδίου όπου έχουμε δύο συγκεκριμένες υποδομές ως πούμε, η μία είναι περιβαλλοντική αν θέλετε που αφορά τον υδροβιότοπο της Νέας Κίου, κατά πόσον αυτός επηρεάζεται, σε τι βαθμό επηρεάζεται από την ανάλυση που έχετε κάνει από τον κίνδυνο πλημμύρας; Και επίσης υπάρχει μια αρκετά σημαντική υποδομή, πολύ μεγάλη σημαντική υποδομή που είναι ο βιολογικός σταθμός Ναυπλίου-Άργους ο οποίος και αυτός βρίσκεται στη χαμηλή ζώνη και με βάση αυτά τα οποία άκουσα κινδυνεύει και αυτός από έναν κίνδυνο πλημμύρας. Σας ευχαριστώ πάρα πολύ.

[4:15:19]

Πάυλος Αθηναίος: Ευχαριστούμε και εμείς κύριε Κοκορομίτη.

[4:15:29]

Κώστας Νικολάου: Έχουνε τεθεί πολλά ζητήματα, ελπίζω να θυμηθούμε να τα απαντήσουμε. Ξεκινάω από την αρχή γιατί τώρα στα τελικά που μας είπατε προσπαθούσα να θυμηθώ την αρχή και

τη θυμήθηκα. Λοιπόν, σε σχέση με την ένταξη των γεωλογικών σχηματισμών έτσι και γενικότερα της γεωλογίας και της υδρολιθολογίας στα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας. Να πω το εξής, σε ότι αφορά γεωλογία και υδρολιθολογία προφανώς έχει ενταχθεί μέσα στο Σχέδιο Διαχείρισης, είδατε, αν είδατε την πρώτη παρουσίαση έτσι, ο αριθμός απορροής, η καμπύλη απορροής των CN είναι αποτέλεσμα των χρήσεων γης και των γεωλογικών, υδρολιθολογικών έτσι διαβαθμίσεων στην περιοχή. Προφανώς έχουμε λάβει υπόψη μας τη διήθηση όπως είπαμε και στις κλειστές λεκάνες άρα θεωρώ ότι έχουμε λάβει υπόψη μας, όχι θεωρώ, με βάση την μεθοδολογία που ακολουθούμε για να βγάλουμε τις παροχές η γεωλογία και η υδρολιθολογία μπαίνει παντού, είναι η βασική παράμετρος έτσι υπολογισμού της απορροής, δηλαδή πόσο από την ποσότητα του νερού που πέφτει με μορφή υετού πόσο κατεισδύει και πόσο απορρέει, είναι βασικός παράγοντας και προφανώς το έχουμε λάβει υπόψη. Αν εννοείτε πάλι από την άλλη το θέμα της βασικής απορροής, δηλαδή της απορροής που προκύπτει μέσα από τις πηγές, κάναμε μια σχετική ανάλυση έτσι για τα Υδατικά Διαμερίσματα της Πελοποννήσου και της Κρήτης που είμαστε έτσι υπεύθυνοι και είδαμε ότι η βασική απορροή από πηγές δηλαδή από εκφόρτιση των υπογείων υδροφορέων στην επιφάνεια του εδάφους δεν ξεπερνά το 5% της πλημμυρικής παροχής. Συνεπώς οι επιπτώσεις της είναι μηδαμινές σε σχέση με τις πλημμυρικές παροχές που υπολογίζουμε της πεντηκονταετίας, εκατονταετίας και χιλιετίας, είναι είναι πολύ μεγαλύτερες σε τάξη μεγέθους διαφορά. Τώρα σε ότι αφορά την ωριμότητα των σχεδίων για να μπορούν, να αποτελέσουν μία βάση για τα master plan ή για όποιες άλλες τεχνικές μελέτες κάθε φορά, σε κάθε κύκλο που οριστικοποιείται το Σχέδιο Διαχείρισης αφορά ένα ώριμο σχέδιο το οποίο γίνεται μάλιστα και ΦΕΚ, δηλαδή νόμος του κράτους, αφορά ένα ώριμο στρατηγικό σχέδιο με το οποίο οι αρμόδιες αρχές μπορούν να δουλέψουν και να εκτελέσουν, να υλοποιήσουν μάλλον τα μέτρα και τις δράσεις τις οποίες προτείνονται μέσα από το σχέδιο. Προφανώς αναγνωρίζοντας και το ίδιο το σχέδιο ότι αποτελεί μία στρατηγική έκθεση, ένα στρατηγικό σχέδιο έτσι, το Σχέδιο Διαχείρισης προφανώς βάζει μέσα στα μέτρα ένα μέτρο το οποίο αφορά την εξειδίκευση όλων αυτών των δράσεων και των μέτρων μέσα από κάποια master plan ανά περιοχή. Τα master plan ουσιαστικά εξειδικεύουν σε μια συγκεκριμένη περιοχή, βλέπουν σε μεγαλύτερη λεπτομέρεια τα προβλήματα και τις ανάγκες της περιοχής αυτής και προτείνουν πιο συγκεκριμένα μέτρα σε επίπεδο ακόμα και προκαταρκτικής μελέτης έτσι. Οπότε θεωρούμε ότι αυτό γίνεται και άρα είναι ώριμο το σχέδιο όταν υλοποιείται και γίνεται οριστικό και ΦΕΚ, και η πρόταση για master plan πιστεύουμε ότι είναι πολύ θετική γιατί και όπου έχει γίνει έχει φέρει αποτελέσματα σε πολλές περιοχές, και στην Θεσσαλονίκη, στην Κρήτη που έχει γίνει master plan αντιπλημμυρικών έργων και σε άλλες περιοχές έχει φέρει απτά αποτελέσματα και πολύ σημαντικά και πιο εξειδικευμένα σε σχέση με το Σχέδιο Διαχείρισης. Τώρα δεν θυμάμαι άλλη ερώτηση, δεν ξέρω, α, για την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

[4:19:04]

Ανδριανός Κοκορομίτης: Αν μου επιτρέπετε...

[4:19:04]

Παύλος Αθηναίος: Όχι, σας παρακαλώ.

[4:19:05]

Ανδριανός Κοκορομίτης: Η ερώτηση ήτανε... η ερώτηση να διευκρινίσω στον κύριο Αναστασίου, η ερώτηση ήτανε αν το συγκεκριμένο σχέδιο είμαστε έτοιμοι στο τέλος ημέρας να έχουμε τα μέτρα εκείνα τα οποία θα μπορούσανε τελικά, τελεσίδικα ας το πούμε έτσι απλά, να μας οδηγήσουνε σε επίπεδο master plan που λέτε και εσείς να μη χρειαστεί δηλαδή κάποια περαιτέρω...αυτό ήθελα.

[4:19:43]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Το μόνο που έχω να προσθέσω, γιατί αφορούσε τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων, η υποστελέχωση είναι δεδομένη στις Διευθύνσεις Υδάτων, όχι σε όλες, σε κάποιες από αυτές, τα προβλήματα είναι δεδομένα αλλά το κομμάτι της διαχείρισης ξεπερνάει τα όρια της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων, είναι στα όρια της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων δηλαδή στην πολιτική μας ηγεσία η οποία δεν είναι παρούσα προφανώς για να δώσει τις κατάλληλες απαντήσεις. Το αν ένας οργανισμός αντίστοιχος με τη Θεσσαλία θα έλυne προβλήματα εδώ νομίζω ότι θα το δούμε στην πορεία αυτό, εμείς τουλάχιστον εδώ σαν Υπουργείο δεν μπορούμε, σαν Γενική Διεύθυνση Υδάτων δεν μπορούμε να δώσουμε κάποια τέτοια περαιτέρω απάντηση. Δεν έχουμε δυστυχώς μαζί μας τον Γενικό Γραμματέα, πιστεύω θα είναι σε κάποια άλλη διαβούλευση μαζί μας. Η Οδηγία δεν προβλέπει από μόνη της το ποιος φορέας αντιμετωπίζει τα προβλήματα, σου λέει τι πρέπει να κάνεις, πώς να αναδείξεις τα προβλήματα και από κει και πέρα να τα διαχειριστείς, και στο πλαίσιο της Οδηγίας εντάσσονται τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας. Το αν είμαστε έτοιμοι να τα εφαρμόσουμε και να τα εφαρμόσουμε και γρήγορα νομίζω ότι θα το δούμε στην πορεία, το έχουμε δει εν μέρει στην πορεία, εφαρμόζονται όπως είπα αλλά κατ' ανάγκη δεν κατασκευαστικά, το ξανατονίζω αυτό, και είναι πολύ σημαντικό ότι δεν θα δούμε ξαφνικά, φαραωνικά να το πω, έργα μπροστά μας. Γίνονται πράγματα αλλά δεν τα βλέπουμε όλοι μπροστά μας και όταν προτείνουμε, λέμε φράγματα, μη φανταστεί κανείς ότι θα φτιάξουμε κανένα φράγμα τεράστιο της παλιάς λογικής δεκαετίας του '50 και το '60, δεν θα χρηματοδοτηθεί πλέον μια τέτοια διαδικασία και από την Ευρωπαϊκή Ένωση δεν θα χρηματοδοτηθεί και θα υπάρχουν κι άλλου είδους προβλήματα. Ας χρησιμοποιούμε καλύτερα τον όρο αναρρύθμιση ροής, ας χρησιμοποιούμε τον όρο καλύτερα αναρρύθμιση των φερτών υλικών, ο όρος φράγματα μπερδεύει πολλές φορές γιατί φανταζόμαστε

κάτι πιο μεγάλο. Πάντως στο κομμάτι που αφορά τη διαχείριση η πορεία θα δείξει κατά πόσο ο συγκεκριμένος οργανισμός λύνει προβλήματα και τα λύνει επιτυχώς. Θα το δούμε, δεν έχουμε κάτι σε αυτό προς το παρόν.

[4:21:39]

Χάρης Ανδρικόπουλος: Με βάση τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων και αυτά που προτείνονται σε κάποιες περιοχές μπορεί να πας κατευθείαν σε τεχνικές μελέτες, προμελέτες, οριστικές μελέτες χωρίς να περάσεις από master plan έτσι; Όταν σε μια περιοχή ξέρεις ένα συγκεκριμένο πρόβλημα, ξέρω εγώ είπαμε για το Ντάνο, έτσι δεν χρειάζεται να κάνουμε master plan για το Ντάνο. Έτσι πιθανώς το τελευταίο κομμάτι που έχει πρόβλημα το να γίνει μια μελέτη ή οριστική προμελέτη διευθέτησης νομίζω ότι μπορεί να λύσει άμεσα το πρόβλημα.

[4:22:16]

Κώστας Νικολάου: Και επίσης κάποια έργα, έτσι κάποια μέτρα είναι ήδη προς υλοποίηση οπότε και θα δείτε ότι στο οριστικό σχέδιο κάποια πράγματα θα ονοματιστούν τα οποία, όπως είπε ο κύριος Ανδρικόπουλος, μπορούν να προχωρήσουν χωρίς master plan διότι είναι σε ένα επίπεδο ωριμότητας έτσι καλύτερο και είναι συμβατό με τις απαιτήσεις της Οδηγίας, συνεπώς εκεί δεν χρειάζεται κάτι άλλο. Σε όσα μέρη όμως δεν έχει γίνει αυτό έτσι καλό είναι να γίνει ένα master plan να εξειδικεύσει και τα μέτρα και τις ανάγκες της περιοχής.

[4:22:47]

Πάυλος Αθηναίος: Όχι, όχι, σας παρακαλώ δεν... αφενός δεν ακούγεστε αφετέρου αν θέλετε δώστε το όνομά σας. Ναι, okay. Κύριε Νικολάου έχετε ολοκληρώσει, έτσι την απάντηση; Να ζητήσω από τον κύριο Γκόννη, τον κύριο Κώστα Γκόννη και να παρακαλέσω ξανά όσο μπορούμε να κρατήσουμε λίγο το χρόνο ώστε να μπορέσουμε όλοι να φύγουμε κάποια στιγμή.

[4:23:11]

Κώστας Γκόννης – Πολιτικός Μηχανικός: Είμαι ο Κώστας Γκόννης, Πολιτικός Μηχανικός εκ μέρους της Λαϊκής Συσπείρωσης. Πραγματικά το Σχέδιο Διαχείρισης Πλημμύρας είναι ένα πολύ σημαντικό ζήτημα για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουμε εδώ στην περιοχή παρόλα αυτά από σχέδια υπάρχουν πάρα πολλά σε όλους τους τομείς, και στην υδάτων, και στις πλημμύρες, και το θέμα είναι πως υλοποιούνται. Και ένα ερώτημα που είναι, είχαμε το Σχέδιο Διαχείρισης το προηγούμενο, μέχρι σήμερα πόσο αξιοποιήθηκε αυτό το σχέδιο έτσι ώστε να υλοποιηθούν έργα τέτοια που να μας προστατέψουν από τις πλημμύρες; Ζούμε εδώ στην περιοχή, είπαμε για τις πλημμύρες στο Άργος, στο

Ναύπλιο σε όλη την περιοχή, για τα θύματα που υπήρχαν, ζούμε σήμερα ακριβώς στο ίδιο πλαίσιο. Φτιάχνετε το καινούργιο Σχέδιο Διαχείρισης, θα συνεχίσουμε έτσι να φτιάχνουμε σχέδια, να τα εγκρίνουμε; Και αυτά τα σχέδια είναι μια επιστημονική μελέτη, στην πράξη τι γίνεται; Πως εμείς νιώθουμε πιο ασφαλείς, η κοινωνία της Αργολίδας σε τελευταία ανάλυση; Πραγματικά δεν έχει γίνει τίποτε. Θα μας πούνε ότι γίνανε διευθέτηση, όχι, καθαρισμός χειμάρρου. Κοροϊδία κυριολεκτικά αν μιλάμε για αντιπλημμυρικά έργα και πάμε και καθαρίζουμε ένα χείμαρρο όπως αντίστοιχα ενώ αντιμετωπίζουμε τεράστια προβλήματα υδροφόρου ορίζοντα με προσχώρηση της θάλασσας στον Αργολικό κόλπο, στον Αργολικό κάμπο με αποτέλεσμα οι γεωτρήσεις να βγάζουν οι υφάλμυρο νερό. Εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερό κάθε χρόνο πάνε κατευθείαν στη θάλασσα χωρίς καμία διευθέτηση. Μπορεί να κάνουμε σχέδια όμως όλος ο Αργολικός κάμπος κινδυνεύει από αυτήν την υφαλμύρωση. Υπάρχουν τεχνικές που θα έπρεπε εδώ να είχαν περιληφθεί στο σχέδιο αυτό για διευθέτηση, να μην πηγαίνουν τα νερά στη θάλασσα, και όχι μόνο, ζούμε καθημερινά. Φτάσανε στο σημείο να κάνουν έργο με σαρζανέτ διευθέτηση του Ερασίνου. Εφάρμοσαν κανένα Σχέδιο Διαχείρισης; Δηλαδή μερικά πράγματα είναι πραγματικά τραγικά. Είπε ο συνάδελφος προηγουμένως για την κάτω ζώνη που είναι τεράστιο το πρόβλημα αλλά εγώ θα σας πω κι άλλο ένα θέμα, όταν βρέχει και έχουμε ένα σχετικό πλημμυρικό φαινόμενο ο βιολογικός καθαρισμός βγαίνει off εντελώς, όλα τα λύματα της αποχέτευσης πάνε στη θάλασσα. Το αντιμετωπίζει κανένα διαχειριστικό πρόγραμμα αυτό; Και πάρα πολλά, είναι τόσα πολλά τα ερωτήματα που λέμε στο δια ταύτα, master plan να. Γιατί; Ποιος θα το υλοποιήσει; Με ποιο τρόπο; Ποια προγράμματα θα έρθουν να λύσουν τέτοια ζητήματα που είναι καθοριστικά; Το Ναύπλιο πλημμυρίζει, κάθε τρεις και λίγο βλέπουμε ότι πλημμυρίζει, το Άργος πλημμυρίζει, τώρα άκουσα ότι πλημμυρίζει και το Αργολικό λέει και η Αγία τριάδα που δεν έχουν ποτέ πλημμύρα, στο σχέδιο αναφέρθηκε. Δηλαδή σχέδια φτιάχνουμε, τα εγκρίνουμε και λέμε έχουμε σχέδια. Ας πάμε και λίγο στην στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων Αργολίδας εκεί να δούμε τι κενό τεράστιο υπάρχει στην υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων, παρακολούθηση πηγών και τι γίνεται με τη διαχείριση των νερών στην Αργολίδα. Τα σχέδια; να φάνε και οι κότες. Πρέπει να δούμε υλοποιήσιμα πράγματα πώς και γιατί. Έχω την αίσθηση ότι το μόνο πράγμα που πετυχαίνουμε κάνοντας αυτές τις διαβουλεύσεις είναι ένα υλοποιούμε κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης για να μην τρώμε πρόστιμα, στις γενικότερες κατευθύνσεις της. Τίποτε άλλο. Εγώ κάνω έκκληση ότι πρέπει να μπούμε σε συγκεκριμένα πράγματα γιατί ό,τι ακούσαμε εδώ μέσα από τις μελέτες που μας αναπτύξατε είναι επιστημονικά στέκου, είναι σωστές, στην πράξη τι γίνεται; Δεν καταλάβαμε Χριστό αν δεν ήμασταν ειδικοί, αυτό ήθελα να πω.

[4:27:53]

Πάυλος Αθηναίος: Κύριε Γκόνη ευχαριστούμε πολύ.

[4:27:56]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Αν θέλετε αναφορικά με το κομμάτι των υδατικών πόρων είμαστε σε άλλη διαβούλευση, δεν διαφωνούμε νομίζω σε αυτό. Το γνωρίζουμε σαν υπηρεσία, το διαβουλευτήκαμε πριν από μερικούς μήνες στην ίδια πόλη, περιμένουμε να βγει και σε ΦΕΚ γιατί έχει πάρει αρκετό χρόνο αλλά είναι τουλάχιστον εδώ και ένα μήνα μετά την πράξη υπουργικού συμβουλίου που έχει εγκριθεί και δεν έχει εκδοθεί ακόμα στο ΦΕΚ. Στο κομμάτι που αφορά τώρα την χρησιμότητα ή όχι των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την απαίτηση ή όχι από την Ευρωπαϊκή Ένωση νομίζω ότι αδικούμε τους εαυτούς μας αν θεωρήσουμε ότι υλοποιούμε μόνο την απαίτηση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας μετά από τόση δουλειά που έχει γίνει και μετά από τόσα σχέδια που έχουμε στα χέρια μας. Και είπατε και μόνος σας, και πολλοί θα νομίζουν ότι περιοχές τους δεν πλημμυρίζουν, αν δεν είχαμε στα χέρια μας τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δεν θα γνωρίζαμε ότι οι περιοχές μας πλημμυρίζουν. Θα σας μεταφέρω την εμπειρία των 8 μέχρι σήμερα αν δεν απατώμαι, 9 διαβουλεύσεων, έχω βρεθεί σε 2 από αυτές, οι κάτοικοι των περιοχών όταν πηγαίνουμε για τις διαβουλεύσεις και μιλούμε με κάποιους, είτε στους τόπους διαμονής μας είτε όταν κυκλοφορούμε, μας λένε γιατί ήρθατε; Δεν έχουμε πλημμύρες εδώ. Ξέρετε σε ποιες περιοχές το λένε αυτό; Σχεδόν στην μισή Ελλάδα. Σε αυτή τη λογική λοιπόν νομίζω ότι έχουμε πάρα πολύ δρόμο να διανύσουμε και να υλοποιήσουμε μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης. Το πρώτο μέτρο και βασικότερο είναι η αύξηση του επιπέδου ενημερότητας του κοινού για τον κίνδυνο και την επικινδυνότητα των πλημμυρών, μαζί με αυτό αν θέλετε να βάλουμε τη συνέργεια για την εξοικονόμηση των υδατικών πόρων που πολύ σωστά θέσατε, δεν θα διαφωνήσει κανείς σε αυτό, είναι συνέργεια, το έχουμε τονίσει στα σχέδια και το επόμενο βήμα που αφορά την υλοποίηση των μέτρων ξεκινάει από σήμερα και μετά, μάλλον από την ολοκλήρωση των σχεδίων και μετά. Σε αυτό το κομμάτι σχεδίων δεν μπορεί να απαντήσει, είναι κομμάτι καθαρά πολιτικής βούλησης, ξεπερνάει και τα όρια της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων. Δεν έχουμε κάποιο σημείο που νομίζω ότι έχουμε διαφορετική άποψη ή διαφορετική τοποθέτηση, θεωρώ όμως ότι θα πρέπει να είμαστε όλοι σε εγρήγορση, και εμείς σαν υπηρεσία αλλά και όλοι οι φορείς σε εγρήγορση. Δυστυχώς σήμερα η εκπροσώπηση, θα το πω σαν παρατήρηση με πολύ αρνητικό πρόσημο αλλά δεν μπορώ να μην το πω δεδομένου ότι το έχουμε διαπιστώσει σε όλες τις διαβουλεύσεις, θα μου πείτε είναι Ιούλιος μήνας, ναι, αλλά δεν είχαμε εκπροσώπηση από σοβαρούς φορείς της περιοχής για μια ακόμη φορά όπως και στις άλλες διαβουλεύσεις. Το είπαν οι μελετητές μας στην βόρεια Ελλάδα, ανατολική Μακεδονία-Θράκη, το είπαν στην Κοζάνη, το είπαν σε άλλες περιοχές, πέρα από μια μικρή εκπροσώπηση, και ευχαριστούμε γι' αυτό από την Περιφέρεια δεν είχαμε άλλη σημαντική από τις ΔΕΥΑ, να μην τις αδικήσω και αυτές, δεν είχαμε άλλη σημαντική εκπροσώπηση. Θα πρέπει κάπως και εμείς, όταν λέω εμείς, η κοινωνία των πολιτών, να δούμε τι

κάνουμε σε αυτό το κομμάτι και από ποιους απαιτούμε και τι απαιτούμε, είναι σημαντικό αυτό, μην πάρω περισσότερο χρόνο, νομίζω ότι το κάλυψα.

[4:30:26]

Παύλος Αθηναίος: Ευχαριστούμε πολύ. Να καλέσω τον κύριο Ντόντο, να τον παρακαλέσω και εκείνον να τον κρατήσουμε το χρόνο, 3 λεπτά παρακαλώ κύριε Ντόντο.

[4:30:41]

κος Ντόντος: Να προσπαθήσουμε. Καλησπέρα λοιπόν σε όλους. Πριν ξεκινήσω την παρέμβαση για τα σχέδια αυτά καθ' αυτά να αναφέρω κάτι το οποίο νομίζω πρέπει να λάβουμε σοβαρά υπόψιν και η Βουλή, και νομικός κόσμος της χώρας, και τα Υπουργεία και να το εξετάσουν. Για μένα είναι απαράδεκτο τη ΣΜΠΕ να την εκπονει η ίδια ομάδα που εκπονει και την κύρια μελέτη. Γιατί πείτε μου πόσο είναι πιθανό στα πλαίσια της ΣΜΠΕ, που όπως προαναφέρθηκε είναι κατά κύριο λόγο εκτιμήσεις, η ίδια μελετητική ομάδα να καταλήξει ότι αυτά που προτείνει τελικά δεν είναι καλά περιβαλλοντικά. Για παράδειγμα, έχουν οι πλημμύρες θετικές επιπτώσεις; Ακούγεται οξύμωρο, για τους μηχανικούς μπορεί να μην έχουνε, για τους γεωπόνους όμως έχουνε γιατί ανανεώνονται τα καλλιεργούμενα εδάφη. Αν εμποδίσουμε τις πλημμύρες εμποδίζουμε αυτή την ανανέωση. Έχουνε ρόλο οι πλημμύρες στην παράκτια διάβρωση; Μεγάλη. Αν εμποδίσουμε τις πλημμύρες θα έχουμε παράκτια διάβρωση. Όλα αυτά πρέπει να συνεξετάζονται, δεν νομίζω ότι συνεξεταστήκανε στην παρούσα περίπτωση, γενικώς, όχι με ευθύνη της μελετητικής ομάδας αλλά λόγω των προδιαγραφών που όλοι ακολουθούμε. Επί του προκειμένου, μία ερώτηση μόνο με ένα ναι ή με ένα όχι για να με διευκολύνει παρακάτω, ενδεχομένως από τον κύριο Παπασπυρόπουλο αν την ξέρει. Στην σύνταξη των guidance documents της 2007/60 συμμετείχε η Ελλάδα ανά εκπρόσωπο; Ένα ναι ή ένα όχι, αν το ξέρετε. Λοιπόν, γιατί το λέω αυτό; Γιατί όπως αντίστοιχα με τα guidance documents της Οδηγίας 2060 δεν συμμετείχε η χώρα μας, οι προδιαγραφές αυτές βγαίνουν για δεδομένα των βορειοευρωπαϊκών χωρών και προσπαθούμε να τα εφαρμόσουμε στην Ελλάδα ή στη Μεσόγειο που είναι ανεφάρμοστα και παρ' όλα αυτά είμαστε ευχαριστημένοι και λέμε εφαρμόζουμε τις προδιαγραφές, και εκπονούμε μελέτες, και όλα είναι καλά. Το ζήτημα είναι ότι αυτές οι μελέτες εκ προοιμίου είναι αναποτελεσματικές γιατί δεν μπορούν να καταλήγουν στα σωστά συμπεράσματα γιατί οι προδιαγραφές είναι λάθος. Λοιπόν, εμείς που εργαζόμαστε σε αυτή την περιοχή και αντιμετωπίζουμε τα προβλήματα και το κόστος του πλημμυρών που λαμβάνουμε χώρα βλέπουμε αυτά τα σχέδια που μας παρουσιάζονται εδώ και μας κάνουνε λίγο τα γέλια, λίγο η απελπισία για το που σπαταλούνται χρήματα από το ελληνικό κράτος. Είναι προφανές ότι η Ελλάδα έχει υποχρέωση να έχει Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, το κακό είναι ότι αυτά τα σχέδια επιτελούν μόνο ένα σκοπό, να μην

πληρώνει πρόστιμα η Ελλάδα γιατί κατά τα άλλα η πραγματική χρησιμότητα τους έναντι του πλημμυρικού κινδύνου είναι μικρή. Γιατί; Γιατί πολύ απλά, όπως είπα και προηγουμένως, έχουν προκύψει από προδιαγραφές που αφορούν άλλες παραμέτρους και δεδομένα άλλων χωρών. Για παράδειγμα όταν χρησιμοποιούμε λογισμικά και μοντέλα που έχουν φτιαχτεί και παραμετροποιηθεί για την πεδιάδα πλημμύρας του Ρήνου και πάμε εμείς να την εφαρμόσουμε στον Ραμαντάνι και στον Ξεριά στο Άργος είναι δεδομένο ότι θα είναι λάθος. Λοιπόν, επίσης τα δεδομένα που χρησιμοποιούμε είναι προφανώς και αυτά λάθος ή αν δεν είναι λάθος είναι ελάχιστα. Αναφέρθηκε προηγουμένως, και το έλυσα στο διάλλειμα με τον κύριο Νικολάου αν δεν κάνω λάθος, χρησιμοποιούμε λέει ψηφιακό μοντέλο εδάφους. Λάθος ορολογία. Το digital elevation model δεν είναι ψηφιακό μοντέλο εδάφους, χρειάζεστε digital terrain model αλλά αυτό θέλει πολύ δουλειά. Εσείς έχετε λοιπόν DEM, δεν έχετε DTM, είναι μία τεχνική λεπτομέρεια αυτό, αλλά νομίζετε ότι κάνοντας ένα κάναβο 2x2 πετυχαίνετε μεγαλύτερη λεπτομέρεια. Λοιπόν, ναι θα ολοκληρώσω. Έχετε βγάλει συγκεκριμένα στην Αργολίδα ως πλημμυρίζουσα περιοχή σχεδόν όλο το Αργολικό πεδίο. Το γεγονός ότι οι πλημμύρες αυτές αφορούν κατά κύριο λόγο εκτάσεις καλλιέργειες η δυνητική, ο κίνδυνος πλημμύρας αφορά εκτάσεις καλλιέργειες, που όπως είπαμε μπορεί να είναι και θετικό, έχει εξεταστεί; Όχι, δεν έχει εξεταστεί. Τι θα κάνουμε; Αντιπλημμυρικά έργα για να μην πλημμυρίζουν οι καλλιέργειες. Απαράδεκτη κατασπατάληση πόρων. Λοιπόν, ναι, αλλά επειδή είναι βασικά, γιατί αυτά μπορεί να είναι πολύ καλά διαχειριστικά εργαλεία για το κράτος αλλά δεν εφαρμόζονται και τις επιπτώσεις της πληρώνουμε εμείς, θα ήθελα λίγο την ανοχή σας. Λοιπόν έχετε βγάλει τον ποταμό Ερασίνο ως επικίνδυνο για πλημμύρα, και έχουμε, όπως αναφέρθηκε, βάλει και σαρζανέτια. Γνωρίζει μελετητική ομάδα ότι ο ποταμός Ερασίνος πηγάζει από τις πηγές του Κεφαλαρίου και δεν έχει πλημμυρικές απορροές; Μάλλον δεν το γνωρίζει γιατί δεν είναι από την περιοχή. Επίσης αυτό που έχετε δείξει ως ποταμό Εργασίνο είναι όλη η περιοχή του χειμάρρου Κυρίμη στο Σκαφιδάκι, λοιπόν ο οποίος τεχνητώς έχει εκτραπεί προς τον Ερασίνο μετά την κατασκευή του αγωγού του Αναβάλου. Αυτό προφανώς κανένα DEM δεν μπορεί να το δώσει να το καταλάβετε, θα πρέπει να το ξέρετε, και δεν το ξέρετε. Όταν λοιπόν πλημμυρίζει το Κυρήνη, ο χείμαρρος Κυρίμης δεν φτάνει στον Ερασίνο το νερό γιατί πηγαίνει όλο μέσα στο ανοιχτό κανάλι του Αναβάλου και γεμίζει το κανάλι του Αναβάλου που λειτουργεί ως αντιπλημμυρικό έργο. Προφανώς λοιπόν αυτά τα δεδομένα, που είναι από ανθρώπους που ζούνε εδώ, σαν μελετητική ομάδα από την Αθήνα δεν τα έχετε. Λοιπόν, έχετε προσθέσει ως επικίνδυνες περιοχές την περιοχή της χαμηλής ζώνης της Ερμιονίδας. Ωραία, έχετε λάβει υπόψιν σας ότι είναι μια περιοχή που δεν έχει χωροταξικό για πολεοδομικό σχεδιασμό και είναι ο παράδεισος της εκτός σχεδίου δόμησης και αυτό θα συνεχιστεί τουλάχιστον για τα επόμενα 20 χρόνια καθώς δεν έχει προγραμματιστεί κανένα Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, τοπικό, χωρικό σχέδιο ή οτιδήποτε άλλο;

[4:37:43]

Πάυλος Αθηναίος: Μιλάτε επί 9 λεπτά συνεχόμενα, πρέπει με κάποιον τρόπο να απαντήσουμε, δεν γίνεται έτσι.

[4:34:46]

κος Ντόντος: Δύο λεπτά, σας παρακαλώ.

[4:37:47]

Πάυλος Αθηναίος: Όχι, δεν είναι δύο λεπτά, τρία λεπτά ήταν όλα μαζί.

[4:34:48]

κος Ντόντος: Είναι συγκεκριμένα θέματα, δεν είναι διαχειριστικά σχέδια, είναι συγκεκριμένα θέματα.

[4:37:52]

Πάυλος Αθηναίος: Προκειμένου να μπορείτε να πάρετε απάντηση όμως αν μιλάτε επί 15 λεπτά συνεχόμενα με 30 ερωτήσεις δεν θα τις πάρετε ποτέ.

[4:34:57]

κος Ντόντος: Ένα λεπτό. Αυτό λοιπόν...

[4:38:00]

Πάυλος Αθηναίος: Μετρώ ένα λεπτό.

[4:34:57]

κος Ντόντος: Ωραία, μετρήστε το. Αυτό λοιπόν όταν υπάρχει ένα χτισμένο ξενοδοχείο στη μέση της κοίτης στην παραλία είναι προφανές ότι δεν θα το λύσει το διαχειριστικό σχέδιο. Όταν υπάρχει ένα ελαιοτριβείο που έχει φτιαχτεί δίπλα στο χείμαρρο για να ρίχνουν τα απόβλητα του εκεί πέρα δεν θα το λύσει το Διαχειριστικό Σχέδιο Κινδύνων Πλημμύρας. Άρα το βασικότερο αντιπλημμυρικό σχέδιο θα έπρεπε να ήταν ο χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός πρώτα, και εκεί να επιμένει το κράτος και όχι στα γενικά σχέδια και τα λοιπά. Λοιπόν, δεν συνεχίζω άλλο, τελειώνω εδώ. Ο κύριος Παπασπυρόπουλος είπε ότι είναι ένα επιτελικό εργαλείο, αυτό το επιτελικό όμως εργαλείο πάσχει, έχει αρκετά θέματα και προβλήματα που όταν υλοποιηθεί, ακριβώς επειδή πάσχει, δεν θα είναι στη σωστή κατεύθυνση για να λύσει τα προβλήματα των πλημμυρών. Και δεν χρειάζεται να πάμε και μακριά, η Διεύθυνση Υδάτων που είναι αρμόδια για να το εφαρμόσει έχει οργανόγραμμα 17 ατόμων

και έχει 4 που υπηρετούν, 5. Άρα το ίδιο το κράτος μας δουλεύει από τη μία ότι κάνει σχεδιασμό για αντιπλημμυρική προστασία και δεν οργανώνεται το ίδιο για να τα εφαρμόσει και να τα υλοποιήσει.

[4:39:14]

Παύλος Αθηναίος: Ευχαριστούμε. Τώρα με κάποιο τρόπο θα πρέπει να προσπαθήσετε να απαντήσετε.

[4:39:16]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Θα προσπαθήσουμε να απαντήσουμε στο κομμάτι τουλάχιστον που αφορά το Υπουργείο. Ευχαριστώ κατ' αρχήν για τις τοποθετήσεις και τις παρατηρήσεις. Θα ξεκινήσω από την παρατήρηση του Ερασίνου. Ενδεχομένως η ονοματοδοσία να μπερδεύει, της περιοχής που πλημμυρίζει να μπερδεύει και να συγχέεται στην εφαρμογή της, αυτό θα το δούμε, το έχουμε υπόψη μας και με τον κύριο Νικολάου, το έχουμε συζητήσει αλλά επειδή καταλήγει στην εκβολή ο Ερασίνο, όπως πολύ σωστά είπατε ότι το Κυρίμη είναι αυτό που έχει διευθετηθεί και έχει πάει στον Ερασίνο επειδή είναι η φυσική, σε εισαγωγικά ο όρος, συνέχεια προς τον Ερασίνο γι' αυτό έχει ονοματοδοθεί έτσι, θα το διαχωρίσουμε όμως τουλάχιστον στο λεκτικό κομμάτι για να μην υπάρχει σύγχυση, ξέρω για τα προβλήματα που έθεσε και ο προηγούμενος, ο κύριος Γκόνης αν δεν απατώμαι. Το δεύτερο κομμάτι που αφορά το αν συμμετείχαμε ή όχι στα guided documents δεν είμαι έτοιμος να το απαντήσω αλλά και να μη συμμετείχαμε και να συμμετείχαμε είμαστε μία ψήφος, ξέρετε ότι είναι πλειοψηφικό. Επίσης έχω να πω ότι η Οδηγία αυτή καθ' αυτή δεν έχει σαν σκοπό να αντιμετωπίσει τα προβλήματα του Ρήνου ή του Ραμαντάνι, έχει σαν σκοπό να μειώσει τις συνέπειες από την πλημμύρα. Και όταν εννοούμε συνέπειες από την πλημμύρα δεν εννοούμε κατ' ανάγκη και την στερεοπαροχή από την πλημμύρα. Δεν διαφωνεί κανείς και δεν θέλει κανείς, και το είπα και προηγουμένως, έχει αλλάξει εντελώς η θεώρηση σε ευρωπαϊκό ως παγκόσμιο επίπεδο, η στερεοπαροχή αποτελεί χώρο για να δημιουργηθεί ακτογραμμή ή να επαναδιευθετηθεί η ακτογραμμή οπότε δεν είναι κάτι το οποίο το πολεμάμε, το αντίθετο προσπαθούμε να μειώσουμε τις συνέπειες από αυτό. Στο κομμάτι της ΣΜΠΕ όμως έχω να πω το εξής ότι η Κοινοπραξία η οποία συντάσσει τα Σχέδια Διαχείρισης συντάσσει και τις ΣΜΠΕ είναι υπό κρίση, δηλαδή έρχεται μία υπηρεσία του Υπουργείου, τρίτη από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων, η ΔΥΠΑ η οποία έχει κάθε λόγο και κάθε αρμοδιότητα, και αν με ρωτάτε έχει και άλλη εντελώς διαφορετική νοοτροπία, το βλέπει το αντικείμενο από διαφορετική σκοπιά. Έρχεται ένα εγκρίνει τη ΣΜΠΕ τη συγκεκριμένη αφού πάρει τα αποτελέσματα της διαβούλευσης. Διαχειριστικά θα ήταν δύσκολο να έχουμε δύο διαφορετικούς, τρεις αναδόχους, θα είχαμε αυτή τη στιγμή στην Ελλάδα μία πληθώρα αναδόχων, είναι και θέμα χρόνου καθαρά αυτό διαχειριστικά. Καταλήγωντας έχω να πω το εξής, ότι ο σκοπός των Σχεδίων Διαχείρισης

Κινδύνων Πλημμύρας είναι να μειώσουμε τις επιπτώσεις τους, το πότε θα καταφέρουμε σαν πολιτεία να είμαστε έτοιμοι γι' αυτό συνολικά να το αντιμετωπίσουμε είναι ένα θέμα που θα το δούμε μπροστά μας. Επιπλέον, ο χωροταξικός σχεδιασμός θα λάβει υπόψη στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και πάνω εκεί θα, επιτρέψτε μου την έκφραση, θα κουμπώσουν, θα πάνε εφαρμόσουν οι όποιες προδιαγραφές του χωροταξικού σχεδιασμού, ελπίζουμε σωστά. Είναι κάτι το οποίο θα το δούμε μπροστά μας, ότι γινόταν μέχρι στιγμής σήμερα στη χώρα γινόταν χωρίς καν τη γνώση ότι όντως μπορεί να πλημμυρίσει το σύνολο του Αργολικού πεδίου. Δεν νομίζω κανείς μετά τη Θεσσαλία να αμφιβάλει ότι μπορεί να πλημμυρίσει το σύνολο του Αργολικού πεδίου, είναι θέμα καθαρά συγκυρίας μετεωρολογικών δεδομένων, δεν είναι θέμα αν θα το έχει προβλέψει το μοντέλο ή όχι, είναι θέμα συγκυρίας μετεωρολογικών δεδομένων. Αν έχουμε το φαινόμενο αυτό των 1000 χιλιοστών σε μία μέρα, μάλλον σε μερικές ώρες, στην ανάντη λεκάνη του Ινάχου και του Ξεριά νομίζω ότι θα δούμε χειρότερες εικόνες, είναι σίγουρο, αυτό είναι δεδομένο, μας το επαληθεύουν τα μοντέλα. Και αυτό που πρέπει επίσης να τονίσω, γιατί είπατε πολύ σημαντικές τεχνικές λεπτομέρειες, πηγαίνουμε στο μέτρο του δυνατού στο τεχνικό κομμάτι. Η Κύπρος έχει προχωρήσει σε τεχνικές lider. Φανταστείτε το κόστος για τεχνικές lider στην Ελλάδα, όσοι γνωρίζετε από τεχνικές και κόστος lider, δεν είμαστε έτοιμοι για αυτό, οικονομικά δεν είμαστε έτοιμοι. Δεν ξέρω, ο κύριος Νικολάου σίγουρα έχει κάποια προσθήκη. Ευχαριστώ για τις παρατηρήσεις, θα τις στέλναμε και εγγράφως, όπως πολλοί το έχετε κάνει και πάλι, για να μπορέσουμε και εμείς να υποστηρίξουμε οποιεσδήποτε τροποποιήσεις χρειαζόμαστε στο σχέδιο. Ευχαριστούμε.

[4:42:42]

Κώστας Νικολάου: Εγώ αυτό που έχω να προσθέσω είναι το εξής, ότι αναφερθήκατε για την Ευρωπαϊκή Οδηγία ότι είναι μια Οδηγία η οποία έχει γίνει από άλλα κράτη χωρίς τη συμμετοχή τη δική μας συνεπώς είναι προς τις συνθήκες τις δικές τους περισσότερο παρά τις δικές μας λοιπόν η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60ΕΚ που είναι μια Οδηγία η οποία θέτει τις βασικές αρχές έτσι και την ορολογία περί πλημμύρας, επιπτώσεων και άλλα πράγματα, το πως δίνει ελευθερία όμως παράλληλα η Οδηγία το κάθε κράτος-μέλος να εξειδικεύσει έτσι τις κεντρικές και τις βασικές ορολογίες και τα μέτρα του πολύ περισσότερου στις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της κάθε χώρας. Γι' αυτό, αν είδατε και στην παρουσίαση των μέτρων, είπαμε ότι η Ευρωπαϊκή Οδηγία αφήνει το περιθώριο έτσι κάθε κράτος-μέλος να εξειδικεύσει τους στόχους και τα μέτρα ανάλογα με τις ανάγκες του. Συνεπώς δεν έχει φτιαχτεί η Ευρωπαϊκή Οδηγία για συγκεκριμένα κράτη-μέλη, έχει φτιαχτεί για όλα χωρίς αυτό όμως να απαγορεύει την εξειδίκευση σε κάθε κράτος-μέλος. Έχει την ελευθερία κάθε κράτος-μέλος να εξειδικεύσει στις δικές της ανάγκες και τις απαιτήσεις. Τώρα σε σχέση, δεν θυμάμαι κάποιο άλλο ερώτημα που είχατε απευθύνει, για τα... τόπους, νομίζω σας απάντησε ο κύριος Παπασπυρόπουλος,

έτσι ότι θα λάβουν υπόψη τα αποτελέσματα των Σχεδίων Διαχείρισης και θεωρούμε γενικότερα ότι το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που έχουμε αν όχι είναι καλύτερο από πολλές χώρες, σίγουρα είναι εφάμιλλο και άλλων χωρών. Κι αν είδατε, έτσι να κάνω μια σημείωση εδώ πέρα, ότι η υποχρέωση μας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι η ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και του προγράμματος μέτρων και του Σχεδίου Διαχείρισης. Εμείς έχουμε προχωρήσει ένα βήμα παραπέρα και έχουμε ποσοτικοποιήσει τόσο τον κίνδυνο, την επικινδυνότητα από τα πλημμυρικά μεγέθη, βάθος ροής και ταχύτητα ροής και από το vulnerability, την τρωτότητα, λόγω ανθρώπων δραστηριοτήτων. Άρα έχουμε προχωρήσει και ένα βήμα παρά πέρα οπότε θεωρούμε ότι αν όχι είναι καλύτερο σίγουρα είναι εφάμιλλο με άλλων χωρών.

[4:45:01]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Μια στιγμή να μου επιτρέψετε μια συμπλήρωση για να μην το αφήσουμε. Σωστά θέσατε τη διαφοροποίηση μεταξύ DEM και DTM αλλά το DEM δεν έχει παραληφθεί ως είχε από το Κτηματολόγιο, στα κρίσιμα σημεία, στις διατομές δηλαδή που έχουν γίνει και τοπογραφικές αποτυπώσεις εκεί πέρα έχει διορθωθεί προκειμένου έχουμε την καλύτερη δυνατή ροή των μοντέλων έτσι ώστε να κυλήσουν, πως να το πω, να κυλήσουν τα μοντέλα σωστά χωρίς να έχουμε αυτές τις ενδεχομένως τις βλάβες που θα προέκυπταν αν είχαμε κάποιο εσφαλμένο DEM λόγω βλάστησης κυρίως. Στο κομμάτι τώρα που αφορά, γιατί ξέχασα κάτι που αφορά υδατορέματα και τους καθαρισμούς, πραγματικά εκεί νομίζω ότι έχουμε πολύ δρόμο στο κομμάτι των τεχνικών προδιαγραφών γιατί μέχρι στιγμής όπως υλοποιείται σε σύνολο χώρας δεν ικανοποιεί, όχι το Υπουργείο, δεν ικανοποιεί γενικά το αποτέλεσμα που πρέπει να ικανοποιήσει που είναι η προστασία του υδατορέματος αυτού καθ' αυτού γιατί το υδατόρεμα δεν είναι μια διατομή που παροχετεύει νερό, και σε αυτό το ζήτημα νομίζω ότι έχουμε δρόμο μπροστά μας. Υπάρχει μια χρηματοδότηση από Ταμείο Ανάκαμψης, όπως σας είπα πριν, που θα τρέξει για τις προδιαγραφές αυτές, την έχει αναλάβει συγκεκριμένος φορέας, το Ελληνικό Δημόσιο, το Τεχνικό Επιμελητήριο την έχει αναλάβει με ανάθεση το Ελληνικό Δημόσιο, θα περιμένουμε και εμείς τις προδιαγραφές αυτές για να δούμε αν καλύπτουν ή όχι τις ανάγκες της προστασίας, επαναλαμβάνω του υδατορέματος, και τον συγκερασμό των δύο Οδηγιών και της 62000 και 2007/60ΕΚ γιατί είναι κρίσιμο αυτές οι δύο να πηγαίνουν μαζί.

[4:46:24]

Πάυλος Αθηναίος: Ωραία. Όχι, όχι, όχι, δεν ακούγεστε, δεν ακούγεστε, δεν ακούγεστε, δεν ακούγεστε και έχω μία άλλη έχω άλλη ερώτηση, έχω άλλη ερώτηση στη σειρά. Παρακαλώ, μετά από αυτό. Έχουμε λοιπόν μία διαδικτυακή ερώτηση: "Οι αλλουβιακές αποθέσεις που μπαζώνουν κάποιες κοίτες δεν θα μπορούσαν να προωθηθούν τεχνητά στις ακτές για αποφυγή φαινομένων διάβρωσης;"

[4:46:57]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Να απαντήσω γρήγορα τουλάχιστον και ο κύριος Νικολάου θα λάβει το λόγο αν θέλει. Νομίζω ότι καταρχήν δεν αποτελεί αντικείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και δεν ξέρω αν είμαστε έτοιμοι για να το ποσοτικοποιήσουμε και να το υλοποιήσουμε. Σίγουρα δεν είμαστε έτοιμοι αλλά δεν αποτελεί αντικείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σαν επίλυση του προβλήματος της διάβρωσης, δεν εξετάζεται σ' αυτή τη λογική. Δεν ξέρω αν υπάρχει άλλο ερώτημα, από το μικρόφωνο για να ακουστεί γιατί δεν ακούγεται νομίζω.

[4:47:21]

Πάυλος Αθηναίος: Ελάτε, ελάτε πάνω.

[4:47:24]

κος Γκόνης: Με συγχωρείτε που επανέρχομαι αλλά σε σχέση με αυτό που είπατε για τον καθαρισμό του ρεμάτων. Είναι πάρα πολύ σημαντικό σημείο δηλαδή συνολικά γιατί πρέπει να αντιμετωπίσουμε το θέμα της οριοθέτησης των ρεμάτων. Για να μπορέσουμε να αντιμετωπίσουμε την οριοθέτηση των ρεμάτων σημαντικό στοιχείο είναι και η εκτίμηση της πλημμυρικής παροχής στο σημείο στο οποίο καλούμαστε να κάνουμε οριοθέτηση. Για να μπορέσουμε τώρα να κάνουμε την εκτίμηση πλημμυρικής παροχής πρέπει τα ρέματα να είναι καθαρά, για να μπορέσουμε να κάνουμε μία αυτοψία να δούμε τι γίνεται. Άρα λοιπόν όλα αυτά είναι πάρα πολύ σημαντικό θέμα και το Σχέδιο Διαχείρισης επειδή λαμβάνει υπόψη του και τις οριοθετήσεις, όπως ειπώθηκε και τα λοιπά, πρέπει να προταθεί στα σχέδια ο καθαρισμός των ρεμάτων. Δεν εννοείται αυτή τη στιγμή να κάνουμε ούτε τοπογραφική ούτε μορφολογική αναγνώριση ας πούμε στα ρέματα αν δεν καθαριστούνε, είναι πάρα πολύ απλό. Αυτό ήθελα.

[4:48:14]

Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Ο σκοπός του καθαρισμού των ρεμάτων ξεφεύγει από τα όρια της συζήτησης, να το κλείσουμε, νομίζω πρέπει να απαντηθεί αυτό, δεν έχει να κάνει αποκλειστικά με το να τρέξουμε εμείς τα μοντέλα των Σχεδίων Διαχείρισης, έχει να κάνει κυρίως με το να απομακρύνουμε από αυτά τα οποία φερτά υλικά υπάρχουν κυρίως από παράνομες απορρίψεις, αυτός είναι ο βασικός σκοπός που γίνεται ο καθαρισμός. Στο κομμάτι της οριοθέτησης τώρα, όπως σας είπα προωθείται ένα μεγάλο έργο δεν είναι όμως αναγκαίο να υπάρχει οριοθέτηση για να τρέξουμε εμείς τα μοντέλα των πλημμυρών. Είναι κάτι το οποίο προϋπάρχει και από αυτό θα προκύψει η οριοθέτηση. Ναι, εκεί μπαίνουν κάποιοι συντελεστές, νομίζω τα πάμε είπαμε αναλυτικά από το πρώι ποιοι

συντελεστές μπαίνουν και πως μπαίνουν στο κομμάτι που θα τρέξουν, προκειμένου να τρέξει το μοντέλο και να έχουμε την πλημμυρική παροχή. Αλλά στο κομμάτι αυτό νομίζω ότι είναι δύο παράλληλες, πως να το πω, διαδικασίες, το ένα είναι η Εθνική νομοθεσία, το άλλο είναι Ευρωπαϊκή Οδηγία, νομίζω ότι συμβαδίζουν, δεν έχουμε κάποια διαφορά σε αυτό. Δηλαδή και η οριοθέτηση συμβαδίζει με τα Σχέδια Κινδύνου Πλημμύρας και τα Σχέδια Κινδύνου Πλημμύρας συμβαδίζουν με την οριοθέτηση, δεν υπάρχει σε αυτό κάποια διαφορά, δεν τρέχουν ξεχωριστά, είναι δύο παράλληλες διαδικασίες. Χρονικά ενδεχομένως να πηγαίνουν διαφορετικά αλλά αυτό είναι κάτι το οποίο έχει να κάνει με το πιο προλαβαίνουμε να κάνουμε, μάλλον ποιο υλοποιείται προγενέστερα από το άλλο. Επίσης τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας επειδή είναι σε συγκεκριμένες ζώνες δεν καλύπτουν το σύνολο της χώρας άρα δεν καλύπτουν το σύνολο των οριοθετήσεων της χώρας, έτσι είναι ξεκάθαρο από την αρχή αυτό, νομίζω το είπαμε.

[4:49:43]

Παύλος Αθηναίος: Κάτι άλλο; Έχουμε ολοκληρώσει την ενότητα των ερωτήσεων άρα να δώσω το λόγο στον κύριο Ανδρικόπουλο από την πλευρά του μελετητή για να κάνουμε ένα...

[4:49:57]

Χάρης Ανδρικόπουλος: Ναι. Ευχαριστούμε πολύ για τη σημερινή παρουσία σας, νομίζω ότι δεν σας κουράσαμε πολύ με πολύ επιστημονικούς όρους, καταλάβατε λίγο πολύ τη δουλειά που έχει γίνει. Εκείνο που θέλουμε, και το έχουνε τονίσει και οι συνάδελφοι, είναι την συμπλήρωση των ερωτηματολογίων και οτιδήποτε άλλες παρατηρήσεις έχετε εκτός τις σημερινές να μας τις στείλετε ώστε να μπορέσουμε να κάνουμε το τελικό σχέδιο λαμβάνοντας υπόψη όλες τις δικές σας παρατηρήσεις. Πιστεύω ότι έχει γίνει αρκετά μεγάλη δουλειά σε σχέση με την προηγούμενη εξαετία, σας τα εξηγήσαμε, είναι κάτι το οποίο κάθε έξι χρόνια, όπως λέει και η κοινοτική Οδηγία, θα πρέπει να ανανεώνεται. Καταλαβαίνουμε το γεγονός ότι κάποιοι δυσανασχετούν ότι δεν γίνονται έργα αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι δεν πρέπει να υπάρχει ο προγραμματισμός, δεν θα πρέπει να υπάρχουν τα Σχέδια Διαχείρισης. Από εκεί και πέρα ανάλογα τους διαθέσιμους πόρους και την πολιτική που ακολουθεί η πολιτεία θα κρίνει και θα βάλει τις προτεραιότητες. Ευχαριστούμε πολύ για την παρουσία σας.

[4:51:07]

Παύλος Αθηναίος: Κύριε Παπασπυρόπουλε.

[4:51:12]


Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος: Να σας ευχαριστήσω και εγώ συνολικά εκ μέρους του Υπουργείου και τους μελετητές, και τον σύμβουλο, και όλους όσους ήταν εδώ από το πρωί, έχουμε μείνει λίγοι, όσοι μας παρακολουθείτε διαδικτυακά δεν βλέπετε πόσοι λίγοι έχουμε μείνει αλλά συνήθως έτσι συμβαίνει στις διαβουλεύσεις. Οι παρατηρήσεις είναι κρίσιμες, θερμή παράκληση όλες οι παρατηρήσεις και αυτά που ειπώθηκαν σήμερα εδώ καλό είναι υπάρχουν και γραπτώς, υπάρχει χώρος και χρόνος στο site του Υπουργείου να γίνει αυτό και θα θέλαμε όσοι έχετε ενδιαφέρον και κάτι περαιτέρω να προσθέσετε, να συμμετέχετε και στις επόμενες διαβουλεύσεις. Όλος ο Ιούλιος είναι μήνας διαβουλεύσεων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο σύνολο της χώρας, ίσως δεν είναι ο κατάλληλος μήνας όπως είπαμε αλλά ας θυμηθούμε τι έγινε πέρσι τον Σεπτέμβρη για να καταλάβουμε ότι κανείς μήνας δεν είναι λιγότερο ή όχι κατάλληλος. Ευχαριστούμε πολύ, καλό μεσημέρι.

[4:52:00]

Πάυλος Αθηναίος: Να επισημάνω πριν φύγετε ξανά ότι υπάρχει το ερωτηματολόγιο το οποίο μας είναι πολύ σημαντικό να συμπληρώσετε, είτε ηλεκτρονικά είτε γραπτά. Να ενημερώσω επίσης ότι όλη η διαβούλευση θα παραμείνει αποθηκευμένη στο YouTube άρα μπορεί αν θέλει κάποιος να ανατρέξει για να βρει πληροφορίες εκεί μέσα. Υπενθυμίζω ότι συνεχίζεται η υποβολή σχολίων και παρατηρήσεων ηλεκτρονικά με τον τρόπο που μας ανέλυσε ο μελετητής προηγουμένως. Αυτά, να ευχαριστήσω και εγώ τις εκπροσώπους των αρμόδιων φορέων, τον ανάδοχο μελετητή, εσάς πάνω από όλα που συμμετείχατε, και κυρίως αυτούς που είχαν το κουράγιο να κάτσουνε μέχρι τώρα, επίσης τους διαδικτυακούς συμμετέχοντες, και τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω πολύ την ομάδα μας η οποία οργάνωσε όλη αυτή τη σειρά διαβουλεύσεων και τους καταπληκτικούς τεχνικούς μας οι οποίοι σιωπηλά φροντίζουν να πηγαίνουν όλα καλά. Καλό κουράγιο σε όλους βγαίνοντας, έχει καύσωνα έξω, σας ευχαριστούμε πολύ καλό μεσημέρι.

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 του Ναυπλίου που πραγματοποιήθηκε στις 11/7/2024.



Υβριδική Ημερίδα Ενημέρωσης και Διαβούλευσης

«1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής
Πελοποννήσου (ΕΛ03)»

Πέμπτη 11 Ιουλίου 2024
Ναύπλιο & διαδικτυακά

gl@sympraxis.eu [Switch account](#)

* Indicates required question

Email *

Your email

Next Clear form



Υβριδική Ημερίδα Ενημέρωσης και Διαβούλευσης

«1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής
Πελοποννήσου (ΕΛ03)»

gl@sympraxis.eu [Switch account](#)



* Indicates required question

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Τοποθεσία:

Αίθουσα Βουλευτικού (Σταϊκοπούλου), Ναύπλιο & **διαδικτυακά**

Ώρα: 09:30 π.μ. - 14:30 μ.μ.

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΝΕΚΟΝ ΕΡΕΘΒΑΛΛΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, σας προσκαλούν στην ημερίδα με θέμα:

**1^η Αναθεώρηση
Σχεδίου Διαχείρισης
Κινδύνων Πλημμύρας
Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)**

Πέμπτη 11 Ιουλίου
9:30 π.μ.

Αίθουσα Βουλευτικού,
Ναύπλιο (Σταϊκοπούλου) & διαδικτυακά

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)»

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 Πελοποννήσου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, σας προσκαλούν, την **Πέμπτη 11 Ιουλίου** και **ώρα 9:30**, στην υβριδική ημερίδα διαβούλευσης με θέμα:

«1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)», 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 του Ναυπλίου (11/07/2024)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π6: ΑΦΙΣΑ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Η αφίσα, η πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας του Ναυπλίου (11/07/2024) παρουσιάζονται ως ακολούθως:



ΚΕ 1^η Αναθεώρηση Σχεδ. Διαχ. Κινδύνων Πλημμύρας
των Υδατικών Διαμερισμάτων Πελοποννήσου - Κρήτης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Το αληθινό πλεονέκτημα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π6.1: Αφίσα Ημερίδας του Ναυπλίου (11/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)




ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, σας προσκαλούν στην ημερίδα με θέμα:

**1^η Αναθεώρηση
Σχεδίου Διαχείρισης
Κινδύνων Πλημμύρας
Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)**

 Πέμπτη 11 Ιουλίου
9:30 π.μ.

 Αίθουσα Βουλευτικού,
Ναύπλιο (Σταϊκοπούλου) & διαδικτυακά

ΚΕ του Αναλυτικού Σχεδ. Διαχ. Κινδύνων Πλημμύρας των Ποταμών Διαμερίσματος Πελοποννήσου - Κρήτης

 
Ευρωπαϊκή Ένωση
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π6.2: Πρόσκληση Ημερίδας του Ναυπλίου (11/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Πρόγραμμα Ημερίδας

«Διαβούλευση 1ης Αναθεώρησης
Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)»

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

13:40 Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων

14:00 Τοποθετήσεις – Παρεμβάσεις, Διευκρινίσεις ομιλητών

14:30 Συμπεράσματα, Κλείσιμο Ημερίδας



Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης:

ΚΕ 1^η Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Πελοποννήσου - Κρήτης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π6.3: Πρόγραμμα Ημερίδας του Ναυπλίου (11/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π7: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Δευτέρα, 8 Ιουλίου 2024

Ημερίδα Διαβούλευσης

**Θέμα: 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)
των Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)**

Ναύπλιο, 11 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 & Ιονίου, διοργανώνει ημερίδα διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Η ημερίδα πραγματοποιείται την **Πέμπτη, 11 Ιουλίου 2024 και ώρα 9:30 π.μ., στην Αίθουσα Βουλευτικού, Ναύπλιο** (Σταϊκούπουλου), 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 1^η 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), με έμφαση:

- ο Στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας,
- ο Στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής.
- ο 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 υπόψη 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 συμμετοχή των Ελλήνων
στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Σχόλια μπορούν να υποβληθούν και απευθείας στην ιστοσελίδα δημόσιας διαβούλευσης του έργου «1^η 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.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π7.1: Δελτίο Τύπου Ημερίδας του Ναυπλίου (11/07/2024) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)

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)**



ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΗΝ 1^Η 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/σης 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 φύσης¹. Θεωρούμε, μάλιστα, ότι η ένταξη των εν λόγω μέτρων στα ΣΔΚΠ 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 1^η 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 προσαρτήσεις και διαχείρισης του περιβάλλοντος, όσο και στις βέλτιστες πρακτικές. Έχει, επίσης, σημασία το γεγονός ότι η τρέχουσα 1^η 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 1^{ου} 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 οφείλε, 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/ΕΚ³. 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 Σύμπραξης 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 ΥΔ⁴, δίχως όμως να έχουν αναρτηθεί ακόμα τότε τα προσχέδια της 1ης αναθεώρησης των ΣΔΚΠ. Εν συνεχεία, ολοκληρώθηκε η ανάρτηση των προσχεδίων⁵ 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 ΥΠΕΝ⁶ 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 ρεμάτων⁸. 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 2021⁹. 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/anakoinoiseis-tyπου/>

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/σης 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 αξιοσημείωτες 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 ταμειυτήρων 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 καταρτίσει 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 κόσθη 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 Αττικής¹⁰ ή η μελέτη της Ολλανδικής εταιρείας HVA International που προωθείται ως master plan για τη Θεσσαλία¹¹. 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/yeme/?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 T100 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 ΣΔΛΑΠ¹². 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% (Νεοχωρήτη) 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.

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 ίδρύσεως 1961.

Μέλος της European Federation of Geologists (EFG)

Διδότου 26 - 106 80 Αθήνα

Τηλ. 6944226422, www.geologist.gr, email: info@geologist.gr

106759/1678

03/10/2024

: 444

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 βγαίνουν 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 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



<http://geologist.gr>



info@geologist.gr



Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων - ΣΕΓ



[agg.greekgeologists](https://www.instagram.com/agg.greekgeologists)



[GeologistsGreek](https://www.twitter.com/GeologistsGreek)



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ (ΣΕΓ)

Έτος ίδρύσεως 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 υφαλμύρισης 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 υφαλμύριση:

- 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.



<http://geologist.gr>



info@geologist.gr



Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων - ΣΕΓ



[agg.greekgeologists](https://www.instagram.com/agg.greekgeologists)



[GeologistsGreek](https://twitter.com/GeologistsGreek)



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ (ΣΕΓ)

Έτος ίδρύσεως 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



<http://geologist.gr>



info@geologist.gr



Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων - ΣΕΓ



[agg.greekgeologists](https://www.instagram.com/agg.greekgeologists)



[GeologistsGreek](https://twitter.com/GeologistsGreek)

**Β. Γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν από τη διαβούλευση της στρατηγικής μελέτης
περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : 3^{ης} Σεπτεμβρίου 42
Τ.Κ. : 104.33, Αθήνα
Πληροφορίες : Ισμήνη Δανιά
Τηλέφωνο : (210) 52.19.008
Ηλ. Ταχ. : gdamte@culture.gr

**ΠΡΟΣ: 1. ΥΝΜΤΕ Αττικής, Ανατολικής Στερεάς
Ελλάδας και Κυκλάδων**
**2. 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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου
Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού
Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου
(ΕΛ03).**

Σας διαβιβάζουμε, κατά λόγο αρμοδιότητας, το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21.10.2024 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 ΣΜΠΕ στο Γραφείο της ΓΔΑΜΤΕ **έως την Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2024**, προκειμένου να προωθηθούν αρμοδίως στον αρμόδιο φορέα.

Η Προϊσταμένη
της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης,
Μουσείων και Τεχνικών Έργων

Αμαλία Ανδρουλιδάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ
Ταχ. Δ/νση: Καποδιστρίου 22
Ταχ.Κώδικας: 122 41
Πληροφορίες: Γραφείο Δασάρχη
Τηλ: 2105982315
E- mail: dasarxeio_aigaleo@eedpatt.ypen.gr

Προς:
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. 114 73
e-mail
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

Κοιν :
Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης
Δασών Αττικής

ΘΕΜΑ: Υποβολή απόψεων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (EL06)
Σχετ: α/ το αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/116524/8112/24-10-2024 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.
β/ το 525352/25-10-2024 έγγραφο της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών Αττικής

Κατόπιν των ανωτέρω σχετικών και λαμβάνοντας υπόψη την σχετική Σ.Μ.Π.Ε. σας γνωρίζουμε ότι η υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση επί της εν λόγω Σ.Μ.Π.Ε.

Διευκρινίζεται ωστόσο ότι εφόσον κατά την υλοποίηση των επιμέρους έργων πραγματοποιηθούν επεμβάσεις σε εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα του ενδιαφερομένου εκτέλεσης του έργου για τήρηση των προβλεπόμενων στο αρθ.45 Ν 998/79 όπως ισχύει , στην 15277/23-3-2012 ΚΥΑ - ΦΕΚ 1077 τΒ/2012 κλπ.

Ο Δασάρχης

Γεωργακόπουλος Παναγιώτης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
Τμήμα Διοίκησης Διαχείρισης & Δημοσίου Κατηγόρου.
Ταχ. Δ/ση: Αγ. Διονυσίου 5
Ταχ. Κώδικας: 18545 - Πειραιάς
Πληροφορίες: Δημ. Κρασσόπουλος
Τηλέφωνο: 2104179085
email: dp@eedpatt.ypen.gr

Πειραιάς,

Προς: ΥΠΕΝ
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΠΑ)
email: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr
Κοιν: 1) Δ/ση Συντονισμού &
Επιθεώρησης Δασών
Μεσογείων 239
Ν. Ψυχικό -11545
2) Δ/ση Δασών Πειραιά
Αγ. Διονυσίου 5 -18545
Πειραιάς.

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της ΣΜΠΕ για την 1η αναθεώρηση του σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) και δημοσιοποίησης της .
ΣΧΕΤ: α) Το αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο
β) Το αρ. 516598/22-10-2024 έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών.

Με το ανωτέρω (β) σχετικό έγγραφο περιήλθε στην υπηρεσία μας το ανωτέρω (α) σχετικό, αναφορικά με την 1η αναθεώρηση του σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). Η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί κατ' αρχήν θετικά επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ με τις παρακάτω επισημάνσεις:

Οι απόψεις της υπηρεσίας μας θα διατυπωθούν ξεχωριστά και αναλυτικά για κάθε έργο κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής του αδειοδότησης ,στα πλαίσια της δασικής νομοθεσίας όπως αυτή ισχύει σήμερα.

Για έργα που θα χωροθετηθούν εντός της χωρικής αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας και ειδικότερα σε εκτάσεις που στον αναρτημένο δασικό χάρτη εμφανίζουν δασική μορφή και ως εκ τούτου διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, όπως και για πάρκα ή άλση ή εκτάσεις που εν τοις πράγμασι είναι δασικές εντός σχεδίου, η οποιαδήποτε επέμβαση σε αυτές επιτρέπεται μόνο κατόπιν σύμφωνης γνώμης & άδειας της Δασικής Υπηρεσίας, , όπως αυτή ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις του Κεφ. Στ του Ν.998/79.

Ο Δασάρχης Πειραιά

Σωτήριος Καρούζας
Δασολόγος



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/ση : Σίνα 24 Κόρινθος
 Ταχ. Κώδικας : 20131
 Τηλ. : 27410 23843
 E-mail : ddkor@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ : **ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ**
 Αράτου 39 201 31 Κόρινθος

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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL 03).

ΣΧΕΤ. : 1. Το υπ αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 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 **δεκαπέντε (15) 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



**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/ση : Σίνα 24 Κόρινθος
Ταχ. Κώδικας : 20131
Τηλ. : 27410 23843
E-mail : ddkor@eedpdpi.ypen.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ

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

ΘΕΜΑ : Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ 03).

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/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ.
3. Το υπ` αριθμ . 533647/31-10-2024 έγγραφό μας.
4. Η υπ` αριθμ. 543092/5-11-2024 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 την (4) σχετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Κορίνθου, με την οποία συμφωνούμε και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Όπως αναφέρει το Δασαρχείο, το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου εμπεριέχει πολύ μικρή περιοχή, που εμπίπτει στην αρμοδιότητά του και αυτή βρίσκεται

κυρίως στα ανάντη των λεκανών απορροής των ρεμάτων, χωρίς να επηρεάζει την συνολική αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου στο Υδατικό Διαμέρισμα.

Με εντολή ΥΠΕΝ
Η αναπλ. Διευθύντρια Δασών

Ευαγγελία Τζιράχη
Δασολόγος με Α' βαθμό



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

Πειραιάς, 23-10-2024
Αριθ. Πρωτ.: 3122.1-Λ48/75879/2024

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2 Λιμένα Πειραιά
Ταχ. Κώδικας : 185 10
Πληροφορίες : Σπυρίδων Γάτσιος
Τηλέφωνο : 213-1374164
E-mail : dilikyp@yna.gov.gr

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Διατύπωση απόψεων για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

ΣΧΕΤ: Το αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 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/LWKAbBwjHoMnk8r>

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

I. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΥΝΑΝΠ/ Α.Λ.Σ. ΕΛ.-ΑΚΤ./ ΔΙΠΘΑΠ-Α΄

II. 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

III. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. κ. ΓΓΝΛ (υ.τ.α.)

2. Γρ. κας. ΓΔΛΛΠΝΕ (υ.τ.α.)



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

(ΗΛ/ΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ)

Πειραιάς, 05-11-2024

Αριθ. Πρωτ.: 3122.1-Λ48/79355/2024

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

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/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.
2. Το αριθ. πρωτ. 3122.1-Λ48/75879/2024/23-10-2024 έγγραφο της Υπηρεσίας μας.
3. Το αριθ. πρωτ. 3122.1/76018/24/23-10-2024 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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).
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**I. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β'

e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr, a.antoniadis@prv.ypeka.gr

II. 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
& ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Τμήμα Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
και Μουσείων

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ-ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Ταχ. Διεύθυνση: Αρχαία Κόρινθος
Ταχ. Κώδικας: 20007
Πληροφορίες: Βασίλειος Θεοφ. Τασίνος
Τηλέφωνο: 27410 32630, 31443
Τηλ/τυπία (fax): 27410 31830
Ηλεκτρ. Δ/νση: efakor@culture.gr

ΠΡΟΣ: ΥΠΠΟ-ΓΔΑ&ΓΚ
α) ΔΙΠΚΑ
Τμήμα Προϊστορικών και
Κλασικών Αρχαιολογικών
Χώρων, Μνημείων
και Αρχαιολογικών Έργων

β) ΔΒΜΑ
Τμήμα Βυζ/νών &
Μεταβυζ/νών Αρχ/κών Χώρων,
Μνημείων & Αρχ/κών Έργων
Μπουμπουλίνας 20-22

ΚΟΙΝ: 1) ΥΠΕΝ-ΓΔΠΠ-ΔΙΠΑ
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, 114 73, Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr
2) ΓΓ Πολιτισμού
gsecoff@culture.gr
3) ΓΔΑΠΚ
gda@culture.gr
4) ΓΔΑΜΤΕ
gdamte@culture.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση ή μη της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) «1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL 03)» και δημοσιοποίησής της

Σχετικό: Το Α. Π. ΥΠΠΟ 460249/21.10.2024 αίτημα

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού αιτήματος και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» (ΦΕΚ 220/Α΄/19-11-2021) και της τροποποίησης αυτού (Ν. 5039/2023 ΦΕΚ 83/Α΄/03-04-2023).

σας πληροφορούμε ότι:

Κατόπιν εξέτασης της μελέτης του θέματος, δεν υπάρχει αντίρρηση από πλευράς αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας για την καταρχήν έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) «1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL 03)» και τη δημοσιοποίησή της με τους κάτωθι όρους:

- 1) Η όποια πιθανότητα άμεσης ή έμμεσης επίδρασης στην πολιτιστική κληρονομιά και στο περιβάλλον αυτήν τοπίο από την εφαρμογή κάποιου μέτρου (κυρίως από την κατασκευή σημαντικών έργων) στα όρια αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, θα εξεταστεί στο πλαίσιο εκπόνησης των επιμέρους Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οι οποίες θα διαβιβάζονται έγκαιρα στην Υπηρεσία μας για γνωμοδότηση.
- 2) Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών που προβλέπονται στο πλαίσιο του εκάστοτε έργου εντοπισθούν ή αποκαλυφθούν αρχαία αρμοδιότητας της Εφορείας μας, θα διενεργηθεί η απαραίτητη ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η συνέχιση των εργασιών. Η έρευνα θα διενεργηθεί με δαπάνες που θα επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό του εκάστοτε έργου σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 37 του Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» (ΦΕΚ 220/Α΄/19-11-2021) και της τροποποίησης αυτού (Ν. 5039/2023 ΦΕΚ 83/Α΄/03-04-2023).

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Παναγιώτα Κασίμη
Αρχαιολόγος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Αρχαία Κόρινθος
Ταχ. Κώδικας: 20007
Πληροφορίες: Μ. Αγρέβη
Τηλέφωνο: 27410 32630, 31443
Ηλεκτρ. Δ/ση: efakor@culture.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β΄
Λ. Αλεξάνδρας 11, Αθήνα Τ.Κ. 114 73
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ.: ΥΠΠΟ-ΓΔΑΠΚ
-ΔΙΠΚΑ
-ΔΒΜΑ

ΘΕΜΑ: Έκφραση απόψεων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου.

ΣΧΕΤ.: Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-202 (ΥΠΠΟ-ΕΦΑΚΟΡ 460810/5-11-2024) εγγράφου σας που αφορά στο θέμα.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, που αφορά στο θέμα, σας γνωρίζουμε ότι η Εφορεία μας δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της εν θέματι Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου.

Ωστόσο, δεδομένου ότι η εν λόγω ΣΜΠΕ αφορά σε δράσεις και τεχνικά έργα που δύνανται να συσχετιστούν με κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους, ελεγχόμενες αρχαιολογικά θέσεις ή μεμονωμένα μνημεία αρμοδιότητάς μας, προϋπόθεση για την οριστική έγκρισή της είναι η έγκαιρη υποβολή προς έλεγχο στην Υπηρεσία μας των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του συνόλου των επιμέρους προτεινόμενων στην εν θέματι ΣΜΠΕ έργων, για την κατά Νόμον γνωμοδότηση.

Η Διευθύντρια της Εφορείας

Παναγιώτα Κασίμη
Αρχαιολόγος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 80 - 88
Ταχ. Κώδικας: 117 41, Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Γεωργιάδης
Τηλ.: 213 2065 243
E-mail: ssona@patt.gov.gr
Ιστοσελίδα: www.patt.gov.gr

Αθήνα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6718bec96e6b8d4654d20f12
ΑΠ:1221402
Υπογραφή: 23/10/24 12:35
Διανομή: 23/10/24 12:37

ΠΡΟΣ:
Δ/ση Περι/ντος & Κλιματικής Αλλαγής
Περιφέρειας Αττικής
Πολυτεχνείου 4, Αθήνα 10433

Κοιν. : ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Θέμα: Διαβίβαση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Σχετ. : Το υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα το ανωτέρω σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: <<Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησης της.>>, για τις δικές σας ενέργειες.

Τα Δημοτικά Συμβούλια των Δήμων Πόρου, Ύδρας, Σπετσών, Κυθήρων, Τροιζηνίας- Μεθάνων, στους οποίους κοινοποιείται το παρόν, παρακαλούνται να εκφράσουν απόψεις επί της ΣΜΠΕ, εντός 30 ημερών από τη λήψη του παρόντος, προκειμένου να ληφθούν υπόψη κατά τη γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής επί του θέματος.

Επισημαίνουμε ότι οι αποδέκτες του παρόντος μπορούν να λάβουν γνώση της εν λόγω ΣΜΠΕ από την διαδικτυακή δ/ση <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el03/> όπου βρίσκεται αναρτημένη.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γεωργιάδης Γεωργ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΚΟΙΝ.:

- 1 Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73
- 2 Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής κ. Χ. Σιάτρα
- 3 Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Νήσων κ. Ι. Βουτσινά
- 4 Γραφείο Δημάρχου Πόρου.
- 5 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Πόρου
- 6 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Πόρου
- 7 Γραφείο Δημάρχου Ύδρας
- 8 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Ύδρας
- 9 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Ύδρας
- 10 Γραφείο Δημάρχου Σπετσών
- 11 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Σπετσών
- 12 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Σπετσών
- 13 Γραφείο Δημάρχου Κυθήρων
- 14 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Κυθήρων
- 15 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Κυθήρων
- 16 Γραφείο Δημάρχου Τροιζηνίας- Μεθάνων
- 17 Δημοτικό Συμβούλιο Τροιζηνίας- Μεθάνων
- 18 Δημοτική Επιτροπή Τροιζηνίας- Μεθάνων
- 19 Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων και Υποδομών
- 20 Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Αττικής
- 21 Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής
- 22 Δ/ση τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων
- 23 Δ/ση Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο Π.Ε. Λακωνίας,
2ο Χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-
Γυθείου
Ταχ. Κώδικας : 23100
Πληροφορίες : Ιωάννης Παπαλινάρδος
Τηλέφωνο : 2731363133
Email : i.papalindos@lakonia.gr

ΠΡΟΣ :
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
(Υ.Π.ΕΝ.)
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙ.ΠΑ.)
Τμήμα Β'
Ταχ. Δ/νση: Λ.Αλεξάνδρας 11,11473 Αθήνα
e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ : Σχόλια Προτάσεις της Υπηρεσίας μας επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)
Σχετ 1. Το με αρ. πρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο

Απατώντας στο παραπάνω σχετικό, σας ενημερώνουμε ότι η Υπηρεσία μας, μετά την αξιολόγηση των στοιχείων από την υποβληθείσα μελέτη, δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που αφορά στο θέμα. Ωστόσο, προτείνει τα ακόλουθα σημεία προς εξέταση:

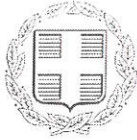
- Να εφαρμοστεί το προτεινόμενο Σύστημα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου, όπως αυτό οργανωθεί από την Αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του Σχεδίου.
- Η Έκθεση (ετήσια) Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης θα δημοσιοποιείται σε κατάλληλο διαδικτυακό τόπο δίνοντας παράλληλα τη δυνατότητα στο ενδιαφερόμενο 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.
- Προτείνεται η παρουσίαση των Μέτρων του Έργου (Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κινδύνων 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 Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), ώστε να μπορεί να τα παρακολουθήσει ο όποιος αναγνώστης αυτών.

Ε.Δ.
ΧΡ.ΑΡΧΕΙΟ
Φ.ΑΛ. ΜΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΘΕΟΔΩΡΑΝΗ ΣΟΥΓΛΑΚΟΥ

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΥΚΛΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
672b3f266e6b8d46541f3608
ΑΠ:339879
Υπογραφή: 08/11/24 11:23
Διανομή: 08/11/24 13:17

Καλαμάτα

Αριθμ. Πρωτ.:

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Νέδοντος 135-137, Καλαμάτα
Ταχ. Κώδικας : 24100
Πληροφορίες : Μαράντου Κ.
Τηλέφωνο : 2721099321
Email : perivallon@1733.syzefxis.gov.gr

ΘΕΜΑ : Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

Σχετικά :

Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-20224 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), και δημοσιοποίησής της».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετ. και μετά από εξέταση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), η υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση της εν θέματι Σ.Μ.Π.Ε.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας Περιβάλλοντος
& Κυκλικής Οικονομίας

Αναστάσιος Αδαμόπουλος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:

- ✓ 1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας(Υ.Π.ΕΝ.)
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)

Τμήμα Β'

Ταχ. Δ/ση: Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα
Ηλεκτρ. Δ/ση: 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)



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ/ΣΗ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΥ-ΟΙΚ/ΚΟΥ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
υ.α.α.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 8-11-2024

(Handwritten signature)

Μαγδαληνή Πολιτοπούλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Παρ. οδός Ναυπλίου – Ν. Κίου
Ταχ. Κώδικας : 211 00
Πληροφορίες : Ε. Γιαννούλας
Τηλέφωνο : 2752360381
Email : giannoulas@eppel.gov.gr

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

- Σχετ.:** 1. Το με α.π.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 (α.π.:322416/24-10-2024 της Υπηρεσίας μας) έγγραφο 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησής της».
2. Το με α.π.:339558/08-11-2024 έγγραφο της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Πελοποννήσου με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησής της».

Σε συνέχεια των ανωτέρω (1) και (2) σχετικών εγγραφών σας, η Υπηρεσία μας **«Γνωμοδοτεί Θετικά» για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του θέματος.**

Επιπλέον, κατωτέρω παρατίθενται κάποια αναφερόμενα στην εν λόγω ΣΜΠΕ τα οποία θεωρούμε ότι χρήζουν επανεξέτασης ως προς την ορθότητά τους και ενδεχομένως διόρθωσή τους:

- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_61_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 298) του ΣΔΚΠ, ο Τίτλος του σχετιζόμενου Μέτρου ΟΔ1 του ΠεΣΠΚΑ (2021) είναι: «Κέντρο Παρακολούθησης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου για την Κλιματική Αλλαγή (ΚΕΠΚΑ)». Επιπλέον, το σχετιζόμενο μέτρο του ΠεΣΠΚΑ: «Συγκρότηση επιτροπής συντονισμού και υλοποίησης ΠεΣΠΚΑ και δράσεις οικοδόμησης ανθρώπινου δυναμικού των υπηρεσιών που θα υλοποιήσουν το ΠεΣΠΚΑ» έχει α/α ΟΔ9 και όχι ΟΔ8,
- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_24_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 301) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο του ΠεΣΠΚΑ: «Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή» έχει α/α ΟΔ6 και όχι ΟΔ5,
- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_21_03 της ΣΜΠΕ (σελ. 308) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο «Μ03Σ1403» στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03 ενοποιήθηκε με τα αντίστοιχα «Μ03Σ1402» & «Μ03Σ1404» υπό τον κωδικό «Μ03Σ1402». Το αυτό ισχύει και για το Μέτρο με τον κωδικό EL_03_42_05 της ΣΜΠΕ (σελ. 336) του ΣΔΚΠ,

- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_21_04 της ΣΜΠΕ (σελ. 309) του ΣΔΚΠ, τα σχετιζόμενα μέτρα «Μ03Σ1502», «Μ03Σ1601» & «Μ03Σ1602» απαλείφθηκαν στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- στη σελ. 311 της ΣΜΠΕ, ο κωδικός του μέτρου αναφέρεται εκ παραδρομής ως EL_02_31_01,
- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_43_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 331) του ΣΔΚΠ, τα σχετιζόμενα μέτρα «Μ03Σ1502», «Μ03Σ1503» απαλείφθηκαν στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_44_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 333) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο «Μ03Σ0203» απαλείφθηκε στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- στη σελ. 423 της ΣΜΠΕ και συγκεκριμένα στην παρ.6.1.11 «Ζώνες Οικιστικού ελέγχου» αυτής, αναφέρονται εκ παραδρομής οι ΖΟΕ ΠΕ ΡΕΘΥΜΝΟΥ & ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ.

Τέλος, δεδομένου ότι τόσο στο Μέτρο:

- ✓ με τον κωδικό EL_03_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» της ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ,
- ✓ με τον κωδικό Μ03Σ0201 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή του προγράμματος μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος» της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- ✓ με τον κωδικό ΟΔ1 του ΠεΣΠΚΑ (2021) «Κέντρο Παρακολούθησης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου για την Κλιματική Αλλαγή (ΚΕΠΚΑ)»,

προβλέπεται η πρόσληψη Συμβούλου προς υποστήριξη των Δ/νσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων για την σύνταξη εκθέσεων αξιολόγησης της πορείας εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, κατευθύνσεων για τις απαιτούμενες ενέργειες για την ολοκλήρωση της υλοποίησής τους και θα αξιολογούνται τα μέτρα ως προς την αποτελεσματικότητά τους,

θεωρούμε ότι ενδεχομένως θα έπρεπε να εξεταστεί η ενοποίησή τους και η ανάθεση της παρακολούθησης όλων των ανωτέρω σε ένα φορέα, ώστε να καταστεί δυνατή η ξεκάθαρη ιεράρχηση και προτεραιοποίηση των μέτρων και η ολοκληρωμένη εποπτεία υλοποίησής τους.

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

A. ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος & Χωροταξίας (ΙΡΙΔΑ)
- ΥΠΕΝ – Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
sec.dipa@prv.ypeka.gr

B. ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Γ. ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Χ.Α., Φάκελος υπόθεσης (Η.1, Η.2), Τμήμα Υδροοικονομίας, Τμήμα Περιβάλλοντος και Τμήματα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
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/ση : Μαιζώνος 17
 Τ.Κ. : 262 23 Πάτρα
 Πληροφορίες : Χρήστος Πιλάλης
 Τηλέφωνο : 2613602025
 Email : ynmtedepni@culture.gr

Πάτρα 07-11-2024
 Αρ.Πρ.: ΥΠ.ΠΟ./ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ12-ε/460810

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών
 Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} αναθεώρησης του
 Σχεδίου Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Υδατικού
 διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

Η παρούσα ΣΜΠΕ αφορά την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

Στο εν λόγω Υδατικό διαμέρισμα, σύμφωνα με το αρχείο της Υπηρεσίας μας, υπάρχουν χαρακτηρισμένοι οικισμοί και περιοχές ως ιστορικοί τόποι ή ιδιαίτερου 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καπνοκοπτηρίου 6 **ΠΡΟΣ:** ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 33 Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ε. Παπαδιαμαντοπούλου, Δ.
 Παπαλέξης, Γ. Σοφού
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2108205 -323, -343, -319
email : deb@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Διαβούλευση Μέτρα Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας που αφορούν αρμοδιότητες του ΥΠΑΑΤ»

ΣΧΕΤ: Οι φάκελοι της 1^{ης} 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 2^{ου} κύκλου (1^η 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 2^ο 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 (ΙΑΝΟΣ 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 1^{ου} 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 1^{ου} 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

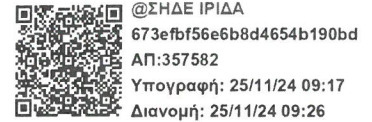
chrapadimitriou@minagric.gr

3. ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

kmichos@minagric.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

ΤΜΗΜΑΤΑ Α, Β, Γ



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/ση : Κροκιδά 2
Ταχ. Κώδικας : 20131 Κόρινθος
Πληροφορίες : Ιωάννης Μαντάς
Τηλέφωνο : 2736031687
email : dte@pekorinthias.gr

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Δ/ση 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) – 1^η Αναθεώρηση

Η Υπηρεσία μας, αφού μελέτησε τα υπό Διαβούλευση Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) – 1^η Αναθεώρηση, στα οποία εντάσσονται οι περιοχές αρμοδιότητάς μας, εκφράζει θετική γνώμη επί των διαφοροποιήσεων που εφαρμόστηκαν σε σχέση με τον 1^ο 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 Δυσνητικά 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.



Ιωάννης Μαντάς
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ



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: ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ / Τμήμα Β΄
(υπόψη κ. Α. Αντωνιάδη,
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr)

ΚΟΙΝ: 1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού
2. Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων
και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
3. ΥΝΜΤΕ Αττικής, Ανατολικής Στερεάς
Ελλάδας και Κυκλάδων
4. ΥΝΜΤΕ Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου
και Νοτίου Ιονίου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση απόψεων σχετικά με τη
Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης
του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

ΣΧΕΤ:

(α) το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21.10.2024 έγγραφο του ΥΠΕΝ

(β) το υπ' αριθ. πρωτ. 460810/7.11.2024 έγγραφο της ΥΝΜΤΕ Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου

(γ) το υπ' αριθ. πρωτ. 460810/21.11.2024 έγγραφο της ΥΝΜΤΕ Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Κυκλάδων

Σε απάντηση του (α) σχετικού εγγράφου σας και σε συνέχεια των (β) και (γ) σχετικών εγγράφων των Περιφερειακών Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Η εν λόγω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στη διερεύνηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των προτεινόμενων, βάσει αυτής, μέτρων και δράσεων της 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), με πεδίο εφαρμογής το οποίο ενσωματώνει περιοχές που εμπίπτουν στο γεωγραφικό χώρο αρμοδιότητας των Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ και, κατ' επέκταση, τα αντίστοιχα μνημεία και τους ιστορικούς τόπους τους. Η ανωτέρω ΣΜΠΕ έχει ως στόχο την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας στην περιοχή μελέτης, προκειμένου να μειωθούν οι αρνητικές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες.

Επισημαίνεται ότι, στο σημείο της εν θέματι ΣΜΠΕ όπου αναφέρονται οι περιοχές αρμοδιότητας της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Κυκλάδων (ΥΝΜΤΕΑΑΣΕΚ), στις οποίες περιλαμβάνονται τα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα, η χερσόνησος των Μεθάνων και η περιοχή της Τροιζηνίας, δεν καθορίζονται Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), με εξαίρεση μικρό τμήμα στα ανάντη της λεκάνης απορροής του π. Ρόδου (Χαμηλές ζώνες ποταμού Ρόδου-ΕΛ03ΑΡSFR004) που εισέρχεται στην περιοχή της Τροιζηνίας, ούτε προτείνονται επί μέρους μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας. Παρατηρείται ότι, από την σχετικά αυθαίρετη διαδικασία οριστικοποίησης των Ζωνών, δεν προέκυψε καθορισμός περιοχών υψηλού κινδύνου από πλημμύρες, στα νησιά αρμοδιότητας της ΥΝΜΤΕΑΑΣΕΚ (Κύθηρα, Σπέτσες, Πόρος και Ύδρα).

Στο πλαίσιο της προστασίας των νεώτερων ακίνητων μνημείων και των ιστορικών τόπων και δεδομένου ότι οι περιβαλλοντικοί στόχοι της εν θέματι ΣΜΠΕ περιλαμβάνουν τη διατήρηση και προστασία των πολιτιστικών αγαθών, σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουμε κατ' αρχήν αντίρρηση για την εφαρμογή των προτάσεων της ΣΜΠΕ, καθώς στους περιβαλλοντικούς στόχους της περιλαμβάνεται η διατήρηση και προστασία των στοιχείων πολιτιστικής κληρονομιάς. Επισημαίνονται ωστόσο τα εξής:

Α) Σε περίπτωση προτεινόμενων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιοχή αρμοδιότητας των Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ, θα πρέπει να εξετασθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες η προστασία τυχόν θιγόμενων ιστορικών τόπων και νεώτερων μνημείων, στο πλαίσιο των επί μέρους Μελετών τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4858/2021. Σημειώνεται ότι στην ιστοσελίδα του Αρχαιολογικού Κτηματολογίου (<https://www.arxaiologikoktimatologio.gov.gr>) απεικονίζεται το σύνολο των προστατευόμενων πολιτιστικών αγαθών, όλων των χρονικών περιόδων, με σήμανση της θέσης τους και επιπλέον πληροφορίες για το καθένα, χωρίς όμως να συμπεριλαμβάνονται οι προγενέστερες κατασκευές των εκάστοτε τελευταίων εκατό ετών.

Β) Θεωρείται απαραίτητη η επαναξιολόγηση της εκτίμησης περιοχών πιθανού πλημμυρικού κινδύνου στα μεγαλύτερα από τα νησιά της Ανατολικής Πελοποννήσου (Σπέτσες, Ύδρα, Πόρος & Κύθηρα), λόγω και του πολιτιστικού περιβάλλοντός τους.

Γ) Σε περίπτωση εντοπισμού αξιόλογων κατασκευών, κτηρίων, συγκροτημάτων ή συνόλων παλαιότερων των εκατό (100) ετών σε επόμενα στάδια εξειδίκευσης των εν λόγω μέτρων ή λοιπών δράσεων, παρακαλούμε όπως ενημερωθούν οι αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΠΟ, προκειμένου να προβούν σε ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

Η Προϊσταμένη
της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης,
Μουσείων και Τεχνικών Έργων

Αμαλία Ανδρουλιδάκη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Αθήνα

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 115 26 Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Κολιού
Τηλέφωνο : 213 1513617
email : a.koliou@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ:

Υ.Π.ΕΝ.
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β

ΚΟΙΝ.

Γρ. Γενικού Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης
Αποβλήτων Υ.Π.ΕΝ.

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί των ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), Κρήτης (ΕΛ13), Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14), Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΛ10), Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09), Θράκης (ΕΛ12), Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

- 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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01).
 - (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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΕΛ13).
 - (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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου (ΕΛ14).
 - (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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΛ10).
 - (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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02).
 - (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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09).
 - (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 1^{ης} 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) έως (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:

A) 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).

B) 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/σης

A. 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



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/ση: 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.: 1760/320504

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γεν. Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
 Τμήμα Β'
 Ταχ.δ/ση: Λ. Αλεξάνδρας 11
 114 73 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ: Όπως ο Πίνακας Κοινοποίησης

ΘΕΜΑ: « Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)».

ΣΧΕΤ: Το αρ.πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/ 21.10.2024 έγγραφό.

Με την εν θέματι μελέτη, παρουσιάζεται το Σχέδιο (1^η Αναθεώρηση) Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), το οποίο έχει έκταση 8.442 km².

Σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) και για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας καταρτίζονται τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) με βάση τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας.

Τα ΣΔΚΠ, 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.

Το προτεινόμενο Σχέδιο περιλαμβάνει Στόχους, οι οποίοι αντιστοιχούν στους τέσσερις 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 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).

Σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος και συγκεκριμένα για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) προτείνονται συνολικά 31 μέτρα, 9 από αυτά 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.

Η μελέτη εκτιμά ότι, στο σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων που αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου, αυτές θα είναι προς τη θετική κατεύθυνση. Μη στρατηγικού χαρακτήρα αρνητικές επιπτώσεις, είναι πιθανό να υπάρξουν κατά την κατασκευή των προτεινόμενων δομικών έργων. Επισημαίνει πως, κάποιες παράμετροι όπως έδαφος, τοπίο κλπ, θα δεχτούν πιέσεις κατά τη φάση κατασκευής τεχνικών έργων που θα κατασκευαστούν συνεπεία του Σχεδίου, καθώς και ότι οι πρόνοιες του Σχεδίου ενδέχεται να επιφέρουν παράλληλα και κάποιες έμμεσες πιέσεις και αρνητικές επιπτώσεις στις χρήσεις γης και γενικότερα σε κάποιες παραγωγικές δραστηριότητες. Τέτοιου είδους επιπτώσεις δεν έχουν στρατηγικό χαρακτήρα, κρίνονται μικρής έντασης και έκτασης και μπορούν να αντιμετωπιστούν πλήρως στη φάση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των επιμέρους έργων (στο πλαίσιο των ΜΠΕ που θα εκπονηθούν για τα εν λόγω έργα). Συστήνεται η λήψη αυστηρών περιοριστικών μέτρων ως προς τη χωροθέτηση, τις προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας των έργων, τα οποία θα υλοποιηθούν σε εφαρμογή του ΣΔΚΠ.

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/σης Αγροτικής Ανάπτυξης
κα.Χ.Παπαδημητρίου
Αχαρνών 2- 10432 -Αθήνα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Π.Ε ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΩΝ

Σπάρτη 2024

Ταχ. Δ/ση: Ορθίας Αρτέμιδος 135
Σπάρτη Τ.Κ. 23100
Πληροφορίες: Γ. Σμυρνιός
Τηλέφωνο: 27310-23860

e-mail: ddlak@eedpdpi.ypen.gr

g.smirnios@eedpdpi.ypen.gr

ΠΡΟΣ: 1) Γραμματεία Δασών Γεν.Δ/ση
Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος
Δ/ση Προστασίας Δασών
Τμήμα Επιτρεπτών Επεμβάσεων στα
Δασικά Εδάφη, Παρκών και Αλσών
Τέρμα Αλκμάνοστ.κ.11528 ΙΛΙΣΙΑ
2) Υπουργείο Περιβάλλοντος
Γενική Δ/ση Περιβ/ντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβ/ντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Γ' Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ.114763 ΑΘΗΝΑ
3) Δ/ση Συντονισμού & Επιθ. Δασών
ΝΕΟ Πατρών- Αθηνών 33
Τ.Κ. 26441 ΠΑΤΡΑ

**ΘΕΜΑ: «Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του
Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου. (EL03)».**

**Σχετ:1) Το αριθ.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο της Δ/σης
Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ.**

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), αποσκοπούν μέσω των προτεινόμενων μέτρων στον μετριασμό της έκθεσης στην πλημμύρα, μείωση της πιθανότητας πλημμύρας, ενίσχυση της ετοιμότητας αντιμετώπισης των πυρκαγιών και βελτίωση αποκατάστασης των πληγείσων περιοχών κλπ. Επίσης κάποιες από τις παρεμβάσεις (διευθέτηση ορεινών λεκανών απορροής κλπ)εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Δασικής Υπηρεσίας.

Οι ισχύουσες διατάξεις της δασικής Νομοθεσίας, του άρθρου 36 του Ν.4280/2014 όπως αυτό έχει αντικαταστήσει τα άρθρα 45 έως 61 του Ν998/79 επιτρέπουν την χωροθέτηση έργων υποδομής κλπ,

εντός δασών, δασικών εκτάσεων, αναδασωτέων & δημοσίων εκτάσεων των περιπτώσεων α' και β' της παρ.5 του άρθρου 3 του Ν. 998/79 όπως ισχύει κατόπιν χορήγησης έγκρισης επέμβασης από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Επομένως ύστερα από την σύνταξη του εν λόγω σχεδίου διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου και του αντικειμένου της Υπηρεσίας μας, ήτοι της προστασίας των εκτάσεων που διέπονται από τη δασική νομοθεσία, δεν έχουμε αντίρρηση ως προς τον γενικό σχεδιασμό για τις προτεινόμενες δράσεις υπό τον κάτωθι όρο:

Για κάθε επιμέρους έργο 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.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΑΣΩΝ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΗΛΙΑΣ ΚΟΝΤΑΚΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ με Α'β





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

Τρίπολη, 26 Νοεμβρίου 2024

Αριθμ. Πρωτ.: 360412

Σχετ.: 322416/2024, 33244/2024,
 339558/2024.

**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 & Ενέργειας
 (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.djpa@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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

- ΣΧΕΤΙΚΑ :**
- 1)** Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 (Α.Π. 322416/24-10-2024 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 του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), και δημοσιοποίησής της».
 - 2)** Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024/ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 30-10-2024 (Α.Π. 322444/4-11-2024 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 του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), και δημοσιοποίησής της»
 - 3)** Το με αριθ. πρωτ. 339558/8-11-2024 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 του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), και δημοσιοποίησής της».
 - 4)** 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.

- 5) Η με αριθ. 7716/10-1-2024 (ΑΔΑ: Ψ6ΜΟ7Λ1-Γ5Β) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου με θέμα «Ορισμός αναπληρωτή Περιφερειάρχη, χωρικών και θεματικών αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Πελοποννήσου».
- 6) 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), (2) και (3) σχετικών εγγραφών 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 **Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)**), τόσο από την Αρμόδια Αρχή (ήτοι, η Δι.Π.Α./Υ.Π.ΕΝ.), ανωτέρω (1) και (2) σχετικά, όσο και από την Περιφερειακή Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (Π.Ε.Π.Χ.), ανωτέρω (3) σχετικό:

1. Να **εφαρμοστεί** το προτεινόμενο Σύστημα 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 σημείο 3 του Κεφ.8 στην σελ.490 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 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 με Κωδικό **EL_03_23_01, EL_03_32_02, EL_03_33_01, EL_03_34_01 και EL_03_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 /διευκρίνισης η διαφοροποίηση ως προς τα Πεδία /Γραμμή της Ειδικής φόρμας περιγραφής του κάθε Μέτρου στην παρουσίαση Προγράμματος Μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμυράς, μεταξύ του κείμενου της ΣΜΠΕ και του Προσχέδιου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), 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 ΕΛ03 (βλ. σχετικά στο Κεφ.4.2.5.4.1 '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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)).

- 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 /ένδειξη χρονικής προτεραιότητας για την υλοποίηση του Μέτρου)', για την αποτελεσματικότερη προτεραιοποίηση υλοποίησης της κάθε παρέμβασης /δράσης του Προγράμματος Μέτρων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).**

Στο Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) στο Κεφ.4.5 'Ιεράρχηση μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ ΕΛ03' αναφέρεται στο κείμενο 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/41364/324/2018 (ΦΕΚ 2692Β') 'Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) 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.28 σχετιζόμενη παρατήρηση).

- 7. Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_61_01 του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.**

Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται 'Συγκρότηση επιτροπής συντονισμού και υλοποίησης ΠεΣΠΚΑ και δράσεις οικοδόμησης ανθρώπινου δυναμικού των υπηρεσιών που θα υλοποιήσουν το ΠεΣΠΚΑ' που περιγράφει ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ9' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου' (βλ. και στο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ8: Ανάπτυξη

συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

- 8. Χρήζει διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_03_61_01** του ΣΔΚΠ το Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) που αφορά το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής, αναγράφεται 'Δυτικής' αντί του ορθού 'Ανατολικής'.

Τα Μέτρα με Κωδικό: M03Σ0201, M02Σ0201 και M01Σ0201 είναι Οριζόντια Συμπληρωματικά Μέτρα του Προγράμματος Μέτρων των εγκεκριμένων το έτος 2024 ΣΔΛΑΠ των ΥΔ Ανατολικής (EL03), Βόρειας (EL02) και Δυτικής (EL01) Πελοποννήσου (βλ. και στο Κεφ. 4.2.5.5 'Συνέργειες Προγράμματος Μέτρων με Οδηγία 2000/60/ΕΚ της υποβληθείσας ΣΜΠΕ').

- 9. Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_03_24_01** 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).

Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου στα Μέτρα με τίτλους 'Γ6: Συμπλήρωση του εγκατεστημένου δικτύου αγρομετεωρολογικών σταθμών στην ΠΠ' και 'ΥΣ5: Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων' η περιγραφή αυτών αναφέρεται σε δίκτυα παρακολούθησης μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων (βλ. στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

- 10. Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης της συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_03_24_01** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλος Μέτρου Γ6: Συμπλήρωση του εγκατεστημένου δικτύου αγρομετεωρολογικών σταθμών στην ΠΠ' και 'Τίτλος Μέτρου ΥΣ5: Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων' (βλ. και παραπάνω αρ.9 σχετιζόμενη παρατήρηση).

- 11. Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_03_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).

- 12. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_03_24_02** του ΣΔΚΠ με το Μέτρο Β15 του ΠεΣΠΚΑ, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (βλ. και 'Τίτλος Μέτρου Β15: Μείωση των πιέσεων σε τρωτά οικοσυστήματα - Υπερβόσκηση' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

- 13. Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_03_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).

14. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_21_03 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο με κωδικό Μ03Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρεται Μέτρο σε αυτό με το παραπάνω Κωδικό (βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο Πρόγραμμα Μέτρων του εγκεκριμένου ΣΔΛΑΠ ΕΛ03 αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό, το Μέτρο με Κωδικό – Ονομασία: Μ03Σ1402 'Προγράμματα τεχνητού εμπλουτισμού στα ΥΥΣ 'Σύστημα Αργολικού Πεδίου' (ΕΛ0300040), 'Σύστημα Τροιζηνίας' (ΕΛ0300060) & 'Σύστημα Άστρους' (ΕΛ0300090)' (βλ. στο Κεφ.9.2.5.2 'Συμπληρωματικά μέτρα σε επιμέρους ΛΑΠ' και στον Πίνακα 9-6 'Συμπληρωματικά μέτρα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331)' του Κεφ.9.2.5 'Συμπληρωματικά μέτρα' στις σελ.7247 και 7251 του ΦΕΚ έγκρισης του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο Σχέδιο Διαχείρισης της 1ης αναθεώρησης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (βλ. Απόφαση Ε.Ε.Υ. Ε.Γ.:οικ.899/2017 (ΦΕΚ 4674Β')) αναφέρονται σε αυτό, τα Συμπληρωματικά Μέτρα (ανά ΛΑΠ) με Κωδικό – Ονομασία: Μ03Σ1403 και Μ03Σ1404, περί εφαρμογής προγράμματος τεχνητού εμπλουτισμού υδροφορέων.

15. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_21_04 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ03Σ1502, Μ03Σ1601 και Μ03Σ602 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) αναφέρεται το Μέτρο με κωδικό – ονομασία Μ03Σ1501 '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).

Στο Σχέδιο Διαχείρισης της 1ης αναθεώρησης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (βλ. Απόφαση Ε.Ε.Υ. Ε.Γ.:οικ.899/2017 (ΦΕΚ 4674Β')) αναφέρονται σε αυτό, τα Συμπληρωματικά Μέτρα (Οριζόντια) με Κωδικό – Ονομασία: Μ03Σ1502 'Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού', Μ03Σ1601 Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριθείας' και Μ03Σ602 'Συμβουλευτικές υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης'.

- 16. Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_03_31_03** του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, ο οποίος αναφέρεται στο αντίστοιχο Πεδίο /Γραμμή ‘ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ’ του τότε αναρτημένου προς διαβούλευση Προσχέδιου ΣΔΚΠ Ανατολικής Πελοποννήσου (αναφέρεται σε αυτό ο Τίτλος Μέτρου ΠΛ8 του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).
- 17. Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** η αναφορά **περί συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_03_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 υδροτοπικά και λοιπά οικοσυστήματα και ενδιαίτηματα (συμπεριλαμβανομένων των ενδαιτημάτων ορνιθοπανίδας της Περιφέρειας, εξειδικευμένες δράσεις /παρεμβάσεις προσαρμογής και προστασίας από ακραία φαινόμενα και σχεδιασμός έργων προσαρμογής’ και το οποίο 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)).*
- 18. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_03_43_01** του ΣΔΚΠ με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με Τίτλο 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.
- Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου προσδιορίζονται (ενδεικτικά) οι δράσεις με Τίτλο Μέτρου ΠΛ8 και ΟΔ2 περί ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών, έναντι πλημμυρικού κινδύνου (βλ. και παρακάτω αρ.19 σχετιζόμενη παρατήρηση).*
- 19. Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης** της **συνάφειας** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_03_43_01** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με Τίτλο Μέτρου: ‘ΠΛ8: Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου’ και με ‘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).
- 20. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** η αναφορά **περί συσχέτισης** του Μέτρου με τον κωδικό **EL_03_43_01** του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ03Σ1502 και Μ03Σ1503 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) αναφέρεται το Μέτρο με Κωδικό – Ονομασία: Μ03Σ1501 '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).

21. Χρήζει εξέτασης / (τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_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).

22. Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_44_01 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλο 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).

23. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_44_01 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο με κωδικό Μ03Σ0203 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

24. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_42_05 του ΣΔΚΠ ο κωδικός του Μέτρου του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το Μέτρο με Κωδικό – Ονομασία: Μ03Σ1402 'Προγράμματα τεχνητού εμπλουτισμού στα ΥΥΣ Σύστημα 'Αργολικού Πεδίου' (ΕΛ0300040), 'Σύστημα Τροιζηνίας' (ΕΛ0300060) & 'Σύστημα Άστρους' (ΕΛ0300090)', που αποτελεί την ενοποίηση των Συμπληρωματικών Μέτρων με κωδικούς Μ03Σ1402, Μ03Σ1403 και Μ03Σ1404 της 1ης Αναθεώρησης (έτος 2017) του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03 (βλ. στο Κεφ.9.2.5.2 'Συμπληρωματικά μέτρα σε επιμέρους ΛΑΠ' και στον Πίνακα 9-6 'Συμπληρωματικά μέτρα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331)' του Κεφ.9.2.5 'Συμπληρωματικά μέτρα' στις σελ. 7247 και 7251 του ΦΕΚ έγκρισης του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

- 25. Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης** στο Μέτρο με τον κωδικό **EL_03_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).*
- 26. Χρήζει τυχόν διόρθωσης (απάλειψης) η αναφορά περί Τοπικών Κοινοτήτων** στην 2η παράγραφο του Κεφ.1.2.2.1 στην σελ.21 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).*
- 27. 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (**ΣΔΚΠ ΕΛ03**), όπως αντίστοιχα γίνεται για τα Μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (**ΣΔΛΑΠ ΕΛ03**), 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).*
- 28. Προτείνεται να προστεθεί κεφαλαίο** στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ **περί επομένων βημάτων εφαρμογής - ιεράρχησης μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ ΕΛ03**, ώστε να προκύπτει με σαφήνεια, η προτεραιότητα (ο προγραμματισμός με κάποια κριτήρια) κάθε Μέτρου ανάλογα με το κόστος, τη δραστηριότητα, 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/41364/324/2018 (ΦΕΚ 2692Β') 'Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) 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 ...'.*

- 29. Προτείνεται η παρουσίαση** των Μέτρων του 'Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κινδύνων 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 Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)), 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 ΕΛ01 και ΕΛ02).
- 30. Προτείνεται να εξεταστεί το ενδεχόμενο ενσωμάτωσης** στην απόφαση έγκρισης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου κάποιων **ειδικότερων κατευθύνσεων σχετικά με το περιεχόμενο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αντιπλημμυρικής προστασίας** (τα στοιχεία στα οποία θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα κατά την εκπόνησή τους, όπως στην παρουσίαση και εξέταση εναλλακτικών λύσεων).
- (Η Υπηρεσία στο σημείο αυτό έχει υπόψη της, την Απόφαση αριθ.900/2023 του Συμβουλίου της Επικράτειας (ΣτΕ /Τμήμα Ε') περί ακύρωσης της ΜΠΕ του έργου «Αντιπλημμυρική προστασία Τρίπολης (Περιοχή Ζευγολατειού – Νεοχωρίου) και το Παράρτημα 4.2 'Ομάδα 2η «Υδραυλικά Έργα»' της Υ.Α οικ.170225/2014 (ΦΕΚ 135Β') «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων ς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας»).*

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΥΚΛΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική Διανομή (Εδρα /Τμήματα):

Τμήμα Υδροοικονομίας, Τμήμα Περιβάλλοντος και Τμήματα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Περιφερειακών Ενοτήτων.



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Λεωφόρος Μεσογείων 207 - 2ος Όροφος
11525 Αθήνα - τηλ.: 210 808 9271
ηλ. ταχ/μείο: info@necca.gov.gr - ιστοσελίδα: [//necca.gov.gr](http://necca.gov.gr)

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Β΄**

**ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

Τηλ: 2755022021

Email: mdpp.southernpeloponnese@necca.gov.gr

**ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ-
ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

Τηλ: 2692029140

Email: mdpp.northernpeloponnese@necca.gov.gr

**ΠΡΟΣ:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(ΥΠΕΝ)**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙΠΑ)**

Τμήμα Β

Email: sec.dipa@prv.ypeka.gr

a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

Σχετ.:

1. Ο ν. 4014/2011 (Α΄209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
2. Το 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», όπως ισχύει,
3. Οι υπ΄ αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/55139/1943 (ΦΕΚ 2866/Β΄/07.06.2022) και ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/12281/478 (ΦΕΚ Β΄/1056/10.03.2022) Αποφάσεις του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για “Κατάργηση των Νομικών Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου - Κυθήρων» και «Φορέας Διαχείρισης Χελμού - Βουραϊκού» αντίστοιχα” και ενσωμάτωση αυτών στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του ν. 4685/2020 (Α΄ 92)”.
4. Ο Ν. 3739/2011 (ΦΕΚ 60/Α΄/2011) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
5. Η ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/2017 Β) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000» .
6. Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786 (ΦΕΚ Β 3118/10.05.2023) «Καθορισμός και έγκριση στόχων διατήρησης για είδη ορνιθοπανίδας των παρ. 1 και 2 του άρθρου 4, της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του εθνικού οικολογικού δικτύου NATURA 2000» .
7. Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/24776/985 (ΦΕΚ Β 1807/22.03.2023) «Καθορισμός στόχων διατήρησης

φυσικών τύπων οικοτόπων του Παραρτήματος Ι και ειδών του Παραρτήματος ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και Τόπους Κοινοτικής Σημασίας του εθνικού οικολογικού δικτύου NATURA 2000».

8. Το υπ' αριθμ. 31977/23.10.2024 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ 114050/7960/21.10.2024), Τμήμα Β, της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής, του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ).

Σύμφωνα με το ανωτέρω σχετικό (8) έχει διαβιβαστεί από την ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ στην υπηρεσία μας η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), για την οποία ζητείται η γνώμη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. για το εν θέματι έργο.

Γεωγραφική θέση του έργου ή δραστηριότητας

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) περιλαμβάνονται συνολικά 25 περιοχές Natura 2000, από τις οποίες οι 19 αποτελούν χωρική αρμοδιότητα της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου (ΜΔ 24), οι 4 της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού & Προστατευόμενων Περιοχών Βόρειας Πελοποννήσου (ΜΔ 22) και οι 2 της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχοινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου (ΜΔ 15) (σχετικό 2). Στον πίνακα (1) που ακολουθεί, παρατίθενται οι προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000 ανά Μονάδα Διαχείρισης.

Πίνακας 1. Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, που περιλαμβάνονται στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου και οι Μονάδες Διαχείρισης αρμοδιότητάς τους.

α/α	Κωδικός Δικτύου Natura2000	Κατηγορία	Ονομασία Περιοχής
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ			
ΝΟΤΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ			
1)	GR 2510003	ΕΖΔ	Ακροναυπλία και Παλαμήδι
2)	GR 2520003	ΕΖΔ	Λιμνοθάλασσα Μουστού
3)	GR 2520005	ΕΖΔ-πΤΚΣ	Μονή Έλωνας και Χαράδρα Λεωνιδίου – Σπήλαιο Μάνα και Γαλάζια Λίμνη
4)	GR 2520006	ΕΖΔ	Όρος Πάρνωννα (και περιοχή Μαλεβής)
5)	GR 2540001	ΕΖΔ-πΤΚΣ	Όρη Γιδοβούνι, Χιονοβούνι, Γαϊδουροβούνι, Κορακιά, Καλογεροβούνι, Κουλοχέρα και περιοχή Μονεμβασιάς – Σπήλαιο Σολωμού Τρύπα και Πύργος Αγίου Στεφάνου και Θαλάσσια Ζώνη έως Ακρωτήριο Καμήλι
6)	GR 2540002	ΕΖΔ	Περιοχή Νεάπολης και Νήσος Ελαφόνησος

7)	GR 2540003	ΕΖΔ-πΤΚΣ	Εκβολές Ευρώτα, περιοχή Βρονταμά και θαλάσσια περιοχή Λακωνικού Κόλπου
8)	GR2540005	ΕΖΔ-πΤΚΣ	Λαγκάδα Τρύπης
9)	GR 2540006	ΖΕΠ	Υγρότοποι Εκβολών Ευρώτα
10)	GR2540007	ΖΕΠ	Όρη Ανατολικής Λακωνίας
11)	GR 2540008	ΖΕΠ	Νότια Μάνη Μάνη
12)	GR 2540009	ΤΚΣ	Θαλάσσια Ζώνη Νότιας Μάνης
13)	GR 2550006	ΕΖΔ-πΤΚΣ	Όρος Ταΰγετος-Σπήλαιο Τραχήλας- Σπήλαιο Βασινίδη
14)	GR 2550009	ΖΕΠ	Όρος Ταΰγετος-Λαγκάδα Τρύπης
15)	GR 3000008	ΕΖΔ	Αντικύθηρα- Πρασσονήσι και Λαγουβάρδος
16)	GR3000010	ΕΖΔ	Νησίδες Κυθήρων: Πρασσονήσι, Δραγονέρα, Αντιδραγονέρα
17)	GR3000012	ΖΕΠ	Νήσος Αντικύθηρα και Νησίδες Πρασσονήσι, Λαγουβάρδος, Πλακουλήθρα και νησίδες Θυμωνιές
18)	GR3000013	ΖΕΠ	Κύθηρα και γύρω νησίδες: Πρασσονήσι, Δραγονέρα, Αντιδραγονέρα, Αυγό, Καπέλλο, Κουφό και Φιδονήσι
19)	GR3000019	ΖΕΠ	Θαλάσσια Περιοχή Κυθήρων
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ			
20)	GR2510004	ΖΕΠ	Όρη Αρτεμίσιο και Λύρκειο
21)	GR2520001	ΕΖΔ	Όρος Μαίναλο
22)	GR2520002	ΕΖΔ	Λίμνη Τάκα
23)	GR2530004	ΕΖΔ	Όρος Ολίγυρτος
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΠΑΡΝΗΘΑΣ, ΣΧΟΙΝΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ			
24)	GR2510005	ΤΚΣ	Θαλάσσια Περιοχή Παυσανία-Υποθαλάσσια Ηφαίστεια Μεθάνων
25)	GR3000020	ΖΕΠ	Νησίδες Σαρωνικού Κόλπου και Θαλάσσια Περιοχή

Εντός του Υδατικού Διαμερίσματος ΕΛ03, περιλαμβάνονται οι ακόλουθες τρεις (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ):

- Η Λεκάνη απορροής Οροπεδίου Τρίπολης (ΕΛ0330)

- Η Λεκάνη Απορροής των Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (EL0331)
- Η Λεκάνη Απορροής του ποταμού Ευρώτα (EL0333),

ενώ ορίστηκαν οκτώ (8) Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) (Πίνακας 2):

Πίνακας 2. Οι οκτώ (8) ΖΔΥΚΠ που ορίστηκαν στο υδατικό διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) (Πηγή: ΣΜΠΕ, 1^{ος} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του EL03).

α/α	Ονομασία	Κωδικός	ΛΑΠ
1	Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους) και λοιπών ρεμάτων Λακωνικού Κόλπου	EL03APSF001	EL0333 EL0331
2	Κοιλιάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης	EL03APSF002	EL0333
3	Πεδινή περιοχή Άστρους και ρεματος Δαφνών	EL03APSF003	EL0331
4	Χαμηλές ζώνες π. Ράδου	EL03APSF004	EL0331
5	Οροπέδιο Τρίπολης	EL03APSF005	EL0330
6	Χαμηλές ζώνες ρεμάτων πεδιάδα Άργους - Ναυπλίου - Δρεπάνου	EL03APSF006	EL0331
7	Πεδινή περιοχή Βλαχέρνας	EL03APSF007	EL0330
8	Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας και Επιδαύρου	EL03APSF008	EL0330

Από τις 25 περιοχές Natura 2000, 10 βρίσκονται είτε εξολοκλήρου είτε τμήμα τους σε κάποια από τις 8 ΖΔΥΚΠ. Συγκεκριμένα:

Κωδικός Natura 2000	Κωδικός ΖΔΥΚΠ	Ολόκληρο/ Τμήμα
GR2510003	EL03APSF006	Τμήμα
GR2510004	EL03APSF005	Τμήμα
GR2520001	EL03APSF005	Τμήμα
	EL03APSF007	Τμήμα
GR2520002	EL03APSF005	Σχεδόν όλο
GR2520003	EL03APSF003	Ολόκληρο
GR2520005	EL03APSF003	Τμήμα
GR2520006	EL03APSF003	Τμήμα
GR2540003	EL03APSF001	Σχεδόν όλο
GR2540006	EL03APSF001	Ολόκληρο
GR2540008	EL03APSF001	Τμήμα

Παρατηρήσεις επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ:

1. Σχήμα 1.4 (σελ. 17 της ΣΜΠΕ): ενώ στο Υπόμνημα αναφέρονται τα «μεταβατικά ΥΣ», απουσιάζει η αποτύπωση τους στον χάρτη.

2. Πίνακας 6-6 (σελ. 391 της ΣΜΠΕ): αναδιαμόρφωση των περιθωρίων των κελιών του πίνακα, καθώς τα κείμενα στις στήλες 2 και 3 (ονομασία και περιγραφή) είναι ελλιπή.
3. Στη σελ. 257 της ΣΜΠΕ, αναφέρεται ότι «Το μεγαλύτερο αστικό κέντρο της ΠΖΧ είναι ο οικισμός του Παράλιου Άστρους». Δεν γίνεται σαφές εάν η διατύπωση αυτή οφείλεται στην τμηματική ενσωμάτωση στην ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF003 των μεγαλύτερων κέντρων της περιοχής, του Άστρους για το Δ. Βόρειας Κυνουρίας και του Λεωνιδίου για το Δ. Νότιας Κυνουρίας. Το Παράλιο Άστρος έχει εποχική δυναμική, καθώς αποτελεί παραθεριστικό θέρετρο. Να επισημανθεί ότι εντός ορίων της ΖΔΥΠΚ, περιλαμβάνονται και οι εξής υποδομές: Γυμνάσιο και Γενικό Λύκειο Άστρους, μικρό τμήμα του Δημοτικού Σχολείου Άστρους, Αρχαιολογικό Μουσείο Άστρους, Παιδικός Σταθμός και Νηπιαγωγείο Δολιανών, Παιδικός Σταθμός, Δημοτικό Σχολείο και Γυμνάσιο Αγίου Ανδρέα, Γυμνάσιο, Γενικό Λύκειο και ΕΠΑΛ Λεωνιδίου.
4. Ενότητα 6.1.5. «Περιοχές του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών» (σελ.380-394 της ΣΜΠΕ): επικαιροποίηση της ενότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4685/2020 (σχετικό 2) προκειμένου να διορθωθούν οι λανθασμένες αναφορές στο προηγούμενο σύστημα διακυβέρνησης των Προστατευόμενων Περιοχών και στους Φορείς Διαχείρισής τους. Επίσης, στη σελ. 330 της ΣΜΠΕ στο περιεχόμενο του Πίνακα για το μέτρο EL_03_43_01 και συγκεκριμένα στην εγγραφή «Συσχέτιση με στόχους και μέτρα για την κλιματική αλλαγή» γίνεται αναφορά στους «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών». Απαιτείται διόρθωση σε «ΟΦΥΠΕΚΑ/Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών». Ομοίως, στις σελ. 494 και 503 της ΣΜΠΕ να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση των Φορέων Διαχείρισης με Μονάδες Διαχείρισης.
5. Υποενότητα 6.1.5.5 (σελ. 384 της ΣΜΠΕ): δεν γίνεται κάποια αναφορά στην Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 (σχετικό 5). Απαιτείται διόρθωση των δεδομένων που δίνονται σχετικά με τον αριθμό των περιοχών Natura 2000 π.χ. ο συνολικός αριθμός τους είναι 446 αντί 419 που αναφέρεται στη σελ.386, οπότε δεν ισχύουν και οι επιμέρους αριθμοί που αφορούν τις ΖΕΠ, ΕΖΔ και ΤΚΣ. Επίσης, ενώ στην σελ. 386-387 γίνεται αναφορά στους στόχους διατήρησης σε γενικό πλαίσιο, απουσιάζει η αναφορά της υπουργικών αποφάσεων (σχετικά 6 και 7) με τις οποίες θεσπίστηκαν. Ακολούθως θα πρέπει να γίνουν διορθώσεις στο κείμενο του εν λόγω κεφαλαίου της εξεταζόμενης ΣΜΠΕ.
6. Στη ΣΜΠΕ δε γίνεται κάποια αναφορά όσον αφορά στη διαδικασία εκπόνησης των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και τα Σχέδια των Προεδρικών Διαταγμάτων για το σύνολο των προστατευόμενων περιοχών 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.
7. Για έργα/μέτρα που θα υλοποιηθούν εντός προστατευόμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000 ή εκτός, αλλά πλησίον αυτών και είναι δυνατόν να τις επηρεάσουν αρνητικά, και ακολουθούν τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, αυτή διενεργείται τηρώντας τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 (σχετικό 1).

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, κατασκευή 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)
8. Στο μέτρο με κωδικό EL_02_31_01 (σελ 311 της ΣΜΠΕ) «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων» μέσω υλοποίησης φυτοκομικών έργων, δεν αποσαφηνίζεται η χρήση των φυτικών ειδών προς φύτευση. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να αποτραπεί η φύτευση ξενικών ειδών και να προτιμώνται είδη γηγενή.
9. Στο μέτρο με κωδικό EL_03_33_02 (σελ 316 της ΣΜΠΕ) «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας», μέσω της αύξησης της παροχευτικότητας των ποταμών/χειμάρρων θα πρέπει να υπάρχει μέριμνα διατήρησης και προστασίας της παρόχθιας βλάστησης και κυρίως τύπων οικοτόπων (Τ.Ο) που περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. π.χ. στον ποταμό Ευρώτα, που αποτελεί την ΖΔΥΚΠ EL03APSF001, στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη υποδομής χωρικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας (1:5000) για τις χερσαίες προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000» (ΥΠΕΝ 2015) έχουν καταγραφεί Τ.Ο. σε καλή (B) έως κακή (C) κατάσταση διατήρησης, όπως ο 92Α0 «Δάση-στοές με *Salix alba* και *Populus alba*» και ο 3280 «Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του *Paspalo-Agrostidion* και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από *Salix spp.* και *Populus alba* στις όχθες τους» αντίστοιχα, ενώ καταγράφεται και ο εθνικής σημασίας οικότοπος 72Α0 «Καλαμιώνες». Σύμφωνα με τους Ξυστράκης κ.α. (2021)¹ στο πλαίσιο του έργου επικαιροποίησης της χαρτογράφησης και της εκτίμησης της κατάστασης διατήρησης του Τ.Ο. 92Α0 στην GR2540003, που υλοποίησε η Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου (πρώην Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού,

¹ Ξυστράκης Φ., Δουλγέρης Χ, Πλένιου Μ, Φωτάκης Δ, Καρμίρης Η., Ηλίας Α & Τσιουρλής Γ. 2021: Εκτίμηση περιβαλλοντικών συνθηκών για την υποστήριξη διαχειριστικών δράσεων: Προκαταρκτική εκτίμηση για επεμβάσεις βελτίωσης της κατάστασης διατήρησης του Τύπου Οικοτόπου 92Α0 και της εξάπλωσης εμφάνισής του – Τελικό παραδοτέο. Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Θεσσαλονίκη, σελ. 99

Μαινάλου και Μονεμβασίας) (Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α) η κατάσταση διατήρησης χαρακτηρίστηκε κακή, κυρίως λόγω περιορισμού της έκτασης στο τελευταίο τμήμα την κοίτης του π. Ευρώτα. Παράλληλα, το ξενικό είδος *Arundo donax* (καλάμι) παρουσιάζει έντονη εξάπλωση, κυριαρχώντας σε θέσεις εκτός συστάδων του Τ.Ο. 92Α0, με αποτέλεσμα να περιορίζει την επιτυχία της εγκατάστασης νέων συστάδων. Συνδυαστικά με την παρατήρηση (7) είναι απαραίτητο να προηγηθεί ο έλεγχος της εξάπλωσής του ξενικού είδους πριν την απόπειρα εγκατάστασης νέων συστάδων του τύπου οικοτόπου 92Α0 με φυσική αναγέννηση ή φύτευση.

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. Καταληκτικά, κρίνεται απαραίτητη η εκπόνηση έγκαιρης μελέτης για τις θέσεις όπου θα πραγματοποιηθούν οι επεμβάσεις, προκειμένου να διασφαλιστεί η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων και η προστασία των οικοτόπων.

Εκτίμηση και αξιολόγηση επιπτώσεων

Από την αξιολόγηση των επιπτώσεων του Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης και των επιμέρους τμημάτων αυτού, 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 στη διατήρηση και αποκατάσταση των οικοσυστημικών χαρακτηριστικών του φυσικού περιβάλλοντος. Η επίδραση, από την εφαρμογή των μέτρων, στις περιβαλλοντικές παραμέτρους (βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα) αναμένεται θετική, ενώ οι τυχόν αρνητικές επιπτώσεις, οι οποίες έχουν βραχυπρόθεσμο χαρακτήρα, εκτιμάται ότι θα αντισταθμιστούν μακροπρόθεσμα από τις θετικές επιπτώσεις του Σχεδίου.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ο ΟΦΥΠΕΚΑ εισηγείται θετικά για την αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), με τους δεσμευτικούς όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Η Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης

Ελένη Κουμούτσου

24.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ &
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΝΑΥΠΛΙΟ

Ταχ. Δ/ση: Μουσείο Ναυπλίου
Ταχ. κώδικας: 21100
Πληροφορίες: Ε. Παππή
Τηλέφωνο: 2752-0-27502, 25063
E- mail: efaarg@culture.gr

ΠΡΟΣ ΥΠΕΝ/ ΔΙΠΑ/Τμήμα Β΄
(υπόψιν κ. Α. Αντωνιάδη
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr)

ΚΟΙΝ 1. ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/
Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών
Αρχαιοτήτων
2. ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ

ΘΕΜΑ: Σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης
Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης
Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

ΣΧΕΤ. Το αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21.10.2024 έγγραφο του ΥΠΕΝ

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το οποίο αφορά στην υπόθεση που περιγράφεται στο θέμα, σας κάνουμε γνωστά τα ακόλουθα:

Στην περιοχή αρμοδιότητας της ΕΦΑ. Αργολίδας, υφίσταται μεγάλος αριθμός αρχαίων και βυζαντινών μνημείων και αρχαιολογικών χώρων, μεταξύ των οποίων μνημεία μείζονος σημασίας, κάποια από τα οποία είναι ενταγμένα στον Κατάλογο Μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς της UNESCO. Στην εν λόγω περιοχή υπάρχουν ποτάμια/ρέματα που διαρρέουν κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους (όπως οι αρχαιολογικοί χώροι της Ασίνης, της Λέρνας και του Άργους που διαρρέονται αντίστοιχα από το Δαφνόρεμα, τον Ποντίνο και τον Ξεριά) ή οριοθετούν κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους (όπως το ρέμα Δερβένι που οριοθετεί τμήμα της κήρυξης του αρχαιολογικού χώρου των Μυκηνών, καθώς επίσης τα ρέματα Ξεριάς και Μεγάλο Ρέμα που οριοθετούν τμήματα της κήρυξης του αρχαιολογικού χώρου της Τίρυνθας) κοκ. Τέλος, εντοπίζονται μνημεία εντός ή πλησίον ρεμάτων κτλ, όπως το μυκηναϊκό φράγμα της Τίρυνθας, που σώζεται εντός της κοίτης του Μεγάλου Ρέματος.

Η εν λόγω ΣΜΠΕ περιλαμβάνει ένα πρόγραμμα γενικών μέτρων, με στόχο την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου, προκειμένου να μειωθούν οι αρνητικές συνέπειες από αυτές, χωρίς όμως να εξειδικεύονται και να χωροθετούνται επιμέρους τεχνικά έργα για την εφαρμογή τους. Ως εκ τούτου, στο στάδιο αυτό δεν είναι δυνατόν να συσχετισθούν με αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία αρμοδιότητά μας και να εκτιμηθούν τυχόν άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις σε αυτά.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Υπηρεσία μας δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου με τον ακόλουθο όρο:

Σε περίπτωση προτεινόμενων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιοχή αρμοδιότητάς μας, θα πρέπει να υποβληθούν στην Υπηρεσία μας προς έγκριση οι επιμέρους ΜΠΕ, συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα σχέδια, τεχνικές εκθέσεις κλπ, προκειμένου να γνωμοδοτήσει το αρμόδιο όργανο από πλευράς του αρχαιολογικού νόμου επί αυτών και να προωθηθεί η σχετική διαδικασία έγκρισης ή μη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ν. 4858/19.11.2021 «Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς»).

Η Διευθύντρια της Εφορείας

Άλκηστις Παπαδημητρίου
Αρχαιολόγος με βαθμό Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΓΓ. ΒΕΛΤ. & Ε/Υ ΠΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α΄

Αθήνα,
Αρ. Πρωτ.:

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καπνοκοπτηρίου 6
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 45 Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Β. Χαχάμη, Ι. Θάνος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210 8205308, 326
E-mail : deb@minagric.gr

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

Δ9	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----------	---

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
Γ' ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)
ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
Ταχ. Δ/ση: 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: 17-12-24

Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):

Φ.901/1157/378341

Σ.6741

Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 114050/7960

Υπουρ. Περιβ. Ενέργειας (ΥΠΕΝ)/ΔΙΠΑ/ 21-10-24

Προς:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
(ΥΠΕΝ)/Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής/Διεύθυνση Περιβαλλοντικής 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 Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου.

2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
01	N.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	N.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	<input checked="" type="checkbox"/>
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ		
<p>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:</p> <p>Το ΓΕΕΘΑ γνωμοδοτεί θετικά, με τις κάτωθι προϋποθέσεις:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>γ. Να ληφθούν όλες οι προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις άδειες και εγκρίσεις.</p>		
5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ		
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ		<input type="checkbox"/>
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ		<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ		<input type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		<input type="checkbox"/>



Ακριβές Αντίγραφο
 ΜΠΥ/Α Νικόλαος Ρεπάνης
 Επιτελής/Γ2/4

Αρχιπλοίαρχος (Μ) Σταύρος Τερπένου ΠΝ
 Διευθυντής Γ2



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

.....
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : 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-ΑΡΚΑΔΙΑΣ-ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ-ΛΑΚΩΝΙΑΣ.

ΘΕΜΑ : «Γνωμοδότηση επί Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Ανατολικής Πελοποννήσου ΕΛ03»
ΣΧΕΤ : Το υπ. αριθμ.πρωτ.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας επισυνάπτουμε τα κάτωθι γνωμοδοτήσεις των Υπηρεσιών μας:

1. Το αριθμ.πρωτ.384775/13-12-2024 έγγραφο με θέμα «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)», της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Λακωνίας.
2. Το αριθμ.πρωτ. 376724/9-12-2024 με θέμα « Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) », της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αρκαδίας.
3. Το αριθμ.πρωτ.391074/19-12-2024 έγγραφο με θέμα «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)», της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Κορινθίας.
4. Το αριθμ.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 (ΕΛ03) και του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)», της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας , Διεύθυνση Δημόσιας, Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αργολίδας.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.

Συνημμένα: Τέσσερα (04) έγγραφα .

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΧΡΥΣΟΒΑΛΛΑΝΤΗΣ ΜΕΛΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ &
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

ΠΡΟΣ

ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Ναυπλίου 57
Ταχ. Κώδικας : 221 32
Τρίπολη
Πληροφορίες : Μ.
Ξενοδημητρο
πούλου
Τηλέφωνο : 2713 610226
Email : xenodimitropoulou@arcadia.gr

ΘΕΜΑ:	Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων της 1 ^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).
ΣΧΕΤ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το με αριθ. Πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 – ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 30-10-2024 έγγραφό έγγραφό που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας μέσω ΙΡΙΔΑ. 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, 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-el03/> 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_03_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_03_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 σχεδίου αντιπλημμυρικής προστασίας.
3. Όσον αφορά το μέτρο αποκατάστασης **EL_03_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_03_52_01**, προτείνεται να ρυθμιστεί νομοθετικά η διαχείριση των φερτών επικίνδυνων ή μη υλικών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας
Και Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Πελοποννήσου
Δ/νση Δημόσιας Υγείας (Έδρα)
Διανομή μέσω Ίριδα

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΣΙΑΚΩΤΟΥ



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
Τηλέφωνο : 2752362244
Email : gkarafotias@eppel.gov.gr

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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

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 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) που βρίσκεται αναρτημένη στη διαδικτυακή διεύθυνση <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el03/> και παραθέτουμε τη θετική γνωμοδότησή μας επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΦΩΤΙΑΣ



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:	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων της 1 ^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)
ΣΧΕΤ:	<ol style="list-style-type: none"> 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. 3. 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. 4. Το με αριθμ. πρωτ. 11-12-2024 έγγραφό μας.

Απαντώντας στο (1) σχετικό έγγραφό σας που αναφέρεται στο αντικείμενο του θέματος και λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα από τις σχετικές μελέτες που βρίσκονται αναρτημένες στις διαδικτυακές διευθύνσεις: <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el02/> και <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el03/>, η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά επί των περιεχομένων των ΣΜΠΕ που αφορούν στο θέμα κατά χωρική αρμοδιότητα. Ωστόσο προτείνει τις ακόλουθες παρατηρήσεις:

1. Εφόσον στα μέτρα πρόληψης **EL_02_23_01 και EL_03_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 EL_03_21_02**, σε περίπτωση που επιτραπεί η ίδρυση, ή και στις ήδη λειτουργούσες ευαίσθητες κοινωνικές υποδομές που είναι πλησίον Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) προτείνεται, να ρυθμιστεί νομοθετικά η απαίτηση σύνταξης σχεδίου αντιπλημμυρικής προστασίας.
3. Όσον αφορά το μέτρο αποκατάστασης **EL_02_51_01 και EL_03_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** και **EL_03_52_01**, προτείνεται να ρυθμιστεί νομοθετικά η διαχείριση των φερτών επικίνδυνων ή μη υλικών.

Με Ε. Π.
Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ/νσης

ΠΕΡΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
Π.Ε. ΙΑΤΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
 & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
 & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
& ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο
 2^ο χλμ. Ε.Ο. ΣΠΑΡΤΗΣ - ΓΥΘΕΙΟΥ
 Ταχ. Κώδικας : 23100 ΣΠΑΡΤΗ
 Πληροφορίες : Β.ΜΑΝΙΑΤΑΚΟΣ (Ε.Δ.Υ.)
 Τηλέφωνο : 2731363226
 Email : v.maniatakos@lakonia.gr

ΘΕΜΑ:	Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) και δημοσιοποίησής της.
ΣΧΕΤ:	α) 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. β) Η Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/23 (ΦΕΚ 3525 Β') «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)». γ) Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/7960/7578/21-10-2024 έγγραφό σας (Ορθή επανάληψη 30-10-2024).

Απαντώντας στο ανωτέρω (γ) έγγραφο 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-el03>, δεν έχει καταρχήν αντίρρηση επί της ΣΜΠΕ που αφορά στο θέμα κατά χωρική αρμοδιότητα.

Ωστόσο κατ' εφαρμογή του άρθρου 7 (παρ.4.1) της (α) σχετικής, προτείνουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις:

1. Υπ. αρ. EL_03_23_01 μέτρο «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»: Αναγνώριση των σημείων υδροληψίας

νερού ανθρώπινης κατανάλωσης - Να ληφθεί υπόψη, η εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου που υποχρεούνται να διενεργούν οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης, τόσο για τη λεκάνη απορροής των σημείων υδροληψίας, όσο και για το σύστημα υδροδότησης, βάσει των άρθρων 8 και 9 της σχετικής (β) Διάταξης – Να προσδιοριστούν διορθωτικές ενέργειες, εφόσον λόγω πλημμυρικού φαινομένου, καταστεί ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση το νερό υδροληψίας ή δυνατόν, να καθοριστεί εναλλακτική τέτοια.

2. **Υπ. αρ. ΕΛ_03_51_01 μέτρο «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων»:** Να προσδιοριστούν συγκεκριμένα μέτρα για τη λειτουργία Μονάδων Υγείας και Δομών κοινωνικής προστασίας (π.χ. Μ.Φ.Η), μέχρι την ολοκλήρωση της αποκατάστασης των πληγέντων υποδομών.
3. **Κεφ. 7.7.3 «Δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης»:** Μεταξύ των στοιχείων που θα συλλέγει η Αρμόδια Αρχή, για τη δημιουργία ενός ιστορικού αρχείου εξέλιξης της κατάστασης συγκεκριμένων περιβαλλοντικών παραμέτρων που συνδέονται με τις πλημμύρες και τις πρόνοιες του ΣΔΚΠ, να περιλαμβάνεται και κάθε γεώτρηση που θα διανοίγεται από τον κατά περίπτωση υπεύθυνο φορέα υδρεύσεως.

Το παρόν έγγραφο διαβιβάζεται στη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Πελοποννήσου, που παρακαλείται για τις δικές της ενέργειες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

A. ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Περιφέρεια Πελοποννήσου
Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

B. ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής
& Υγειονομικού Ελέγχου

ΚΑΝΕΛΑ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ταχ. δ/νση : Πολυτεχνείου 4
 Αθήνα ΤΚ 104 33
πληροφορίες : Ζ. Πανδερμαράκης
τηλ. : 213-2101105, -02
γραμματεία : 210-6984302,
 213-2101130
ηλ. ταχυδρ. : dperbna@patt.gov.gr

Αθήνα,

Σχετ.: 1221402 /24,

Φ. 344/24

ΠΡΟΣ: 1) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
 2) ΥΠΕΝ/ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ/
 ΔΙΠΑ – ΤΜΗΜΑ Β΄
 Λ Αλεξάνδρας 11 – Αθήνα ΤΚ 114 73



ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: για τη γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΙ03)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/10 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-10)
2. Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238Α/27-12-10) όπως τροποποιήθηκε με την υπ αριθμ 109290/39629/2016 απόφαση «Έγκριση της υπ αριθμ 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 4251/Β΄/2016)
3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) και το Ν4014/11 (ΦΕΚ 209^Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Το Νόμο 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.
5. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) και το Ν4014/11 (ΦΕΚ 209^Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
6. Την ΚΥΑ με αριθμ:οικ.1649/45/14-1-2014 (ΦΕΚ45/Β΄/15-1-14) «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΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας»..
7. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» καθώς και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ1289/Β/1998) για τον «Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 14849/853/ΕΙ03/2008(ΦΕΚ645/Β/2008)
8. Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ107017/28-08-06 (ΦΕΚ1225/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 27^{ης} Ιουνίου 2001
9. Τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ με αριθμ οικ 191002/2013 «Τροποποίηση της υπ αριθμ 145116/2011 κοινής υπουργικής απόφασης ... και συναφείς διατάξεις.
10. Το Ν998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν2040/1992 (ΦΕΚ70/Α/1992) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν3208/2003 (ΦΕΚ303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»
11. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
12. Το ΠΔ51/07 (ΦΕΚ54/Α/8-3-07) περί «Καθορισμού 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»
13. Την ΚΥΑ με αριθμ Η.Π. 31822/1542/ΕΙ03 /20-07-2010 (ΦΕΚ1108/Β΄/21-07-2010) περί «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 23^{ης} Οκτωβρίου 2007» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ με αριθμ 177772/924/14-06-17 (ΦΕΚ2148/Β'/22-06-2017)
14. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών» όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 51/07, (54/Α/8.3.07) περί «Καθορισμού 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»
 15. Την ΚΥΑ ΗΠ 51354/2641/Ε103/24-11-2010 (ΦΕΚ1909/Β'/8-12-10)Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 «σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ οικ. 170766/2016, (ΦΕΚ 69/Β/22-1-2016)
 16. Το Ν.4280/14 (ΦΕΚ159/Α'/8-8-2014) περί Περιβαλλοντικής αναβάθμισης και ιδιωτικής πολεοδόμησης – Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις όπως τροποποίησε σχετικά το 998/79 περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας
 17. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41369/327/9 Ιουν 2018 (ΦΕΚ2693/Β'/6 Ιουλ 2018) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
 18. Την ΥΑ 903/2017 (ΦΕΚ4672/Β') «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.»
 19. Το Ν.4258/14 (ΦΕΚ94/Α'/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
 20. Το με ΑΠ:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης/ ΥΠΕΝ διαβιβαστικού για τη διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ 03)» μετά του διαβιβαστικού ΑΠ: 1221402/ 23-10-24 Περιφερειακού συμβουλίου (ΑΠ: 1221402/24 Δ/σής μας)

ι. Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (20) σχετική ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ 03)», η οποία διαβιβάστηκε από την Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης/ ΥΠΕΝ για την έκφραση της γνώμης και τις τυχόν παρατηρήσεις, του Περιφερειακού Συμβουλίου, στο πλαίσιο του προγραμματισμού του έργου και των διαδικασιών διασφάλισης συστηματικής εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και λήψης των σχετικών αποφάσεων.

ii. Η διαβιβασθείσα στην Υπηρεσία μας μελέτη μετά παραρτημάτων και εγγράφων (518 σελ) περιλαμβάνει:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	1
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	58
3. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ – ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	107
4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ	197
5. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	347
6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	356
7. ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	446
8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	488
9. ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΕΚΥΨΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ	491
10. ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ	492
11. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	493

iii. Συνοπτική περιγραφή του Σχεδίου

Φυσικά χαρακτηριστικά

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 στην Ελλάδα 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).

Ως «Λεκάνη απορροής ποταμού» ορίζεται η εδαφική έκταση από την οποία αποστραγγίζεται το σύνολο της απορροής (βροχόπτωση ή/ και χιονόπτωση) μιας περιοχής, μέσω του υδρογραφικού δικτύου της (διαδοχικών ρευμάτων, χειμάρρων, ποταμών και πιθανώς λιμνών) και παροχετεύεται στη θάλασσα μέσω της εκβολής (ή δέλτα) ποταμού.

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) απαρτίζεται από τις εξής Λεκάνες Απορροής Ποταμών:

- Λεκάνη Οροπεδίου Τρίπολης (ΕΛ0330) έκτασης 907 χλμ²
- Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331) έκτασης 5.296 χλμ²



• Λεκάνη Απορροής Ευρώτα (EL0333) έκτασης 2.239 χλμ²

Μορφολογία και κλίμα

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) εκτείνεται γεωγραφικά στην ανατολική και νοτιοανατολική Πελοπόννησο. Εντός των ορίων του βρίσκονται, επίσης, τα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα καθώς και η χερσόνησος των Μεθάνων. Στα δυτικά, συνορεύει με το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) ενώ στα βόρεια με το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Η συνολική έκταση του Διαμερίσματος είναι 8.442χλμ². Από διοικητικής άποψης, σε αυτή την έκταση περιλαμβάνονται, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, οι Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας και Νήσων. Όσον αφορά στα φυσικά-γεωμορφολογικά όρια του Διαμερίσματος, αυτά είναι προς τα δυτικά ο Ταΰγετος και το Μαίναλο, προς τα βόρεια ο ορογραφικός άξονας Ολύγιπτου-Λυρκείων-Ονείων, προς τα ανατολικά ο Πάρνωνας, ο Αργολικός Κόλπος και ο Κόλπος της Επιδαύρου και προς τα νότια ο Λακωνικός Κόλπος.

Υδατικά Συστήματα

Το σύνολο των επιφανειακών υδατικών συστημάτων παρουσιάζεται στις ακόλουθες ενότητες, όπως αυτό διαμορφώθηκε στα πλαίσια της 2ης Αναθεώρησης.

• Ποτάμια Υδατικά Συστήματα

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) εντοπίζονται 80 ποτάμια ΥΣ, όπως προέκυψαν έπειτα από τις απαραίτητες διορθώσεις στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, τα οποία χαρακτηρίστηκαν βάσει της νέας Ταξινόμησης. Ο μεγαλύτερος ποταμός του Υδατικού Διαμερίσματος είναι ο Ευρώτας. Πέρα από αυτούς, υπάρχουν κι άλλοι μικρότεροι ποταμοί ή ρέματα, που στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης θεωρούνται αρκετά σημαντικοί ώστε να συγκροτήσουν ποτάμια υδατικά συστήματα.

Όσον αφορά τον χαρακτηρισμό τους 70 ποτάμια υδατικά συστήματα είναι φυσικά, 9 είναι ιδιαίτερος τροποποιημένα (ΙΤΥΣ) και 1 είναι τεχνητό υδατικό σύστημα (ΤΥΣ). Στον Πίνακα 1-4 της (20) σχετικής μελέτης, περιλαμβάνονται τα ποτάμια υδατικά συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)..

• Λιμναία Υδατικά Συστήματα

Στο EL03 απαντάται ένα λιμναίο υδατικό σύστημα, η Τ.Λ. Τάκα που αφορά σε ιδιαίτερος τροποποιημένο υδατικό σύστημα, χωρίς αναφορές σε Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Αττικής.

• Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα

Σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60ΕΚ/ΕΚ ως μεταβατικά νερά ορίζονται εκείνα που βρίσκονται σε εκβολές ποταμών και βρίσκονται εσωτερικά της γραμμής αναφοράς που είναι ακτογραμμή. Υφίστανται έντονη επίδραση από τα παράκτια συστήματα λόγω εισβολής θαλάσσιου νερού με αποτέλεσμα να είναι υφάλμυρα.

Στο EL03 απαντώνται πέντε μεταβατικά υδατικά συστήματα, όλα τύπου TW1 (Λιμνοθάλασσες), χωρίς αναφορές σε Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Αττικής. Στον Πίνακα 1-6 περιλαμβάνονται τα εν λόγω Μεταβατικά Συστήματα

• Παράκτια Υδατικά Συστήματα

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) προσδιορίστηκαν δεκατρία (13) παράκτια υδατικά συστήματα, στο σύνολό τους φυσικά. Εκ των οποίων ικανός αριθμός του εντός Περιφερειακών Ενότητων της Περιφέρειας Αττικής

Πίνακας: Παράκτια ύδατα ανά ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (EL0331)

α/α Όνομα ΥΣ Κωδικός ΥΣ Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Μήκος ακτογραμμής (km)
1 ΑΡΓΟΛΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ EL0331C0001N ΦΥΣ	882,03	295,65
2 ΔΙΑΥΛΟΣ ΎΔΡΑΣ - ΔΟΚΟΥ - ΣΠΕΤΣ ΩΝ EL0331C0002N ΦΥΣ	455,31	343,45
3 ΑΚΤΕΣ ΎΔΡΑΣ EL0331C0003N ΦΥΣ	47,12	70,77
4 ΝΗΣΙΔΑ_1 EL0331C0004N ΦΥΣ	15,88	17,16
5 ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ EL0331C0005N ΦΥΣ	307,63	430,98
6 ΑΚΤΕΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ EL0331C0006N ΦΥΣ	93,86	133,91
7 ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ EL0331C0009N ΦΥΣ	108,41	136,85
8 ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ EL0331C0010N ΦΥΣ	119,53	161,91
9 ΑΚΤΕΣ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ EL0331C0011N ΦΥΣ	100,75	109,09
10 ΝΗΣΙΔΑ_2 EL0331C0012N ΦΥΣ	25,61	28,95
11 ΝΗΣΙΔΑ_3 EL0331C0013N ΦΥΣ	12,12	13,16

• Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Στα πλαίσια της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου επανεξετάστηκαν τα αρχικά οριοθετημένα ΥΥΣ. Ο αρχικός προσδιορισμός και οριοθέτηση των ΥΥΣ είχε πραγματοποιηθεί με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:



- οι δήμοι να εναρμονίζουν τα εσωτερικά δίκτυα ομβρίων των περιοχών τους με τις προτεινόμενες κάθε φορά μελέτες διευθετήσεων ρεμάτων, ώστε να εξασφαλίζεται μια συνολική αντιπλημμυρική προστασία των εξυπηρετούμενων περιοχών
- εισαγωγή προγραμμάτων εξασφάλισης και δέσμευσης πλημμυρικών πεδίων με επιδότηση, σε δήμους, αγρότες, ιδιοκτήτες
- νομοθετική ρύθμιση για τη δυνατότητα εφαρμογής, της μεθόδου των μικρών διαδοχικών αναβαθμών στα ορεινά για τη συγκράτηση της απορροής και τον περιορισμό των πλημμυρικών στα κατάντη (βλέπε μικρά οικο-φράγματα και αναβαθμοί σε νησιά πχ χαμηλού κόστους μέθοδος Γλέζου – Απειρανθος Νάξου)
- δεδομένης της διαπιστούμενης αύξησης της έντασης των πλημμυρικών φαινομένων λόγω της κλιματικής αλλαγής, θα πρέπει άμεσα στο σχεδιασμό των σχετικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας να συυπολογίζονται οι αναλογούμενες αυξήσεις στις πλημμυρικές παροχές, και κατ'επέκταση στην αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων. Η εφαρμογή των εναλλακτικών προσεγγίσεων των πεδίων πλημμυρισμού, των αποστραγγιστικών λεκανών, των αναβαθμών και των έργων ορεινής υδρονομίας, να θεσμοθετηθεί βάσει ικανοποίησης/επίτευξης συγκεκριμένων ποσοτικοποιημένων δεικτών. Πχ να εφαρμόζονται όταν οι εκτιμώμενες πλημμυρικές παροχές στα εντοπισμένα σημεία πλημμυρισμού, υπερβαίνουν κάποια όρια, όταν ο εκτιμώμενος κίνδυνος είναι ιδιαίτερα υψηλός ή όταν η διαστασιολόγηση των έργων είναι ιδιαίτερα υψηλή. Τα σημεία αυτά μπορεί να μην αφορούν κατανάλωση την ίδια την περιοχή/υπολεκάνη των πλημμυρικών επεισοδίων αλλά να αφορούν απομακρισμένες περιοχές εντός της ίδιας λεκάνης αλλά εκτός των πλημμυρικών περιοχών. Γιαυτό, αυτού του είδους τα μέτρα πρέπει αναγκαστικά να εντάσσονται στην συνολική αντιπλημμυρική προστασία της υδρολογικής λεκάνης. Επιπρόσθετα, λόγω των γενικότερων επιπτώσεων της διαπιστούμενης κλιματικής κρίσης, στο σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων, οι πλημμυρικές παροχές να διαχειρίζονται ως πόρος προς αξιοποίηση και διάθεση και όχι ως κίνδυνος προς αντιμετώπιση. Πχ μπορεί να ειπωθεί ως ευκαιρία για εμπλουτισμό και ανανέωση του υπόγειου υδροφορέα, για επιθυμητό πλημμυρισμό κατάλληλα προς τούτο σχεδιασμένων καλλιεργειών ή ως ωφέλιμη στερεομεταφορά για την αντιμετώπιση της διάβρωσης των ακτών και την αντιμετώπιση της ανύψωσης της στάθμης της θάλασσας
- να θεσμοθετηθεί ο περιορισμός της εφαρμογής συρματοκιβωτίων κατά την διευθέτηση των ρεμάτων ως της μόνης εφικτής φιλοπεριβαλλοντικής λύσης ακόμα και σε περιοχές με δυνατώς διαθέσιμα πλημμυρικά πεδία, μέσω δεικτών (βλ ως άνω)
- να εξασφαλιστεί η ομοιόμορφη κάλυψη των περιοχών και των νήσων της Περιφέρειας, από σταθμούς και ομβρομετρικά δεδομένα. Να συμπεριληφθεί σε ένα ευρύ δίκτυο και η συμμετοχή σταθμών εθελοντών
- ευθύνη της τοπικής αυτοδιοίκησης να διατηρείται μια διαρκής ενημέρωση των πολιτών στις περιοχές υψηλού κινδύνου πλημμύρας, όπου σε τακτά χρονικά διαστήματα να πραγματοποιούνται ασκήσεις προσομοίωσης ετοιμότητας και ενεργειών από την διοίκηση μέχρι και τον απλό πολίτη
- τόσο στα σχέδια διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών όσο και στα σχέδια διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας, η παρουσία και ο ρόλος των υγροβιοτόπων απουσιάζει.
- λόγω της παρουσίας ιδιαίτερων σεισμικών χαρακτηριστικών στην περιοχή αλλά και ηφαιστειών, η μελέτη θα μπορούσε να συμπεριλάβει τη διερεύνηση πιθανού επηρεασμού των ακτών από ισχυρά θαλάσσια σεισμογενή κύματα (τσουνάμι)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΑΡΧΕΙΟ ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.:
Φ. 344/24

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Ο ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Δρ Ζ. ΠΑΝΔΕΡΜΑΡΑΚΗΣ

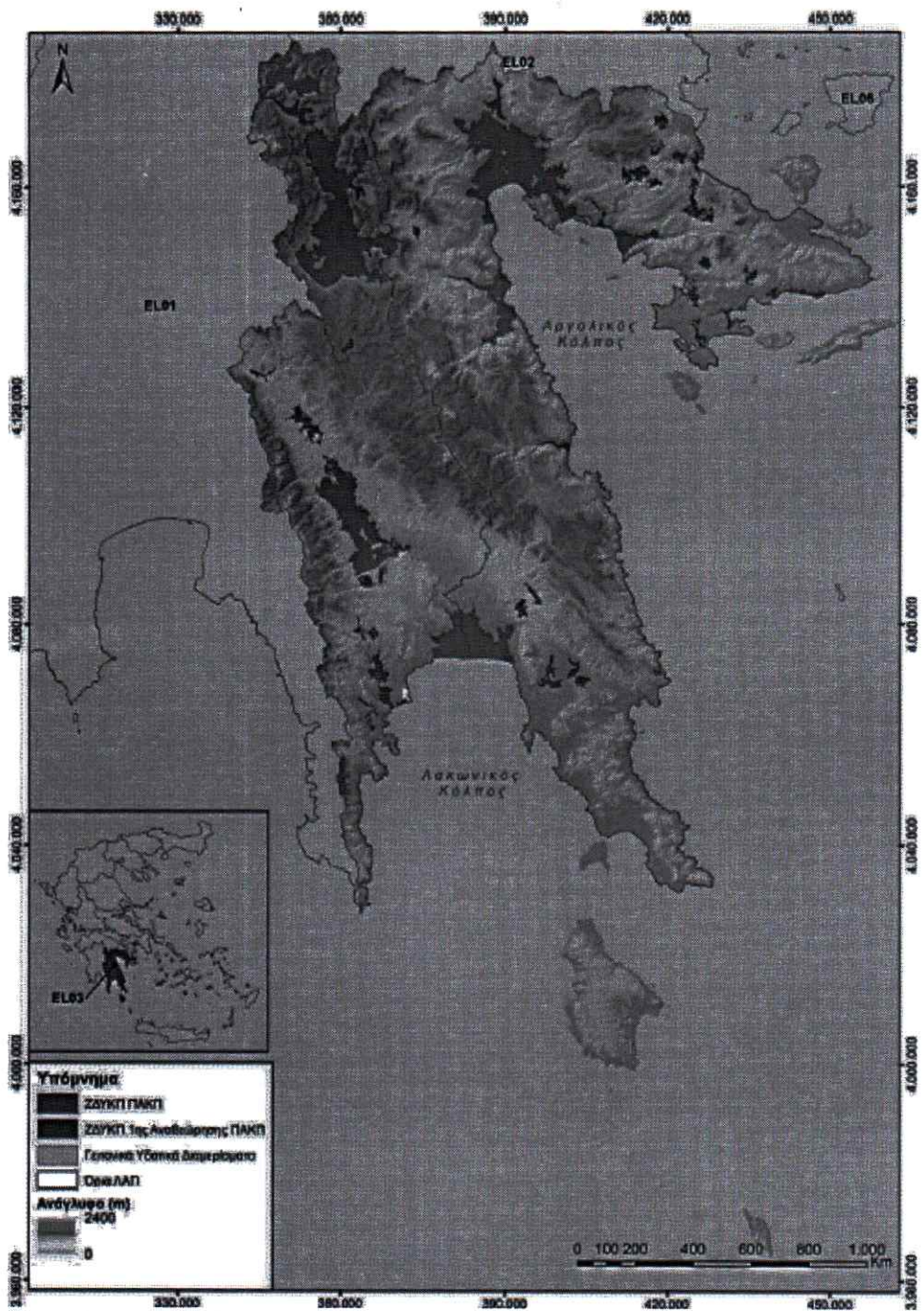
Κ. ΑΚΡΙΒΟΣ



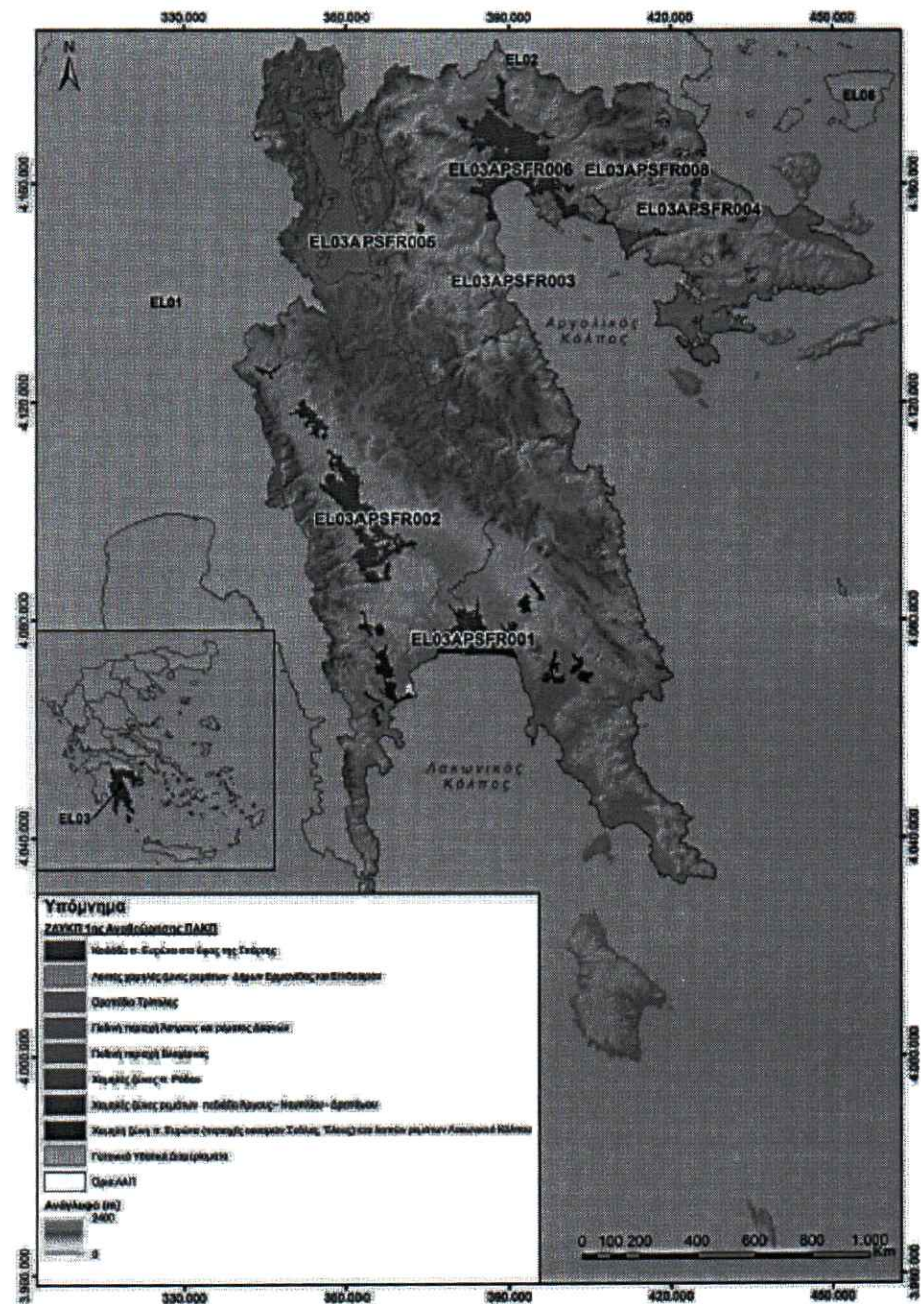
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΥΠΑΜΗΛΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΤΖΙΑΡΗ

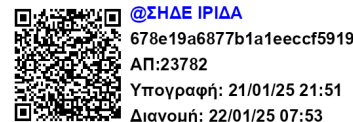
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



Σχήμα 4-3: Ζώνες Δυνητικά υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της ΠΑΚΠ (κόκκινο) και της 1ης Αναθεώρησης της ΠΑΚΠ (πράσινο) στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)



Σχήμα 1-12: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης της ΠΑΚΠ για το ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ**
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ

Ταχ Δ/ση: Μεσογείων 239
Ταχ. Κώδ.: 154 51 Ν. Ψυχικό
Πληρ.: Βαρουχάκη- Παρασκευόπουλος
Τηλ.: 210 3725725
email: epitheorisi_dason@eedpatt.ypen.gr
a.varouchaki@eedpatt.ypen.gr
pa.paraskevopoulos@eedpatt.ypen.gr

ΘΕΜΑ: Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} αναθεώρησης του σχεδίου διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας υδατικού διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ 03) και δημοσιοποίησης της.

ΣΧΕΤ: α) Το αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο σας.
β) Το αρ. πρωτ. 516598/22-10-2024 έγγραφο μας.
γ) Το αρ. πρωτ. 551111/07-11-2024 έγγραφο του Δασαρχείου Πειραιά
δ) Το αρ. πρωτ. 553812/08-11-2024 έγγραφο του Δασαρχείου Πόρου.

Σε απάντηση του (α) σχετικού εγγράφου η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά επί της αρχής. Οι απόψεις μας θα διατυπωθούν ξεχωριστά και αναλυτικά για κάθε έργο κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής του αδειοδότησης, στα πλαίσια της δασικής νομοθεσίας όπως ισχύει σήμερα.

Για τα έργα που θα χωροθετηθούν εντός της χωρικής αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας και ειδικότερα σε εκτάσεις που στον αναρτημένο δασικό χάρτη εμφανίζουν δασική μορφή και ως εκ τούτου διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, όπως και για πάρκα ή άλση ή εκτάσεις που εν τοις πράγμασι είναι δασικές εντός σχεδίου, η οποιαδήποτε επέμβαση σε αυτές επιτρέπεται μόνο κατόπιν σύμφωνης γνώμης & άδειας της Δασικής Υπηρεσίας, όπως αυτή ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις του Κεφ. Στ του Ν.998/79.

Ν. Ψυχικό

ΠΡΟΣ: **Υ.Π.ΕΝ**
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ.: **Υ.Π.ΕΝ./ Ε.Ε.Δ.Π. Αττικής**
1. Δ/ση Δασών Πειραιά
2. Δασαρχείο Πειραιά
3. Δασαρχείο Πόρου

Ο Διευθυντής
Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών

Αθανάσιος Αγγελόπουλος
Δασολόγος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας : Αθήνα, 11741
Πληροφορίες : Ε. Σωτηροπούλου
: Ε. Ζαλοκώστα
Τηλέφωνα : 213 20 65244
213 20 65238
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Αθήνα,

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Αποστολή της υπ' αριθμ. 311/2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής.

Σας υποβάλλουμε συνημμένα την υπ' αριθμ. 311/2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)», για τις δικές σας ενέργειες.

Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΚΛΗΒΑΝΙΤΗ ΕΛΕΝΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων
Γεν. Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΠΙΑ)

II. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Περιφερειάρχη Αττικής
2. Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής Περιφέρειας Αττικής
3. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Νήσων
4. Αντιπεριφερειάρχη Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής
5. Αντιπεριφερειάρχη Χωρικού Σχεδιασμού, Πολεοδομικών Θεμάτων & Εφαρμογών Περιφέρειας Αττικής
6. Εκτελεστικό Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής
7. Γενική Δ/ση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής

8. Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Έργων & Υποδομών Περιφέρειας Αττικής
9. Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής
10. Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Αττικής
11. Δ/ση Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής
12. Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Πειραιώς & Νήσων
13. Δ/ση Τεχνικών ΠΕ Περιφέρειας Αττικής
14. Αυτοτελής Δ/σης Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ. Κωδ. : 117 41 Αθήνα

Τηλ.: 213-2065244, 238, 518

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 26^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 311/2024

Σήμερα 19/12/2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα «Άννα Συνοδινού» στο Πολυδύναμο Κέντρο Πολιτιστικών, Αθλητικών & Κοινωνικών Δραστηριοτήτων «Μίκης Θεοδωράκης» του Δήμου Ιλίου (Ταχ. Δ/ση: Ηροδότου & Πωγωνίου, Ίλιον), κατά τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α/07-6-2010), όπως ισχύει, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 1427638/13-12-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 13/12/2024 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 26^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εξήντα εννέα (69) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8^{ης} Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01- 2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Καπερνάρος Βασίλειος
 Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος
 Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος), Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης), Τουμαζάτου Μαριάννα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, Αντωνίου Άννα, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βάρσου Μαργαρίτα, Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γαλακτόπουλος Πέτρος, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γώγος Χρήστος, Δαμάσκος Δημήτριος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Καραδήμα Ιωάννα, Κατσικάρης Δημήτριος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Λογοθέτη Αικατερίνη, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Τάσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Χωρικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Βουτσινάς Ιωάννης.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ. Αγγελάκη Δήμητρα και κ. Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αλυμάρια Σοφία, Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Καμπούρης Φίλιππος, Κασίμης Χρήστος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Μπαλάφας Γεώργιος, Συρίγος Βάλαμος, Σχορτσανίτης Σοφοκλής.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Καπερνάρος έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, κ Χαράλαμπο (Μπάμπη) Σιάτρα, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ.

1419773/12-12-2024 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/10 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-10)
2. Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238Α/27-12-10) όπως τροποποιήθηκε με την υπ αριθμ 109290/39629/2016 απόφαση «Έγκριση της υπ αριθμ 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 4251/Β΄/2016)
3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) και το Ν4014/11 (ΦΕΚ 209^Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Το Νόμο 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.
5. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) και το Ν4014/11 (ΦΕΚ 209^Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
6. Την ΚΥΑ με αριθμ:οικ.1649/45/14-1-2014 (ΦΕΚ45/Β΄/15-1-14) «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΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας»..
7. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» καθώς και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ1289/Β/1998) για τον «Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 14849/853/Ε103/2008(ΦΕΚ645/Β/2008)
8. Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ107017/28-08-06 (ΦΕΚ1225/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 27^{ης} Ιουνίου 2001
9. Τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ με αριθμ οικ 191002/2013 «Τροποποίηση της υπ αριθμ 145116/2011 κοινής υπουργικής απόφασης ... και συναφείς διατάξεις.
10. Το Ν998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν2040/1992 (ΦΕΚ70/Α/1992) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και

- νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν3208/2003 (ΦΕΚ303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»
11. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
 12. Το ΠΔ51/07 (ΦΕΚ54/Α/8-3-07) περί «Καθορισμού 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 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
 13. Την ΚΥΑ με αριθμ Η.Π. 31822/1542/Ε103 /20-07-2010 (ΦΕΚ1108/Β΄/21-07-2010) περί «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 23^{ης} Οκτωβρίου 2007» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ με αριθμ 177772/924/14-06-17 (ΦΕΚ2148/Β΄/22-06-2017)
 14. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών» όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 51/07, (54/Α/8.3.07) περί «Καθορισμού 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 23^{ης} Οκτωβρίου 2000»
 15. Την ΚΥΑ ΗΠ 51354/2641/Ε103/24-11-2010 (ΦΕΚ1909/Β΄/8-12-10) Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008 «σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ οικ. 170766/2016, (ΦΕΚ 69/Β/22-1-2016)
 16. Το Ν.4280/14 (ΦΕΚ159/Α΄/8-8-2014) περί Περιβαλλοντικής αναβάθμισης και ιδιωτικής πολεοδόμησης – Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις όπως τροποποίησε σχετικά το 998/79 περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας
 17. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41369/327/9 Ιουν 2018 (ΦΕΚ2693/Β΄/6 Ιουλ 2018) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
 18. Την ΥΑ 903/2017 (ΦΕΚ4672/Β΄) «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.»
 19. Το Ν.4258/14 (ΦΕΚ94/Α΄/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
 20. Το με ΑΠ:ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 Δ/σης Περιβαλλοντικής

Αδειοδότησης/ ΥΠΕΝ διαβιβαστικού για τη διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ 03)» μετά του διαβιβαστικού ΑΠ: 1221402/23-10-24 Περιφερειακού συμβουλίου (ΑΠ: 1221402/24 Δ/σής μας)

i. Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (20) σχετική ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ 03)», η οποία διαβιβάστηκε από την Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης/ ΥΠΕΝ για την έκφραση της γνώμης και τις τυχόν παρατηρήσεις, του Περιφερειακού Συμβουλίου, στο πλαίσιο του προγραμματισμού του έργου και των διαδικασιών διασφάλισης συστηματικής εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και λήψης των σχετικών αποφάσεων..

ii. Η διαβιβασθείσα στην Υπηρεσία μας μελέτη μετά παραρτημάτων και εγγράφων (518 σελ) περιλαμβάνει:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ	1
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	58
3. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ – ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	107
4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ	197
5. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	347
6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	356
7. ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	446
8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	488
9. ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΕΚΥΨΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ	491
10. ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ	492
11. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	493

iii. Συνοπτική περιγραφή του Σχεδίου

Φυσικά χαρακτηριστικά

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 στην Ελλάδα 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).

Ως «Λεκάνη απορροής ποταμού» ορίζεται η εδαφική έκταση από την οποία αποστραγγίζεται το σύνολο της απορροής (βροχόπτωση ή/ και χιονόπτωση) μιας περιοχής, μέσω του υδρογραφικού δικτύου της (διαδοχικών ρευμάτων, χειμάρρων, ποταμών και πιθανώς λιμνών) και παροχετεύεται στη θάλασσα μέσω της εκβολής (ή δέλτα) ποταμού.

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) απαρτίζεται από τις εξής Λεκάνες Απορροής Ποταμών:

- Λεκάνη Οροπεδίου Τρίπολης (ΕΛ0330) έκτασης 907 χλμ²
- Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331) έκτασης 5.296 χλμ²
- Λεκάνη Απορροής Ευρώτα (ΕΛ0333) έκτασης 2.239 χλμ²

Μορφολογία και κλίμα

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) εκτείνεται γεωγραφικά στην ανατολική και νοτιοανατολική Πελοπόννησο. Εντός των ορίων του βρίσκονται, επίσης, τα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα καθώς και η χερσόνησος των Μεθάνων. Στα δυτικά, συνορεύει με το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) ενώ στα βόρεια με το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Η συνολική έκταση του Διαμερίσματος είναι 8.442χλμ². Από διοικητικής άποψης, σε αυτή την έκταση περιλαμβάνονται, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, οι Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας και Νήσων. Όσον αφορά στα φυσικά-γεωμορφολογικά όρια του Διαμερίσματος, αυτά είναι προς τα δυτικά ο Ταΰγετος και το Μαίναλο, προς τα βόρεια ο ορειογραφικός άξονας Ολύγυρτου-Λυρκειών-Ονείων, προς τα ανατολικά ο Πάρνωνας, ο Αργολικός Κόλπος και ο Κόλπος της Επιδαύρου και προς τα νότια ο Λακωνικός Κόλπος.

Υδατικά Συστήματα

Το σύνολο των επιφανειακών υδατικών συστημάτων παρουσιάζεται στις ακόλουθες ενότητες, όπως αυτό διαμορφώθηκε στα πλαίσια της 2ης Αναθεώρησης.

• Ποτάμια Υδατικά Συστήματα

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) εντοπίζονται 80 ποτάμια ΥΣ, όπως προέκυψαν έπειτα από τις απαραίτητες διορθώσεις στο πλαίσιο της 2ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ, τα οποία χαρακτηρίστηκαν βάσει της νέας Τυπολογίας. Ο μεγαλύτερος ποταμός του Υδατικού Διαμερίσματος είναι ο Ευρώτας. Πέρα από αυτούς, υπάρχουν κι άλλοι μικρότεροι ποταμοί ή ρέματα, που στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης θεωρούνται αρκετά σημαντικοί ώστε να συγκροτήσουν ποτάμια υδατικά συστήματα.

Όσον αφορά τον χαρακτηρισμό τους 70 ποτάμια υδατικά συστήματα είναι φυσικά, 9 είναι ιδιαίτερος τροποποιημένα (ΙΤΥΣ) και 1 είναι τεχνητό υδατικό σύστημα (ΤΥΣ). Στον Πίνακα 1-4 της (20) σχετικής μελέτης, περιλαμβάνονται τα ποτάμια υδατικά συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)..

• Λιμναία Υδατικά Συστήματα

Στο EL03 απαντάται ένα λιμναίο υδατικό σύστημα, η Τ.Λ. Τάκα που αφορά σε ιδιαίτερος τροποποιημένο υδατικό σύστημα, χωρίς αναφορές σε Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Αττικής.

• Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα

Σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60ΕΚ/ΕΚ ως μεταβατικά νερά ορίζονται εκείνα που βρίσκονται σε εκβολές ποταμών και βρίσκονται εσωτερικά της γραμμής αναφοράς που είναι ακτογραμμή. Υφίστανται έντονη επίδραση από τα παράκτια συστήματα λόγω εισβολής θαλάσσιου νερού με αποτέλεσμα να είναι υφάλμυρα.

Στο EL03 απαντώνται πέντε μεταβατικά υδατικά συστήματα, όλα τύπου TW1 (Λιμνοθάλασσες), χωρίς αναφορές σε Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Αττικής. Στον Πίνακα 1-6 περιλαμβάνονται τα εν λόγω Μεταβατικά Συστήματα

• Παράκτια Υδατικά Συστήματα

Στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) προσδιορίστηκαν δεκατρία (13) παράκτια υδατικά συστήματα, στο σύνολό τους φυσικά. Εκ των οποίων ικανός αριθμός του εντός Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Αττικής

Πίνακας: Παράκτια ύδατα ανά ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (EL0331)

α/α Όνομα ΥΣ Κωδικός ΥΣ Κατηγορία	Έκταση (km ²)	Μήκος ακτογραμμής (km)
1 ΑΡΓΟΛΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ EL0331C0001N ΦΥΣ	882,03	295,65
2 ΔΙΑΥΛΟΣ ΎΔΡΑΣ - ΔΟΚΟΥ – ΣΠΕΤΣ ΩΝ EL0331C0002N ΦΥΣ	455,31	
343,45		
3 ΑΚΤΕΣ ΎΔΡΑΣ EL0331C0003N ΦΥΣ	47,12	70,77
4 ΝΗΣΙΔΑ_1 EL0331C0004N ΦΥΣ	15,88	17,16
5 ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ EL0331C0005N ΦΥΣ	307,63	430,98
6 ΑΚΤΕΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ EL0331C0006N ΦΥΣ	93,86	133,91
7 ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ EL0331C0009N ΦΥΣ	108,41	136,85
8 ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ EL0331C0010N ΦΥΣ	119,53	161,91
9 ΑΚΤΕΣ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ EL0331C0011N ΦΥΣ	100,75	109,09
10 ΝΗΣΙΔΑ_2 EL0331C0012N ΦΥΣ	25,61	28,95
11 ΝΗΣΙΔΑ_3 EL0331C0013N ΦΥΣ	12,12	13,16

• Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Στα πλαίσια της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου επανεξετάστηκαν τα αρχικά οριοθετημένα ΥΥΣ. Ο αρχικός προσδιορισμός και οριοθέτηση των ΥΥΣ είχε πραγματοποιηθεί με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Τον υδρογεωλογικό χαρακτήρα των γεωλογικών σχηματισμών που συνθέτουν το υπόγειο υδατικό σύστημα και την ανάπτυξη υπόγειας υδροφορίας. Έγινε διάκριση σε καρσικά, κοκκώδη, ρωγματώδη και μεικτά υπόγεια υδατικά συστήματα και ενιαιοποιήθηκαν μικρές επιμέρους υδροφορίες .
 - Τη δυναμικότητα των υπογείων υδροφορέων η οποία προκύπτει από τα υφιστάμενα στοιχεία τροφοδοσίας, υδροληψίας και εκμετάλλευσης του υπόγειου δυναμικού.
 - Τις χρήσεις του υπόγειου υδατικού συστήματος.
 - Την αλληλεξάρτηση του υπόγειου υδατικού συστήματος με επιφανειακά ύδατα και χερσαία οικοσυστήματα.
 - Την ύπαρξη περιοχών που βρίσκονται σε κίνδυνο λόγω πιέσεων (π.χ. υπεραντλήσεις, υφαλμύριση) κακή ποιοτική κατάσταση, ύπαρξη αυξημένου φυσικού υποβάθρου
- Στα πλαίσια της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ επανεξετάστηκαν τα οριοθετημένα ΥΥΣ και δεν προέκυψε η ανάγκη οριοθέτησης νέου ΥΥΣ ή ο διαχωρισμός υφιστάμενου ΥΥΣ. Ως εκ τούτου, στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) απαντώνται τριάντα τέσσερα (34) ΥΥΣ, εκ των οποίων 2 ΥΥΣ στην ΛΑΠ Οροπεδίου Τρίπολης (EL0330), 20 ΥΥΣ στην ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (EL0331) και 12 ΥΥΣ στην ΛΑΠ Ποταμού Ευρώτα (EL0333). Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 1-8) και χάρτη παρουσιάζονται τα ΥΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), όπως προέκυψαν κατά την 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ όπου επικεντρωθήκατε σε περιοχές με Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Αττικής

Πίνακας: Υπόγεια υδατικά συστήματα στο Υδατικό Διαμέρισμα EL03, ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμού

α/α Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Έκταση (km ²)
ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (EL0331)		
1 Σύστημα Αν. Αρκαδίας-Δυτ. Αργολίδας	EL0300020	1454,11
2 Σύστημα Αργολικού Πεδίου	EL0300040	182,47
3 Σύστημα Μαυροβουνίου - Διδύμων	EL0300050	607,94
4 Σύστημα Τροιζηνίας	EL0300060	25,63
5 Σύστημα Ερμιόνης	EL0300070	310,85
6 Σύστημα Πορτοχελίου	EL0300080	83,67
7 Σύστημα Άστρους	EL0300090	44,92
8 Σύστημα Πάρνωνα	EL0300100	951,55
9 Σύστημα Ζάρακα - Μονεμβασιάς	EL0300110	576,37

10 Σύστημα Νοτιοανατολικής Λακωνίας	EL0300120	369,11
11 Σύστημα Νεάπολης	EL0300130	38,13
12 Σύστημα Κυθήρων	EL0300140	276,95
13 Σύστημα Ασωπού – Γλυκόβρυσης	EL0300150	181,62
14 Σύστημα Αντικυθήρων	EL0300280	20,39
15 Σύστημα Ελαφονήσου	EL0300290	17,75
16 Σύστημα Σπετσών	EL0300300	19,99
17 Σύστημα Ύδρας	EL0300310	48,78
18 Σύστημα Πόρου	EL0300320	22,39
19 Σύστημα Μεθάνων	EL0300330	65,23
20 Σύστημα Νεογενών Μαλαντρενίου	EL0300340	72,74



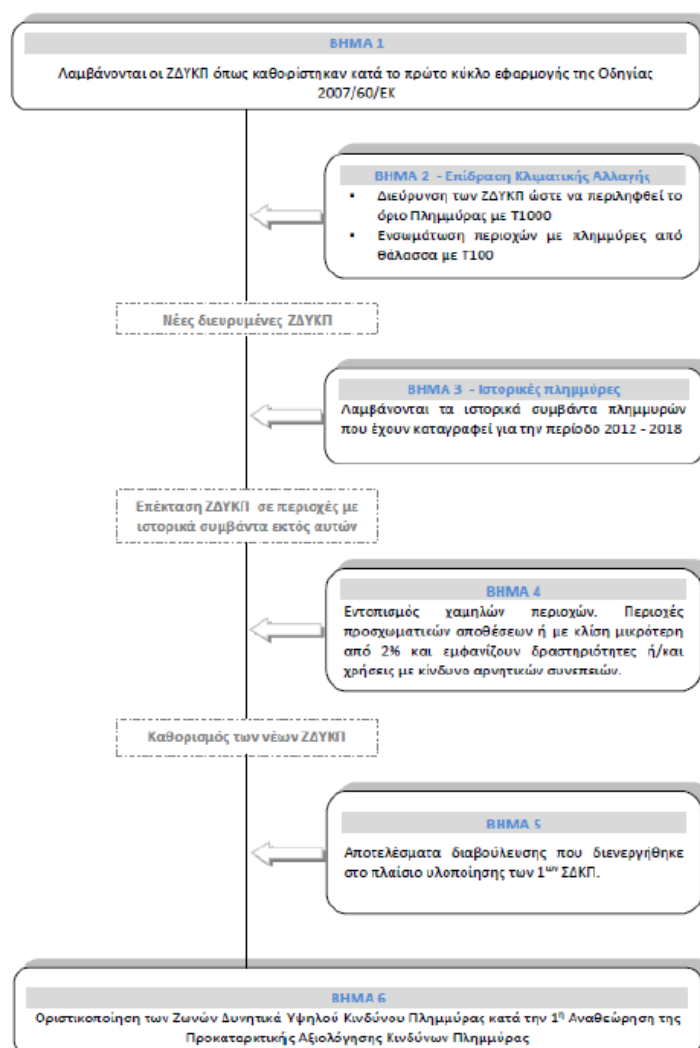
Σχήμα 1-5: Θέση και όρια υπόγειων υδατικών συστημάτων ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

Προσδιορισμο Ζωνων Δυνητικα Υψηλου Κινδυνου Πλημμυρας (ΖΔΥΚΠ)

Από την Προκαταρκτική Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, για τον προσδιορισμό των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, στο άρθρο 5 παρ. 1 της Οδηγίας 2007/60 ΕΚ ορίζεται ότι:

«Βάσει της προκαταρκτικής αξιολόγησης των κινδύνων πλημμύρας κατά το άρθρο 4, για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή μονάδα διαχείρισης του άρθρου 3 παρ.2 β ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται εντός του εδάφους τους, τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις περιοχές για τις οποίες συμπεραίνουν ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή ότι είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα»

Για την αναθεώρηση αυτών, δεν υπάρχουν κατευθυντήρια κείμενα οδηγιών της ΕΕ για τον τρόπο προσδιορισμού των Περιοχών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Ακολουθώντας παρουσιάζεται σχηματικά η διαδικασία που ακολουθήθηκε για την αναθεώρηση των ΖΔΥΚΠ σε σχέση με τον 1ο κύκλο των ΣΔΚΠ.



Πίνακας: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου

α/α	Όνομασία	Κωδικός	ΛΑΠ	Ποσοστό ΛΑΠ
1	Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους) και λοιπών ρεμάτων Λακωνικού Κόλπου	EL03APSFR001	EL0333 EL0331	3,0% 1,3%
2	Κοιλιάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης	EL03APSFR002	EL0333	5,3%
3	Πεδινή περιοχή Άστρους και ρέματος Δαφνών	EL03APSFR003	EL0331	0,7%
4	Χαμηλές ζώνες π. Ράδου	EL03APSFR004	EL0331	0,5%
5	Οροπέδιο Τρίπολης	EL03APSFR005	EL0330	25,5%
6	Χαμηλές ζώνες ρεμάτων πεδιάδα Άργους – Ναυπλίου - Δρεπάνου	EL03APSFR006	EL0331	3,5%
7	Πεδινή περιοχή Βλαχέρνας	EL03APSFR007	EL0330	5,5%
8	Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας και Επιδαύρου	EL03APSFR008	EL0330	6,5%

Χαρτες επικινδυνότητας και Χαρτες κινδυνου πλημμυρας

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.

Στη συνέχεια έγινε η διόδευση πλημμυρών με κατάλληλα λογισμικά για ποτάμια / ρέματα / χείμαρρους (σχεδόν στο σύνολό της έγινε με το διάστατο μοντέλο του Hec Ras δεδομένου ότι η διδιάστατη υδραυλική ανάλυση ενδείκνυται για την προσομοίωση εκτεταμένων πλημμυρικών εκτάσεων) που ανήκουν στις ΖΔΥΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας με τα αποτελέσματα της διόδευσης της πλημμύρας (απεικόνιση της έκτασης, του βάθους και της ταχύτητας ροής) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) που περιλαμβάνονται στο Παραδοτέο 05: Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, παρουσιάζονται σε πινακίδες κλίμακας 1:25.000 για όλες τις περιόδους επαναφοράς που εξετάζονται T=50, 100 και 1000έτη. Σημειώνεται ότι δεν προέκυψαν πλημμύρες από την ανύψωση της Μέσης Στάθμης της Θάλασσας στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) και συνεπώς δεν διατίθενται αντίστοιχοι χάρτες.

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps) συντάσσονται 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, όπως ισχύει, και απεικονίζουν την έκταση και ένταση της πλημμύρας για τα ακόλουθα σενάρια υδραυλικής προσομοίωσης:

- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης ή σενάρια ακραίων φαινομένων (ενδεικτική περίοδος επαναφοράς 1.000 χρόνια),
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης ή σενάρια ακραίων φαινομένων (πιθανή περίοδος επαναφοράς τουλάχιστον 100 χρόνια) και
- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, ανάλογα με την περίπτωση (δηλαδή συχνά φαινόμενα: ενδεικτική περίοδος επαναφοράς 50 χρόνια).

Για την παραγωγή των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας χρησιμοποιήθηκε το διεθνώς αναγνωρισμένο λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, ARCGIS. Ως «Κίνδυνος Πλημμύρας»/ "Flood Risk" ορίζεται ο συνδυασμός της πιθανότητας να λάβει χώρα πλημμύρα και των δυνητικών αρνητικών συνεπειών για την ανθρώπινη

υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες, που συνδέονται μ' αυτή την πλημμύρα.

Στο πλαίσιο του 2ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας, καταρτίστηκαν επιπλέον και Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (flood risk maps) βάσει της χωρικής κατανομής της επιφάνειας κατάκλισης πλημμύρας για κάθε περίοδο επαναφοράς (T=50, 100, 1000 έτη), όπως αυτή παρουσιάζεται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps) του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

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 T=50 χρόνια
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς T=100 χρόνια
- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς T=1.000 χρόνια.

Οι προαναφερόμενοι χάρτες σε κλίμακα 1:25 000 περιλαμβάνονται στο Παραδοτέο 7: Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας,

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 κάβναβο με κελιά μεγέθους 0,25 Km² (500m x 500m), που οριοθετούνται μέσα στην μέγιστη έκταση κατάκλισης (που αντιστοιχεί σε πλημμύρα 1000-ετίας για ποτάμιες ροές και σε πλημμύρα 100-ετίας). Εκτός από τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας, καταρτίστηκαν επιπρόσθετα Χάρτες Αξιολόγησης των Κινδύνων Πλημμύρας, και συγκεκριμένα:

- Χάρτες Μέγιστης Πιθανής Επίπτωσης (Εκ) – Αποτίμησης των μέγιστων πιθανών επιπτώσεων από πλημμύρα και αξιολόγηση τρωτότητας (Flood Vulnerability)
- Χάρτες Βαθμού Επιρροής Πλημμύρας (ΒΑ) - Αποτίμησης της πλημμυρικής επικινδυνότητας στη διαμόρφωση των επιπτώσεων (Flood Hazard)
- Χάρτες Αποτίμησης Επιπτώσεων Πλημμύρας (Επ) - Αξιολόγησης Πλημμυρικού Κινδύνου (Flood Risk)
- Χάρτες Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση.

Αναλυτικότερες πληροφορίες για τους προαναφερόμενους χάρτες για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), παρουσιάζονται στις σχετικές παραγράφους του Κεφαλαίου 4 της παρούσας.

Προ γραμμα Μετρων

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 Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) 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
- 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 ταμειυτήρες 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 ταμειυτήρων 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

Οι στόχοι που καθορίστηκαν στα πλαίσια σύνταξης του αρχικού ΣΔΚΠ για το ΥΔ κυριότερα θέματα της Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 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.

Αναλυτικότερη αναφορά στους Ειδικούς στόχους γίνεται παρακάτω (§3.1.3 της (20) σχετικής μελέτης)

Ύστερα από την Προκαταρκτική Αξιολόγηση του συνολικού αριθμού των προτεινόμενων μέτρων,, από τα συνολικά 32 εξεταζόμενα μέτρα, προτείνονται τα 31 προς εφαρμογή στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). Από αυτά 9 αφορούν την πρόληψη, 12 την προστασία, 7 την ετοιμότητα και 3 την αποκατάσταση (Πίνακας 1-15).
Πίνακας 1-15: Αριθμός μέτρων ανά άξονα δράσης στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου
Άξονας μέτρου Συνολικός Αριθμός προτεινόμενων μέτρων – 1η Αναθεώρηση ΣΔΚΠ
Αριθμός προτεινόμενων μέτρων για το EL03 – 1η Αναθεώρηση ΣΔΚΠ Πρόληψη 9 9
Προστασία 12 12 Ετοιμότητα 8 7 Αποκατάσταση 3 3
Σύνολο 32 31

Η σύνδεση των μέτρων με το ΥΔ ή την ΖΔΥΚΠ παρουσιάζεται στον ακόλουθο Πίνακα.

Παρουσιαση Διερευνησης Εναλλακτικων δυνατοτητων

Κατά τη σύνταξη του Σχεδίου εξετάστηκαν τα ακόλουθα εναλλακτικά σενάρια:

Σενάριο 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.

Σενάριο 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. Περιλαμβάνονται τεχνικά και μη τεχνικά μέτρα για τον περιορισμό της ζημιάς που επιφέρουν οι πλημμύρες στις οικονομικές δραστηριότητες της περιοχής, στους οικισμούς και στις τεχνικές υποδομές με ταυτόχρονη προστασία της φυσικής λειτουργίας των υδατορευμάτων.

Σενάριο 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 υδατορευμάτων (κατασκευή αναχωμάτων εκατέρωθεν) εντός ΖΔΚΠ.

Γ.2. Αύξηση της παροχετευτικότητας όλων των υδατορευμάτων με έργα παράλληλα στη ροή (π.χ. διάνοιξη και διαπλάτυνση κοίτης).

Σενάριο 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 απευκαίριο, 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 (π.χ. λόγω απαλλοτριώσεων) 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 εξετασθέντα σενάρια είναι το προτεινόμενο από την παρούσα μελέτη Σενάριο Β. Στην τελική επιλογή της δεύτερης εναλλακτικής

Κωδικοί Μέτρων	Όνομα Μέτρου	Υ Δ	EL 03 AP SF R0 01	EL 03 AP SF R0 02	EL 03 AP SF R0 03	E L 03 A P S F R 00 4	E L 03 A P S F R 00 5	E L 03 A P S F R 00 6	E L 03 A P S F R 00 7	EL0 3AP SF R00 8
EL_03_61_01	Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	✓								
EL_03_23_01	Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ			✓		✓	✓	✓	✓	✓
EL_03_24_01	Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων	✓								
EL_03_24_02	Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων ανυπλημμυρικών έργων.	✓								
EL_03_24_03	Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο	✓								
EL_03_31_01	Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων		✓	✓			✓	✓	✓	
EL_03_32_01	Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας	✓								
EL_03_32_02	Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών	✓					✓			
EL_03_33_01	Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων		✓			✓		✓	✓	
EL_03_33_02	Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	✓								
EL_03_34_01	Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων		✓	✓	✓		✓	✓		✓
EL_03_35_02	Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων	✓								
EL_03_35_03	Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων		✓	✓			✓	✓	✓	
EL_03_35_04	Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων.	✓								
EL_03_41_01	Ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών		✓	✓		✓		✓		
EL_03_42_01	Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο	✓								
EL_03_43_01	Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου	✓								
EL_03_43_02	Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων	✓								
EL_03_44_01	Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης	✓								

	ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης									
EL_03_21_01	Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ	✓								
EL_03_21_02	Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας	✓								
EL_03_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).	✓								
EL_03_21_03	Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)		✓	✓				✓		
EL_03_35_05	Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας	✓								
EL_03_42_04	Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023		✓	✓		✓		✓		
EL_03_42_05	Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών	✓								
EL_03_51_01	Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων	✓								
EL_03_52_01	Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών	✓								
EL_03_53_02	Παροχή κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών	✓								
EL_03_21_04	Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ	✓								
EL_03_31_02	Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά	✓								

Αρμοδιοι Φορείς

Οι πλημμύρες ως φαινόμενα εντάσσονται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών, όπως αυτές ορίζονται στο παράρτημα Α-1-1 της ΥΑ 1299/2003 «Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με την βιθυνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ», γιατί μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή και την περιουσία των ανθρώπων με δυσμενείς επιπτώσεις στην οικονομία και τις υποδομές της χώρας.. Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ), ως φορέας της Κεντρικής Διοίκησης με κύρια αποστολή το συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε όλο το φάσμα της διαχείρισης κινδύνων από την εκδήλωση καταστροφών, στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 1 του αρθ.6 του Ν.3013/2002 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει της παρ.2 του αρθ.104 του Ν. 4249/2014) καθώς και του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας "Ξενοκράτης" (ΥΑ 1299/07.04.2003), συνέταξε το υπ' αριθμόν 8184/24-11-2015 έγγραφο το οποίο αποτελεί κείμενο στρατηγικού επιπέδου και επιλογών που συνδυάζει σύνολο διατάξεων σχετικών με τους ρόλους και αρμοδιότητες φορέων που εμπλέκονται στη διαχείριση κινδύνων από πλημμυρικά φαινόμενα. Στο έγγραφο αυτό προσδιορίζονται με σαφήνεια οι ρόλοι και αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων με καταστροφικές συνέπειες και παρέχονται συντονιστικές οδηγίες για την από κοινού αντιμετώπισή τους.

Το έτος 2019 η Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, στο πλαίσιο εφαρμογής της ΥΑ 1299/7-4-2003 έγκρισης Υπουργού ΕΣΔΔΑ του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ΦΕΚ 423/Β/2003) και του άρθρου 11 του ΠΔ 151/2004 (ΦΕΚ 107/Α/2004), εξέδωσε το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και

Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων, το οποίο στάλθηκε σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς με το 8794/06-12-2019 έγγραφο της ΓΓΠΠ (ΑΔΑ ΨΓΚΟ46ΜΤΛΒ-Φ04), για την εφαρμογή του κατά το μέρος που τους αφορά και εμπλέκονται. Το έτος 2022, η Δ/ση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ, έχοντας υπόψη ότι από τη 1η έκδοση του σχεδίου επήλθαν διοικητικές και οργανωτικές αλλαγές οι οποίες αφορούσαν κατά κύριο λόγο φορείς της κεντρικής διοίκησης (μετονομασία υπουργείων, αλλαγές υπαγωγής φορέων, κλπ), έκρινε αναγκαία την επικαιροποίηση και αναθεώρηση του ανωτέρω σχεδίου. Στο πλαίσιο αυτό η Δ/ση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ προχώρησε στην 2η έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων με την κωδική ονομασία «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2». Με το Σχέδιο «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2» επιδιώκεται η άμεση και συντονισμένη απόκριση των εμπλεκόμενων φορέων σε Κεντρικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο για την αποτελεσματική αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων και την άμεση διαχείριση των συνεπειών τους. Σύμφωνα με το Παράρτημα Α' του Σχέδιου «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2», το θεσμικό πλαίσιο για τη διαχείριση των πλημμυρών κωδικοποιείται ως ακολούθως:

Στο έγγραφο υπ. αριθ. 8184/24.11.2015 προσδιορίστηκαν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας σε έργα και δράσεις πρόληψης, ετοιμότητας και αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων. Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθενται οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων με βάση το επικαιροποιημένο θεσμικό πλαίσιο του Σχέδιου «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2».

Πίνακας 2-2: Ρόλοι και αρμοδιότητα όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας για αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου

α/α	Στάδιο πρόληψης/ετοιμότητας/αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθ. 8184/24.11.2015 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
1	Μελέτη, εκτέλεση και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων που υπάγονται κατά κανόνα στην κατηγορία υδραυλικών έργων (ΥΑ 1958/2012, ΦΕΚ 21/Β'2012)	<p>Οργανικές Μονάδες και εποπτευόμενοι φορείς των Υπουργείων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ) • Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) • Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) <p>Οργανικές Μονάδες σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής • Δήμοι • Λοιποί Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) • Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) <p>Γενικοί οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)</p>

2	Αξιολόγηση και Διαχείριση Κινδύνων Πλημμύρας (ΚΥΑ ΗΠ31822/1542/Ε103/10/20-07-2010)	<ul style="list-style-type: none"> • Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) • Γενική Διεύθυνση Υδάτων (ΓΔΥ) • Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.), • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής • Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου • Διεύθυνση Υδάτων Αττικής • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής
3	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)	<ul style="list-style-type: none"> • Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) • Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ) • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής • Περιφερειακές Ενότητες • Δήμοι • Λοιποί Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) • Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής • Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων • Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου (Δασικές Υπηρεσίες: Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών) • Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (Δασικές Υπηρεσίες: Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών)
4	Καθαρισμός και Αστυνόμευση ρεμάτων	<ul style="list-style-type: none"> • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής • Κατά τόπους Αστυνομικές Αρχές • Κατά τόπους Λιμενικές Αρχές • Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας & Κοινοφελών Περιουσιών του Υπουργείου Οικονομικών
5	Έργα δασοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων και αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) • Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) • Γενική Διεύθυνση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δασικές Αρχές (Δασικές Υπηρεσίες: Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών) • Γενική Διεύθυνση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής,

		Δασικές Αρχές (Δασικές Υπηρεσίες: Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών)
6	Συντήρηση και Αποκατάσταση της λειτουργικότητας Εγγειοβελτιωτικών έργων	<ul style="list-style-type: none"> • Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφοϋδατικών Πόρων και Λιπασμάτων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) • Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) • Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ) • Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) • Γενικοί οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)
7	Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων	<ul style="list-style-type: none"> • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής • Δήμοι • Μορέας ΑΕ (Πίνακας 1, Παραρτήματος ΣΤ - ΦΟΡΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Σχέδιου «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2») • Τμήματα Συγκοινωνιακών Έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων Πελοποννήσου (Για το Εθνικό και το Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο) • Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Αττικής (Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο)
8	Προετοιμασία / Ετοιμότητα Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και Δήμων	<ul style="list-style-type: none"> • Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων • Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής • Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων • Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας των Δήμων <p>Συμμετοχή και των:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ) • Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ) • Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) • Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) • Γενικοί οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)
9	Ενημέρωση κοινού για την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο πλημμυρών	<ul style="list-style-type: none"> • Ενημέρωση κοινού από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) • Ενημέρωση αγροτών και κτηνοτρόφων από τις αρμόδιες Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας των Περιφερειών Αττικής και Πελοποννήσου

		<ul style="list-style-type: none"> • Ενημέρωση αγροτών και κτηνοτρόφων από τις Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας (Αττικής, Πελοποννήσου)
10	Αυξημένη ετοιμότητα – Πρόγνωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων	<ul style="list-style-type: none"> • Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ) • Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) • Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ)
11	Αρχική ειδοποίηση για την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων με καταστροφικές συνέπειες	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ) • Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ) • Πυροσβεστικό Σώμα (ΠΣ) • Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) • Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας (Διευθύνσεις και Τμήματα) των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου & Ιονίου και Αττικής, των Περιφερειών Πελοποννήσου και Αττικής, των Περιφερειακών Ενοτήτων και των Δήμων
12	Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων	<ul style="list-style-type: none"> • Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ) • Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ) • Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) • Λιμενικό Σώμα (ΛΣ) • Ελληνική Ακτοφυλακή (ΕΛ. ΑΚΤ) • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) • Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) • Διευθύνσεις Σχολικών Μονάδων Α΄θμιας και Β΄θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών) • Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων • Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας των Δήμων • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου & Ιονίου • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής

13	Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης	<ul style="list-style-type: none"> • Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ) • Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών (ΕΜΑΚ) • Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ) • Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας (Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Ιατρεία κλπ) • Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων (Ο.ΔΙ.Κ) του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) • Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ) <p>Επικουρικά για τη διευκόλυνση των επιχειρήσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής • Δήμοι • Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) • Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΕ (ΔΕΔΔΗΕ) • Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) • Δημόσια Επιχείρηση Αερίου (ΔΕΠΑ) • Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ)
14	Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγόμενων φαινομένων (*)	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ) • Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής • Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων • Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων • Σωστικά Συνεργεία • Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ) • Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) • Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών Αττικής – Πελοποννήσου και των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου & Ιονίου και Αττικής υ
15	Συνεργασία των φορέων συντήρησης του οδικού δικτύου με τους φορείς αποκατάστασης βλαβών δικτύων κοινής ωφέλειας	<ul style="list-style-type: none"> • Φορείς λειτουργίας και συντήρησης δικτύων κοινής ωφέλειας: • Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) • Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΕ (ΔΕΔΔΗΕ) • Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) • Φορείς Τηλεπικοινωνιών • Υπηρεσία τροχαίας της Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)

16	Λήψη μέτρων διασφάλισης της ποιότητας του πόσιμου νερού	<ul style="list-style-type: none"> • Υπουργείο Υγείας • Δήμοι • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής • Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) • Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Αττικής
17	Αιτήματα συνδρομής – διάθεση μέσων	<ul style="list-style-type: none"> • Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ) Κέντρα Επιχειρήσεων λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων: • Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ) • Λιμενικό Σώμα (Λ.Σ) • Ελληνική Ακτοφυλακή (ΕΛ.ΑΚΤ) • Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ) • Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) • Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΕ (ΔΕΔΔΗΕ) • Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ) • Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων του ΓΕΕΘΑ (ΕΘΚΕΠΙΧ) • Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας • Δήμοι • Περιφέρειες Αττικής και Πελοποννήσου • Αποκεντρωμένες Διοικήσεις Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου και Αττικής
18	Κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω πλημμυρικών φαινομένων – συντονισμός φορέων	<ul style="list-style-type: none"> • Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) • Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας • Κεντρικό Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΚΣΟΠΠ) • Αποκεντρωμένες Διοικήσεις Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου και Αττικής
19	Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων	<ul style="list-style-type: none"> • Δήμοι • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου • Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής • Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής • Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Αττικής • Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακών Ενοτήτων • Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας,

		<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ) • Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ) • Ένοπλες Δυνάμεις • ΚΤΕΛ • Γραφεία και Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας
20	Άμεση χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών	• Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)
21	Εθελοντικές οργανώσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) • Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου • Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής • Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακών Ενοτήτων
22	Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων – προνομιακά επιδόματα	<ul style="list-style-type: none"> • Διευθύνσεις – Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων • Τμήμα Επιχορηγήσεων Τοπικής Αυτοδιοίκησης της Διεύθυνσης Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών
23	Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών – χορήγηση στεγαστικής συνδρομής	<ul style="list-style-type: none"> • Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΔΑΕΦΚ) της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ) • Δήμοι • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Αττικής
24	Χορήγηση αποζημιώσεων ζωικού και φυτικού κεφαλαίου και της παράγωγής	• Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ)
25	Τήρηση στοιχείων ειδικού φακέλου καταστροφής	• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) με συμμετοχή όλων των επιμέρους αρμοδίων φορέων

(*) Με τον όρο επαγόμενα φαινόμενα νοούνται φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές που μπορεί να προκληθούν από πλημμύρες, όπως κατολισθητικά φαινόμενα, καταστροφές φραγμάτων, διαρροές επικίνδυνων υλικών κοκ.

Σχέση της οδηγίας 2007/60 με το Εθνικό Χωροταξικό και τα Ειδικά Χωροταξικά Σχέδια. Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ αναγνωρίζει ότι ορισμένες ανθρώπινες δραστηριότητες όπως η επέκταση των οικισμών και περιουσιακών στοιχείων στις πλημμυρικές περιοχές, συμβάλλουν στην αύξηση πιθανότητας επέλευσης φαινομένων πλημμύρας και των αρνητικών τους επιπτώσεων. Στο πλαίσιο αυτό, η Οδηγία 2007/60/ΕΚ επιβάλλει στα κράτη μέλη να εξετάζουν στις αναπτυξιακές τους πολιτικές που αφορούν στα ύδατα και τις χρήσεις γης, τις πιθανές επιπτώσεις που μπορούν να έχουν οι πολιτικές αυτές στους κινδύνους και στη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Περαιτέρω, τα κράτη μέλη θα πρέπει να επανεκτιμήσουν τις δραστηριότητες που έχουν ως αποτέλεσμα την αύξηση των κινδύνων πλημμύρας ενώ τα σχέδια διαχείρισης των κινδύνων που εκπονούνται θα πρέπει, μεταξύ άλλων, να λαμβάνουν υπόψη το χωροταξικό σχεδιασμό, τις χρήσεις γης και τις λιμενικές υποδομές.

Αξίζει να σημειωθεί ότι το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού, το οποίο είναι λεπτομερειακό σε ορισμένα σημεία του που αφορούν ακόμη και στη χωροθέτηση έργων, μνημονεύει γενικά την υποχρέωση πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών και την αποκατάσταση των πληγείσων περιοχών, χωρίς να διευκρινίζει περαιτέρω.

Όπως αναφέρθηκε και στην προηγούμενη παράγραφο της παρούσης Αρμόδιες Αρχές για την εφαρμογή των προνοιών της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 είναι η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών (Άρθρο 3).

iv. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ – ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Γενικοί στο χοι διαχει ρισης κινδυ νων πλημμυ ρας

Οι στόχοι που καθορίστηκαν στα πλαίσια σύνταξης του αρχικού ΣΔΚΠ για το ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου

(ΕΛ03) 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)



Σχήμα 3-1: Γενικοί Στόχοι Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας

Οι ανωτέρω Γενικοί Στόχοι του 1ου ΣΔΚΠ αντιστοιχούν στους τέσσερεις άξονες δράσεις της Διαχείρισης

των Κινδύνων Πλημμύρας (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση) και είναι στρατηγικού

χαρακτήρα με σκοπό την εδραίωση κοινής αντίληψης και πολιτικής για τα θέματα που σχετίζονται με την

αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας.

Μέτρα είναι οι ειδικές δράσεις που συμβάλουν στην επίτευξη των Στόχων που τίθενται στο ΣΔΚΠ, σε

συμφωνία με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ. Τα μέτρα τα οποία καθορίστηκαν στο 1ο ΣΔΚΠ δύνανται να

εξυπηρετούν και περισσότερους του ενός Στόχου.

Ειδικότερα, στο 1ο ΣΔΚΠ, για τον καθορισμό των μέτρων ελήφθησαν υπόψη:

- Οι στόχοι διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας που εξυπηρετούν

ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑ

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΗΓΕΝΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

- Τα αποτελέσματα της ανάλυσης/αξιολόγησης των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας του 1ου ΣΔΚΠ, βάσει των οποίων προσδιορίστηκε το επίπεδο προστασίας που εξασφαλίζεται έναντι πλημμύρας σε κάθε περιοχή.
- Τα αποτελέσματα της ανάλυσης/αξιολόγησης των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας του 1ου ΣΔΚΠ, βάσει των οποίων προσδιορίστηκαν οι επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες.
- Οι τοπικές συνθήκες και ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής (χρήσεις γης, οικονομικές δραστηριότητες και τεχνικές υποδομές, αναπτυξιακές τάσεις, προγραμματισμός έργων, διαθέσιμοι πόροι κλπ.).

Ειδικοί στόχοι

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.

Για την επίτευξη του Γενικού Στόχου Σ1 για τον μετριασμό της έκθεσης στην πλημμύρα ανθρώπινης υγείας, περιβάλλοντος, πολιτιστικής κληρονομιάς και οικονομικών δραστηριοτήτων, καθορίζονται οι εξής επιμέρους ειδικοί στόχοι:

Σ1.1: υλοποίηση δράσεων και μέτρων πρόσκτησης, συμπλήρωσης, οργάνωσης και βελτίωσης της διαθέσιμης πληροφορίας, όπως δημιουργία μητρώων πλημμυρικών συμβάντων και τεχνικών δεδομένων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και οριοθετήσεων, για την βέλτιστη παρακολούθηση του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ.

Σ1.2: υλοποίηση δράσεων και μέτρων κατάρτισης/ενημέρωσης, εκσυγχρονισμού και οργάνωσης δικτύου μετεωρολογικών, υδρομετρικών δεδομένων, για τη βελτίωση του γνωστικού επιπέδου πρόληψης έναντι πλημμυρών.

Σ1.3: υλοποίηση δράσεων και μέτρων υιοθέτησης κατάλληλων όρων και περιορισμών, που θα τεθούν σε συμφωνία με το ΣΔΚΠ, για τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, τη μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και την προστασία κρίσιμων υποδομών, μέσω κατάλληλων νομοθετικών/διοικητικών ρυθμίσεων.

Για την επίτευξη του Γενικού Στόχου Σ2 για την μείωση της πιθανότητας πλημμύρας και κατ' επέκταση την αύξηση του επιπέδου προστασίας ανθρώπινης υγείας, περιβάλλοντος, πολιτιστικής κληρονομιάς και οικονομικών δραστηριοτήτων, καθορίζονται οι εξής επιμέρους ειδικοί στόχοι:

Σ2.1: υλοποίηση δράσεων και μέτρων περιβαλλοντικού χαρακτήρα για την ανάσχεση, διαμόρφωση και διαχείριση της πλημμυρικής ζώνης της ορεινής κοίτης των υδατορεμάτων, καθώς και για τον περιορισμό του πλημμυρικού κινδύνου μέσω φυσικής συγκράτησης υδάτων σε πεδινές περιοχές.

Σ2.2: υλοποίηση δράσεων και μέτρων αξιοποίησης έργων ταμίευσης, εκσυγχρονισμού, αποκατάστασης και κατασκευή αποστραγγιστικών δικτύων, διαχείρισης ομβρίων υδάτων και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, για τη μείωση του πλημμυρικού κινδύνου με άλλα μέσα.

Σ2.3: υλοποίηση δράσεων και μέτρων ενίσχυσης των πρακτικών διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου σε στάδιο προστασίας, με την προώθηση του στρατηγικού

σχεδιασμού έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και ομβρίων και παράλληλα την προώθηση λύσεων φυσικής συγκράτησης ή ελεγχόμενης κατάκλυσης για τη βελτίωση της διαχείρισης της απορροής μέσω κατάλληλων νομοθετικών/διοικητικών ρυθμίσεων.

Για την επίτευξη του Γενικού Στόχου Σ3 για την ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών και τον περιορισμό των επιπτώσεων του πλημμυρικού γεγονότος στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες, καθορίζονται οι εξής επιμέρους ειδικοί στόχοι:

Σ3.1: υλοποίηση δράσεων και μέτρων ανάπτυξης εργαλείων έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών και οργάνωσης και αδειοδότησης ενεργειών αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων, για την αύξηση του επιπέδου ετοιμότητας έναντι πλημμυρικού κινδύνου.

Σ3.2: υλοποίηση μη δομικών παρεμβάσεων, δράσεων και μέτρων εκπαίδευσης/ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης κοινού και φορέων, ενεργειών για τον εκ των προτέρων προσδιορισμό των ορίων επιφυλακής αλλά και σήμανσης/προειδοποίησης επικίνδυνων κατά την πλημμύρα περιοχών, για τη βελτίωση του γνωστικού επιπέδου ετοιμότητας έναντι πλημμυρών.

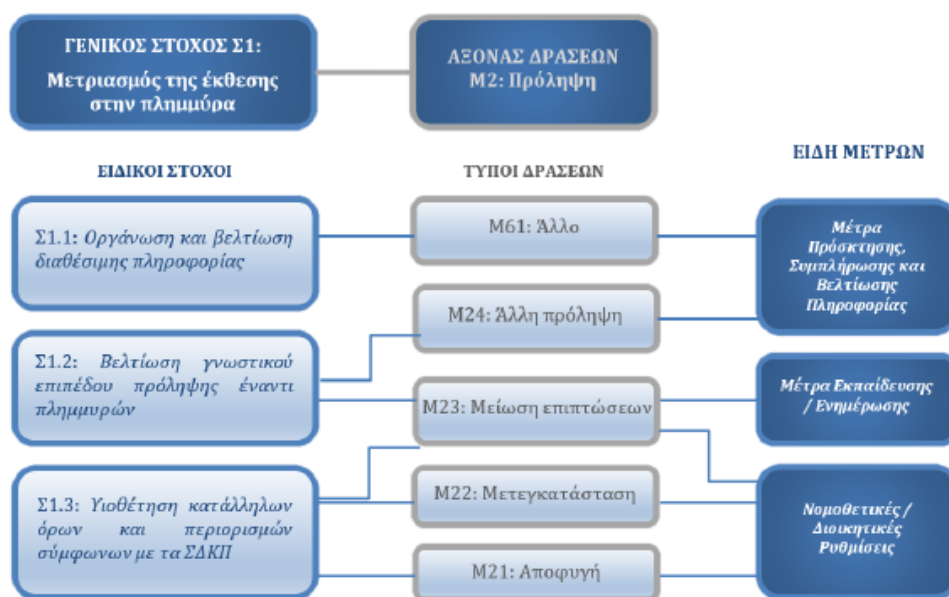
Σ3.3: υλοποίηση δράσεων και μέτρων κατάρτισης σχεδίων και κανονισμών ενεργειών για την οργάνωση και ενίσχυση των πρακτικών διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου σε στάδιο ετοιμότητας, μέσω κατάλληλων μη δομικών παρεμβάσεων και νομοθετικών/διοικητικών ρυθμίσεων.

Για την επίτευξη του Γενικού Στόχου Σ4 για τη βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών (ανθρώπων, περιβάλλοντος, πολιτιστικής κληρονομιάς και οικονομικών δραστηριοτήτων), καθορίζονται οι εξής επιμέρους ειδικοί στόχοι:

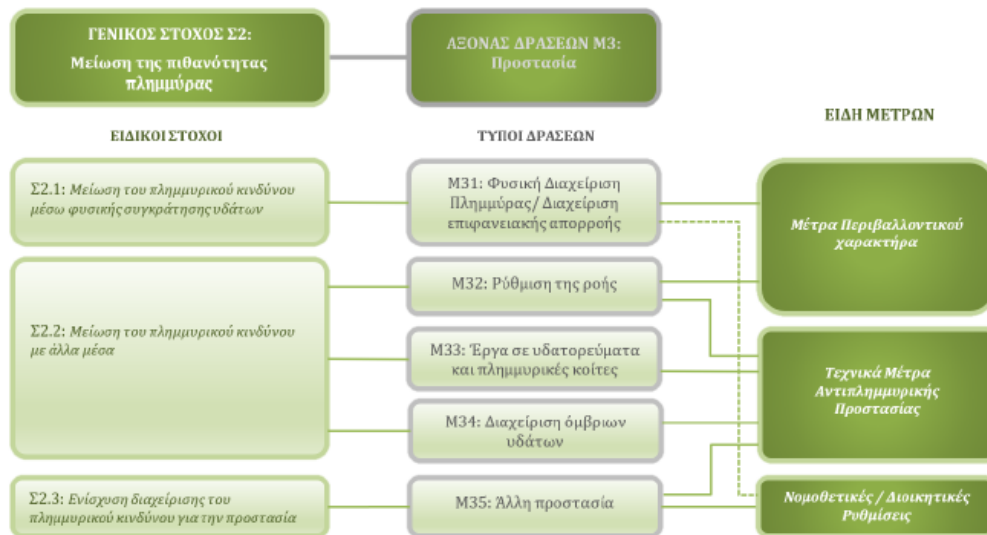
Σ4.1: υλοποίηση δράσεων και μέτρων οικονομικού και νομοθετικού/διοικητικού χαρακτήρα για τη ρύθμιση ενεργειών και αρμοδιοτήτων καταγραφής ζημιών, για τη βελτίωση του μηχανισμού αποτίμησης και αποζημιώσεων μετά από πλημμύρα.

Σ4.2: υλοποίηση δράσεων και μέτρων περιβαλλοντικού χαρακτήρα για τον προσδιορισμό μεθόδων και έκτακτων ενεργειών αποκατάστασης μετά από πλημμυρικά γεγονότα, για τη βελτίωση της προετοιμασίας εκτέλεσης εργασιών αποκατάστασης.

Σ4.3: υλοποίηση δράσεων και μέτρων οικονομικού και νομοθετικού/διοικητικού χαρακτήρα για τη στήριξη πληγέντων μετά από πλημμυρικά γεγονότα, για τη βελτίωση του μηχανισμού αποκατάστασης μετά από πλημμύρα.

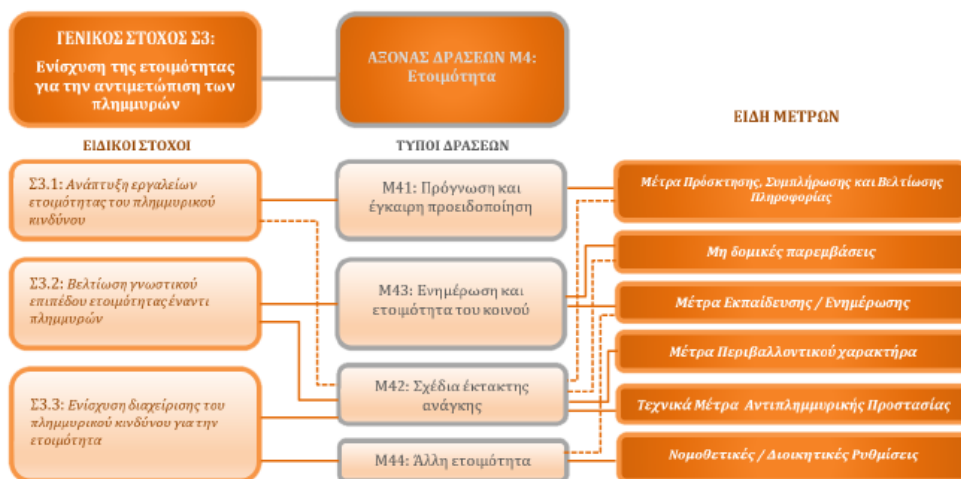


μα 3-2: Διάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ1 - Ειδικών Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2^{ου} ΣΔΚΠ του Άξονα M2 Πρόληψη

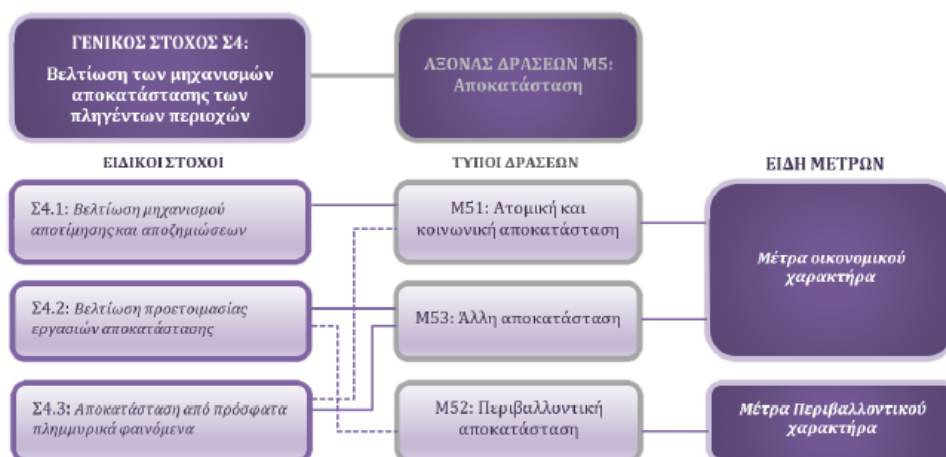


Σχήμα 3-3: Διάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ2 - Ειδικών Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2^{ου} ΣΔΚΠ του Άξονα M3 Προστασία

Η αλληλεπίδραση και συσχέτιση των τιθέμενων Γενικών Στόχων με τους Ειδικούς Στόχους, τους Άξονες και επιμέρους Τύπους Δράσεων και τα είδη Μέτρων που προτείνονται στο 2ο ΣΔΚΠ παρουσιάζονται στα παρακάτω Διαγράμματα, ανά Γενικό Στόχο.



Σχήμα 3-4: Διάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ3 - Ειδικών Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2^{ου} ΣΔΚΠ του Άξονα M4 Ετοιμότητα



Σχήμα 3-5: Διάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ4 - Ειδικών Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2^{ου} ΣΔΚΠ του Άξονα M5 Αποκατάσταση.

ν. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

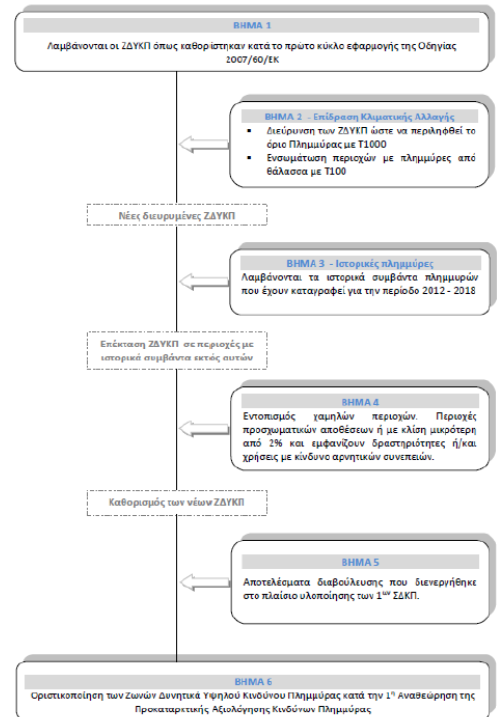
Γεωγραφικό πεδίο εφαρμογής του Σχεδίου
Στην περιοχή μελέτης (Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου) σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (2019) έχουν προσδιορισθεί οχτώ (8) ΖΔΥΚΠ, οι οποίες παρουσιάζονται στη συνέχεια.

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 Ανατολικής Πελοποννήσου εκτείνεται γεωγραφικά στην ανατολική και νοτιοανατολική Πελοπόννησο. Εντός των ορίων του βρίσκονται, επίσης, τα νησιά Πόρος, Ύδρα, Σπέτσες, Σπετσοπούλα, Δοκός, Κύθηρα και Αντικύθηρα καθώς και η χερσόνησος των Μεθάνων. Στα δυτικά, συνορεύει με το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου ενώ στα βόρεια με το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου. Η συνολική έκταση του Διαμερίσματος είναι 8.442 km². Από διοικητικής άποψης, σε αυτή την έκταση περιλαμβάνονται, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, οι Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας και Νήσων Αττικής. Όσον αφορά στα φυσικά-γεωμορφολογικά όρια του Διαμερίσματος, αυτά είναι προς τα δυτικά ο Ταΰγετος και το Μαίναλο, προς τα βόρεια ο ορειογραφικός άξονας Ολύγιρτου – Λυρκείων - Ονειών, προς τα ανατολικά ο Πάρνωνας, ο Αργολικός Κόλπος και ο Κόλπος της Επιδαύρου και προς τα νότια ο Λακωνικός Κόλπος.

Σύμφωνα με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383B/2-9-2010 & ΦΕΚ 1572B/28-9-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων στο υδατικό διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες τρεις (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ):

- Η Λεκάνη Απορροής του Οροπεδίου Τρίπολης βρίσκεται στο κέντρο της Πελοποννήσου.
- Η Λεκάνη Απορροής των Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου βρίσκεται στο ανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου. Στη ΛΑΠ υπάγονται και τα νησιά Κύθηρα, Αντικύθηρα, Σπέτσες, Ύδρα, Πόρος, καθώς επίσης και η χερσόνησος των Μεθάνων. Εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Νήσων Αττικής, Αργολίδας, Αρκαδίας και Λακωνίας. Τα γεωγραφικά όρια της περιοχής είναι προς το Βορρά το όρος Λύρκειο και τα Όνεια Όρη και προς τη Δύση τα όρη του Αρτεμισίου, το οποίο προς τα νότια συνδέεται με την οροσειρά του Πάρνωνα. Στα ανατολικά της η υπό μελέτη Λεκάνη βρέχεται από τον Αργοσαρωνικό και το Μυρτώο Πέλαγος, ενώ στα νότια απλώνεται ο Λακωνικός κόλπος. Η πεδιάδα του Άργους, που εκτείνεται από τον Αργολικό Κόλπο ως τις Μυκίνες αποτελεί την πιο σημαντική πεδιάδα στην υπό μελέτη ΛΑΠ, ενώ κοντά στις ακτές της Αργολίδας εκτείνονται μικρές πεδιάδες όπως αυτές της Ασίνης, του Κρανιδίου, της Ερμιόνης και της Επιδαύρου. Στην Αρκαδία, κοντά στη θάλασσα εκτείνεται η μεγάλη πεδιάδα του Άστρους Βόρειας Κυνουρίας και η μικρότερη πεδιάδα στο Λεωνίδιο. Προς τα νότια της περιοχής μελέτης, στις ακτές του Λακωνικού κόλπου συναντάμε την πεδιάδα των Μολάων, ενώ ακόμη πιο νότια υπάρχει η πεδιάδα Νεάπολης Βοιών. Η Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου είναι στο μεγαλύτερο τμήμα της ορεινή ζώνη, με απόκρημνα ψηλά βουνά, τα οποία και οριοθετούν τις πεδιάδες της περιοχής. Τα υψόμετρα των ορεινών



περιοχών κυμαίνονται από 500μ έως και 2.000μ περίπου στις πιο ψηλές κορυφές.
 • Η Λεκάνη Απορροής του ποταμού Ευρώτα βρίσκεται στο νοτιοανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου.

Περιεχομενο Σχεδίου Διαχειρισης

Πορίσματα 1ης Αναθεωρησης Προκαταρκτικής Αξιολογησης Κινδύνων Πλημμυρας Για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (APSFR) 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.

Από την Προκαταρκτική Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, για τον προσδιορισμό των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, στο άρθρο 5 παρ. 1 της Οδηγίας 2007/60 ΕΚ ορίζεται ότι:

«Βάσει της προκαταρκτικής αξιολόγησης των κινδύνων πλημμύρας κατά το άρθρο 4, για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή μονάδα διαχείρισης του άρθρου 3 παρ.2 β

Πίνακας 4-2: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας - EL03 Ανατολική Πελοπόννησος

α/α	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (2019)				ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (2012)		Έσ (l)
	Κωδικός	Ονομασία	Έκταση (km ²)	Αλλαγές στην 1 ^η Αναθεώρηση	Κωδικός	Ονομασία	
1	EL03APSFR001	Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους) και λοιπών ρεμάτων Λακωνικού Κόλπου	133,73	Διευρύνεται με βάση τα αποτελέσματα για πλημμύρες T 1000 και εντάσσονται και χαμηλές ζώνες εκατέρωθεν της αρχικής ΖΔΥΚΠ όπου έχουν καταγραφεί ιστορικά συμβάντα	GR03RAK0001	Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους)	
2	EL03APSFR002	Κοιλάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης	118,32	Διευρύνεται με βάση τα αποτελέσματα για πλημμύρες T 1000 και εντάσσονται και χαμηλές ζώνες περιμετρικά της ΖΔΥΚΠ και εντός της λεκάνης του Ευρώτα όπου έχουν καταγραφεί ιστορικά συμβάντα	GR03RAK0002	Κοιλάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης	
3	EL03APSFR003	Πεδινή περιοχή Αστρους και ρεματος Δαφνών	38,90	Διευρύνεται με βάση τα αποτελέσματα για πλημμύρες T 1000 και εντάσσονται και χαμηλές ζώνες του ρεματος Δαφνών όπου έχουν καταγραφεί ιστορικά συμβάντα	GR03RAK0003	Πεδινή περιοχή Αστρους	
4	EL03APSFR004	Χαμηλές ζώνες π. Ράδου	28,18	Διευρύνεται με βάση τα αποτελέσματα για πλημμύρες T 1000 και εντάσσονται και χαμηλές ζώνες του Ράδου όπου έχουν καταγραφεί ιστορικά συμβάντα	GR03RAK0004	Χαμηλή ζώνη π. Ράδου	
5	EL03APSFR005	Οροπέδιο Τρίπολης	231,68	Διευρύνεται με βάση τα αποτελέσματα για πλημμύρες T 1000 και εντάσσονται χαμηλές ζώνες της κλειστής λεκάνης όπου έχουν καταγραφεί ιστορικά συμβάντα	GR03RAK0005	Οροπέδιο Τρίπολης	
6	EL03APSFR006	Χαμηλές ζώνες ρεμάτων πεδιάδα Αργους - Ναυπλίου - Δρεπάνου	184,04	Διευρύνεται με βάση τα αποτελέσματα για πλημμύρες T 1000 και εντάσσονται χαμηλές ζώνες των ρεμάτων όπου έχουν καταγραφεί ιστορικά συμβάντα	GR03RAK0006	Πεδιάδα Αργους - Ναυπλίου - Δρεπάνου	16
7	EL03APSFR007	Πεδινή περιοχή Βλαχέρνας	49,93	Διαφοροποιείται με βάση τα αποτελέσματα για πλημμύρες T 1000	GR03RAK0007	Πεδινή περιοχή Βλαχέρνας	31

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

2

ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται εντός του εδάφους τους, τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τις περιοχές για τις οποίες συμπεραίνουν ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή ότι είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα»

Για την αναθεώρηση αυτών, δεν υπάρχουν κατευθυντήρια κείμενα οδηγιών της ΕΕ για τον τρόπο προσδιορισμού των Περιοχών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Ακολουθώντας παρουσιάζεται σχηματικά η διαδικασία που ακολουθήθηκε για την αναθεώρηση των ΖΔΥΚΠ σε σχέση με τον 1ο κύκλο των ΣΔΚΠ.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) ορίστηκαν 8 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Οι 8 αναθεωρημένες ΖΔΥΚΠ του EL03 όπως προέκυψαν κατά την 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων

Πλημμύρας είναι οι ακόλουθες:

- Ο κωδικός, η ονομασία και η έκταση των Αναθεωρημένων Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος
- Οι βασικές αλλαγές/διαφοροποιήσεις που έχουν επέλθει σε σχέση με την 1η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας του 2012
- Τα ανάλογα στοιχεία των ΖΔΥΚΠ που είχαν οριστεί στην 1η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας (2012) και αντιστοιχούν στις νέες Αναθεωρημένες Ζώνες.
- Η συμμετοχή των Αναθεωρημένων ΖΔΥΚΠ στη συνολική έκταση του ΥΔ και η διαφοροποίηση της συνολικής έκτασης τους σε σχέση με αυτή των ΖΔΥΚΠ που είχαν οριστεί στην 1η Προκαταρκτική Αξιολόγηση.

Κατά το στάδιο της 1ης αναθεώρησης της ΠΑΚΠ πραγματοποιήθηκε καταγραφή των πλημμυρικών συμβάντων από το 2012 έως και το τέλος του 2018. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπου διατίθενται στοιχεία, λαμβάνονται και συμβάντα εντός του 2019. Η καταγραφή αφορούσε τη συλλογή δεδομένων για ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα (πλημμύρες που σημειώθηκαν κατά το παρελθόν) που είχαν αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία ή ζωή, στις οικονομικές δραστηριότητες και στο περιβάλλον. Τα νέα αυτά στοιχεία θα προστεθούν στην ήδη υπάρχουσα βάση δεδομένων πλημμυρικών συμβάντων της ΠΑΚΠ του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Η παρούσα μελέτη θα αξιοποιήσει όλα τα δεδομένα της εν λόγω βάσης, υπάρχοντα και νέα.

Η συλλογή είχε σκοπό να συγκεντρώσει πληροφορίες σχετικά με ιστορικά συμβάντα πλημμυρών, αναφορικά με ένα μεγάλο εύρος χαρακτηριστικών. Τα στοιχεία που συλλέχθηκαν περιλαμβάνουν (όπου ήταν δυνατό) πληροφορίες για τις θέσεις των πλημμυρών, το χρόνο εκδήλωσής τους, τη διάρκειά τους, τα υδάτινα σώματα με τα οποία σχετίζονται, την έκταση της επιφάνειας κατάκλισης, τα αίτιά τους, τους διάφορους μηχανισμούς, τα χαρακτηριστικά τους, τον τύπο των καταστροφών που προκλήθηκαν καθώς και το κόστος τους.

Οι θέσεις των ιστορικών συμβάντων (σημεία) καταχωρήθηκαν σε σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών, που σύμφωνα με τις προδιαγραφές του σχετικού κατευθυντήριου κειμένου της Οδηγίας (Floods Directive GIS Guidance, Guidance on the reporting of spatial data to WISE http://cdr.eionet.europa.eu/help/Floods/Floods_2018/index.html), εφαρμόζοντας την ακόλουθη μεθοδολογία :

- Όταν υπήρχε αναφορά σε συγκεκριμένο οικισμό το συμβάν τοποθετήθηκε στη θέση του οικισμού με βάση τις συντεταγμένες που δίνονται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ)
- Όταν υπήρχε αναφορά σε Δημοτική Ενότητα, ή Δημοτική Κοινότητα, ή Δήμο, ή Περιφερειακή Ενότητα, το συμβάν τοποθετήθηκε με βάση τα πολύγωνα αυτών όπως διατίθενται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ).
- Όταν δεν υπήρχε αναφορά σε συγκεκριμένη διοικητική βαθμίδα ή οικισμό, αλλά ο γεωγραφικός προσδιορισμός ήταν διαφορετικός (π.χ. αναφορά σε ποταμό ή χείμαρρο), η θέση προσδιορίστηκε με βάση τις λοιπές περιγραφικές πληροφορίες.
- Σε περιπτώσεις όπου η αναφορά του συμβάντος είναι εκτατικού χαρακτήρα (δηλαδή με πολύγωνα βάσει διοικητικών ορίων) θεωρήθηκε για την παρουσίασή τους το κέντρο βάρους του Δημοτικού Διαμερίσματος, της Περιφερειακής Ενότητας κλπ. Ο προσδιορισμός της τοποθεσίας δηλαδή δεν είναι ορισμένος πάντα με ακρίβεια.
- Κάθε συμβάν προσδιορίζεται από έναν μοναδικό κωδικό που είναι ο ίδιος με αυτόν που έχει αποθηκευτεί στο φύλλο καταχώρησης.

Στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζονται οι θέσεις και διάφορα ποιοτικά στοιχεία των ιστορικών πλημμυρών για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

Αιτία και Μηχανισμοί Πλημμύρας

Συμπεράσματα

Στον παρούσα 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας εξετάζονται όπως και στον 1ο κύκλο των ΣΔΚΠ μόνο οι παράκτιες περιοχές των ΖΔΥΚΠ. Υπενθυμίζεται ότι οι περιοχές αυτές γενικά έχουν κλίση μικρότερη από 2%, και εμφανίζουν διάφορες χρήσεις (οικιστικές, οικονομικές, κλπ.) - κατά συνέπεια είναι οι περισσότερο ευάλωτες και για πλημμύρα από θάλασσα εφόσον είναι παράκτιες.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- οι παράκτιες αστικές περιοχές έχουν κατά κανόνα κάποιας μορφής κρηπιδώματα ή προστασία από τους κυματισμούς ύψους 0.8 - 1.0 m από την ΜΣΘ
- οι αρδευτικές χρήσεις βρίσκονται κατά κανόνα 0.7 - 1.0 m πάνω από την ΜΣΘ, και
- οι βιότοποι βρίσκονται περί την ΜΣΘ αλλά υφίστανται περιοδικά πλημμύρες εκτιμάται τελικά ότι οι παράκτιες περιοχές θα εμφανίσουν αισθητή επικινδυνότητα για αύξηση της στάθμης κατά τουλάχιστον 1.0 m.

Έτσι, θεωρήθηκε και για την παρούσα 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όπως και στον 1ο κύκλο εφαρμογής των ΣΔΚΠ ότι, μέσα στις προαναφερθείσες ζώνες, περιοχές με ανύψωση μεγαλύτερη από 1.0 m στην 50ετία και στην 100ετία εμφανίζουν δυνητικά υψηλό κίνδυνο σε πλημμύρα.

Κατά τα ανωτέρω, για την εκτίμηση της ανύψωσης της στάθμης με περίοδο επαναφοράς των 100 ετών, αθροίζεται η αστρονομική παλίρροια με την μετεωρολογική πλημμύρα και την πλημμύρα από κύματα προσαυξημένη κατά 15%.

Στο συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Πελοποννήσου δεν εμφανίζεται το φαινόμενο της ανύψωσης της Μέσης Στάθμης Θάλασσας.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της υποβληθείσας μελέτης, παρατηρεί ότι:

σε όλες σχεδόν τις νησιωτικές περιοχές της Περιφέρειας Αττικής, συμπεριλαμβανομένων αυτών που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου όπως της Ύδρας, των Σπετσών, των Κυθήρων, του Πόρου αλλά και εγγύς των Μεθάνων (Τροιζηνία) κατά την τελευταία δεκαετία, έχουν εκδηλωθεί κατ'επανάληψη έντονα πλημμυρικά επεισόδια με υψηλά βάθη ροής και ταχύτητες ροής που είναι και το ζητούμενο στη μελέτη. Παρόλα αυτά, στο υποβληθέν σχέδιο, η ανάλυση των περιοχών αυτών απουσιάζει παντελώς. Ζητείται η συμπλήρωσή του σχεδίου. Οι παράκτιοι νησιωτικοί και δη παραδοσιακοί οικισμοί παρατηρείται, ότι από μόνοι τους αποτελούν μια ιδιαίτερη κατηγορία πληττόμενων περιοχών, υψηλού κινδύνου πλημμύρας και η συγκεκριμένη έλλειψη, οφείλει να αναγνωρισθεί και να αντιμετωπιστεί.

Επιπρόσθετα προς την κατεύθυνση βελτίωσης του υποβληθέντος σχεδίου, προτείνονται τα ακόλουθα:

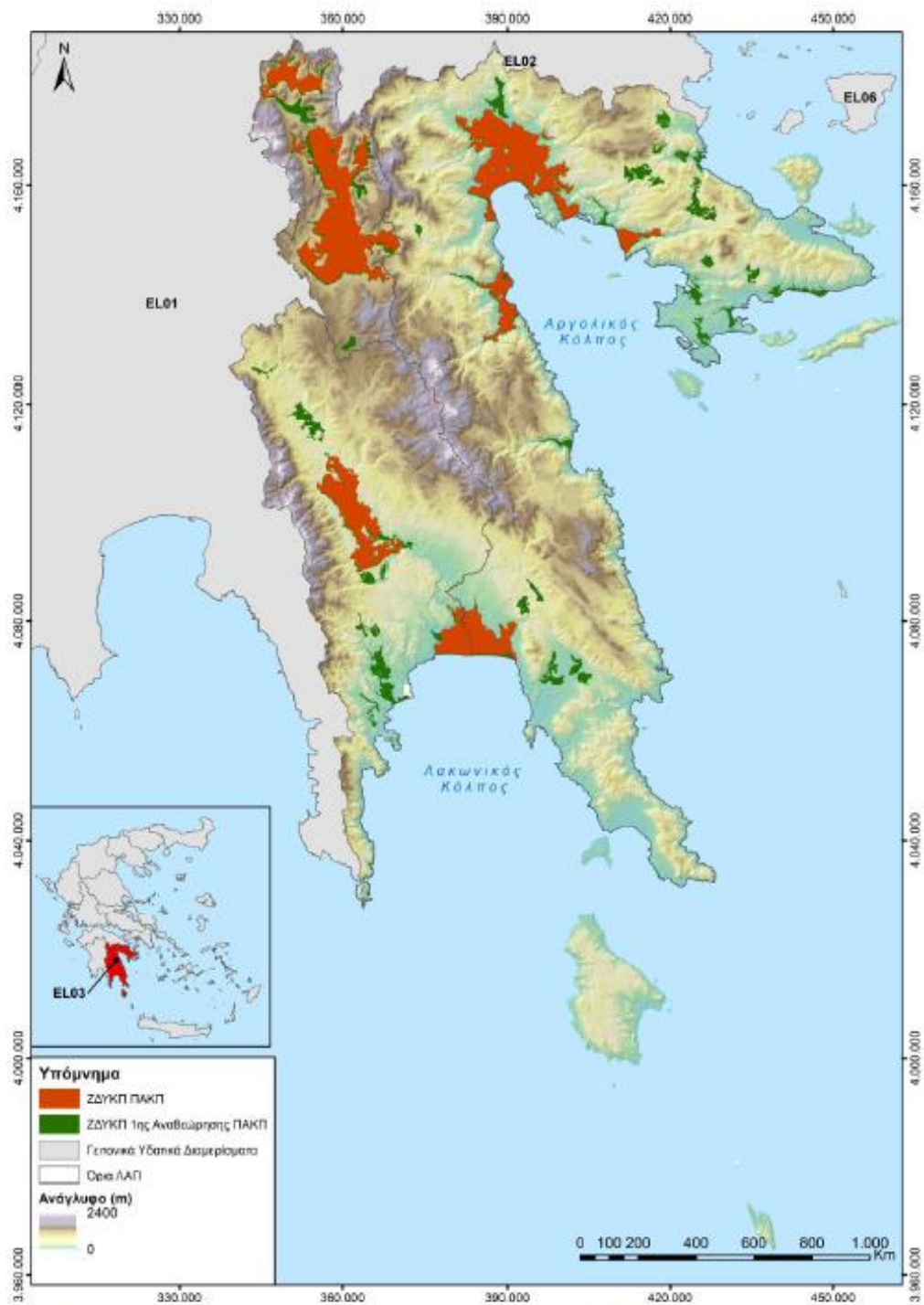
- ανάπτυξη έξυπνου πληροφοριακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών, εντοπισμένου σε όλες τις ΖΔΥΚΠ μετά σχετικής ανάλυσης κινδύνου. Στο διαμορφούμενο δίκτυο να περιλαμβάνεται δορυφορική κάλυψη, σήμανση, ευαισθητοποίηση του κοινού, ενημέρωση και εκπαίδευση.
- σε όλες τις ΖΔΥΚΠ να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα αποφυγής ρύπανσης των υδάτινων συστημάτων και εδαφών, από αποθηκεύσεις τοξικών και επικίνδυνων υλών, μετά από πιθανό πλημμυρισμό. Προς τούτο απαιτείται καταρχήν ο εντοπισμός όλων των πιθανό πηγών εντός των εν λόγω περιοχών
- σχεδιασμός οργανωμένου συστήματος άμεσης παροχής βοήθειας και υποστήριξης προς τους πληγέντες (συμπεριλαμβανομένων της οικονομικής ενίσχυσης και της εξασφάλισης ικανοποιητικών συνθηκών διαβίωσης). Δίκαιη επιχορήγηση των αποζημιώσεων προς τους πληγέντες. Με νομοθετική ρύθμιση, σε κατασκευές εντός ιστορικής κοίτης και πρηνών ή συμμετοχής τους στην πρόκληση καταστροφών λόγω κακοτεχνιών, ελλιπούς σχεδιασμού κλπ να υφίστανται κυρώσεις

- κατάρτιση πρότυπου πλαισίου, με ισχύ για όλη την επικράτεια (με έκδοση σχετικής ΚΥΑ) ενεργειών τυποποίησης και γενικότερα διευκόλυνσης του καθαρισμού και συντήρησης των ρεμάτων αλλά και της κατά περίπτωση ορθής διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, με αδειοδότηση πενταετούς διάρκειας. Στον κανονισμό αυτό να περιγράφονται οι επιτρεπόμενες επεμβάσεις λεπτομερώς, στις οποίες να μην περιλαμβάνονται επεμβάσεις τροποποίησης κοίτης, πρτανών, κοπής υψικόρμων, επεμβάσεις εντός χαρακτηρισμένων αρχαιολογικών χώρων και χαρακτηρισμένων προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών. Η εν λόγω αδειοδότηση να ολοκληρώνεται άμεσα.
- ένας εφυής σχεδιασμός στην διαχείριση των ομβρίων στις πόλεις απαιτείται, όπου αξιοποιώντας βασικές βιώσιμες αρχές, τα όμβρια θα αντιμετωπίζονται ως διαθέσιμος πόρος προς αξιοποίηση
- κατά τον επανα-σχεδιασμό και την ανάπτυξη των πόλεων, αλλά και των μεταβολών των χρήσεων γης, να συμπεριλαμβάνονται οι προκαλούμενες δυσμενείς μεταβολές στα όμβρια ως περιβαλλοντικό κόστος
- για την βελτίωση της ποιότητας των υπόγειων υδατικών συστημάτων, προτείνεται η εισαγωγή προγραμμάτων επιδότησης σε δήμους και οικίες, διαμόρφωσης δεξαμενών συγκράτησης ομβρίων κοινόχρηστων χώρων με διατάξεις πρωτοβάθμιου καθαρισμού τους (πχ βιώσιμα συστήματα αποχέτευσης)
- στα πλαίσια του γενικότερου πλημμυρικού κινδύνου που αντιμετωπίζει σήμερα η χώρα, επισημαίνεται η απαίτηση για μια πιο ενεργητική προσέγγιση στην αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων. Προτείνεται η επιβολή σειράς γενικών μέτρων και πρακτικών που θα ενισχύσουν την κατείσδυση ή/και διακράτηση των ομβρίων και θα περιορίσουν τις προκύπτουσες ροές. Δράσεις προς αυτήν την κατεύθυνση θα αποτελούσαν οι περιορισμοί των τσιμεντοεπικαλύψεων κατά τη δόμηση (ή και στη υφιστάμενη δόμηση με αντικατάσταση στοιχείων τους), η χρήση πορωδών διαπερατών υλικών για την ενίσχυση της απορροφητικότητας των εδαφών κατά τις πλακοστρώσεις/ εδαφοκαλύψεις και η κατασκευή πράσινων δωματίων και ασφαλώς σχεδιασμένων υδατοδεξαμενών. Αυτό θα περιόριζε όχι μόνο τις προκύπτουσες ροές αλλά και το μέγεθος των όποιων απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας. Προτείνεται η επιδότηση προγραμμάτων αντικατάστασης προς δήμους και περιφέρειες
- οι δήμοι να εναρμονίζουν τα εσωτερικά δίκτυα ομβρίων των περιοχών τους με τις προτεινόμενες κάθε φορά μελέτες διευθετήσεων ρεμάτων, ώστε να εξασφαλίζεται μια συνολική αντιπλημμυρική προστασία των εξυπηρετούμενων περιοχών
- εισαγωγή προγραμμάτων εξασφάλισης και δέσμευσης πλημμυρικών πεδίων με επιδότηση, σε δήμους, αγρότες, ιδιοκτήτες
- νομοθετική ρύθμιση για τη δυνατότητα εφαρμογής, της μεθόδου των μικρών διαδοχικών αναβαθμών στα ορεινά για τη συγκράτηση της απορροής και τον περιορισμό των πλημμυρικών στα κατάντη (βλέπε μικρά οικο-φράγματα και αναβαθμοί σε νησιά πχ χαμηλού κόστους μέθοδος Γλέζου – Απείρανθος Νάξου)
- δεδομένης της διαπιστούμενης αύξησης της έντασης των πλημμυρικών φαινομένων λόγω της κλιματικής αλλαγής, θα πρέπει άμεσα στο σχεδιασμό των σχετικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας να συνυπολογίζονται οι αναλογούμενες αυξήσεις στις πλημμυρικές παροχές, και κατ'επέκταση στην αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων. Η εφαρμογή των εναλλακτικών προσεγγίσεων των πεδίων πλημμυρισμού, των αποστραγγιστικών λεκανών, των αναβαθμών και των έργων ορεινής υδρονομίας, να θεσμοθετηθεί βάσει ικανοποίησης/επίτευξης συγκεκριμένων ποσοτικοποιημένων δεικτών. Πχ να εφαρμόζονται όταν οι εκτιμώμενες πλημμυρικές παροχές στα εντοπισμένα σημεία πλημμυρισμού, υπερβαίνουν κάποια όρια, όταν ο εκτιμώμενος κίνδυνος είναι ιδιαίτερα υψηλός ή όταν η διαστασιολόγηση των έργων είναι ιδιαίτερα υψηλή. Τα σημεία αυτά μπορεί να μην αφορούν κατανάλωση την ίδια την

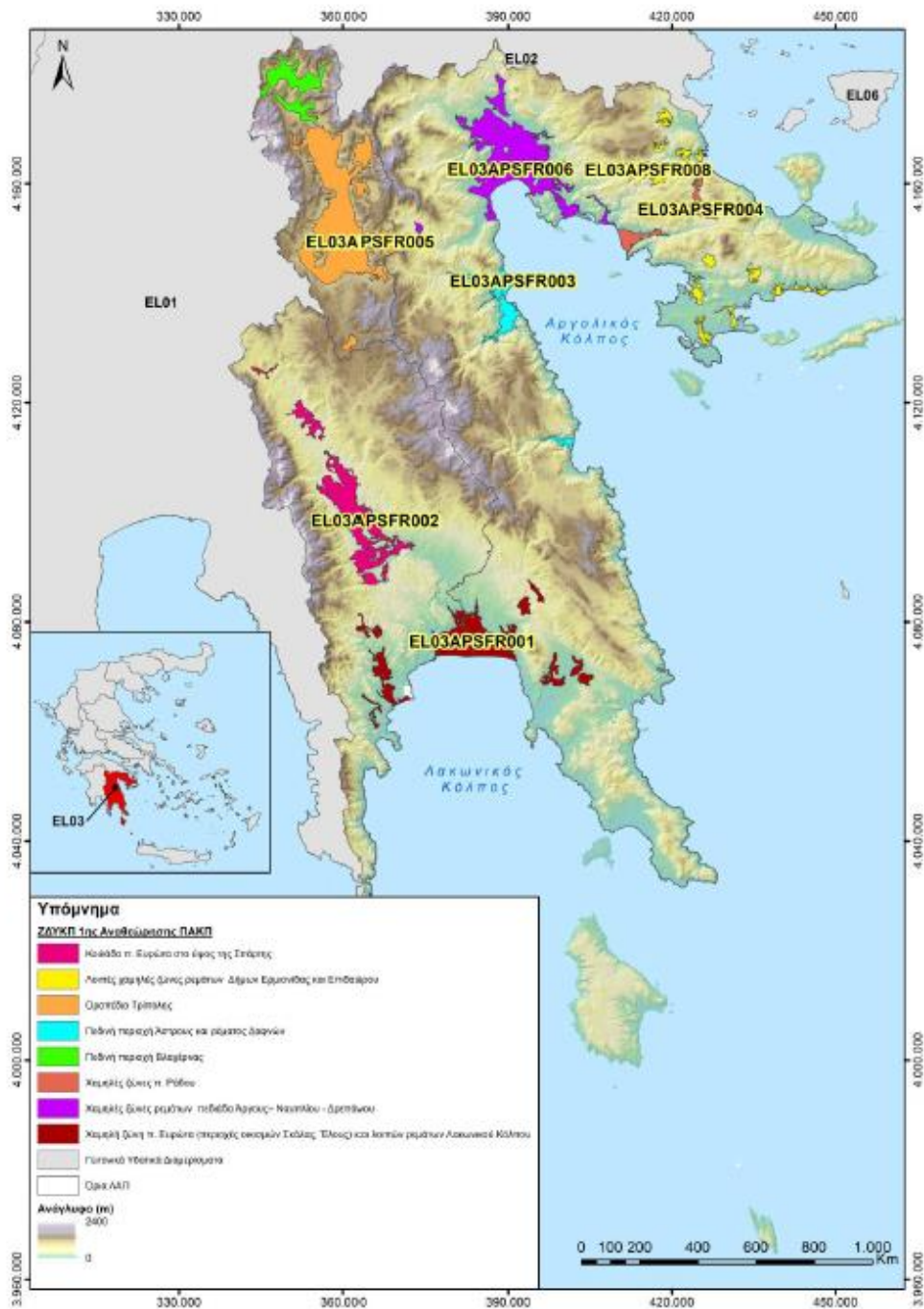
περιοχή/υπολεκάνη των πλημμυρικών επεισοδίων αλλά να αφορούν απομακρισμένες περιοχές εντός της ίδιας λεκάνης αλλά εκτός των πλημμυρικών περιοχών. Γιαυτό, αυτού του είδους τα μέτρα πρέπει αναγκαστικά να εντάσσονται στην συνολική αντιπλημμυρική προστασία της υδρολογικής λεκάνης. Επιπρόσθετα, λόγω των γενικότερων επιπτώσεων της διαπιστούμενης κλιματικής κρίσης, στο σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων, οι πλημμυρικές παροχές να διαχειρίζονται ως πόρος προς αξιοποίηση και διάθεση και όχι ως κίνδυνος προς αντιμετώπιση. Πχ μπορεί να ειδωθεί ως ευκαιρία για εμπλουτισμό και ανανέωση του υπόγειου υδροφορέα, για επιθυμητό πλημμυρισμό κατάλληλα προς τούτο σχεδιασμένων καλλιεργειών ή ως ωφέλιμη στερεομεταφορά για την αντιμετώπιση της διάβρωσης των ακτών και την αντιμετώπιση της ανύψωσης της στάθμης της θάλασσας

- να θεσμοθετηθεί ο περιορισμός της εφαρμογής συρματοκιβωτίων κατά την διευθέτηση των ρεμάτων ως της μόνης εφικτής φιλοπεριβαλλοντικής λύσης ακόμα και σε περιοχές με δυνατώς διαθέσιμα πλημμυρικά πεδία, μέσω δεικτών (βλ ως άνω)
- να εξασφαλιστεί η ομοιόμορφη κάλυψη των περιοχών και των νήσων της Περιφέρειας, από σταθμούς και ομβρομετρικά δεδομένα. Να συμπεριληφθεί σε ένα ευρύ δίκτυο και η συμμετοχή σταθμών εθελοντών
- ευθύνη της τοπικής αυτοδιοίκησης να διατηρείται μια διαρκής ενημέρωση των πολιτών στις περιοχές υψηλού κινδύνου πλημμύρας, όπου σε τακτά χρονικά διαστήματα να πραγματοποιούνται ασκήσεις προσομοίωσης ετοιμότητας και ενεργειών από την διοίκηση μέχρι και τον απλό πολίτη
- τόσο στα σχέδια διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών όσο και στα σχέδια διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας, η παρουσία και ο ρόλος των υγροβιοτόπων απουσιάζει.
- λόγω της παρουσίας ιδιαίτερων σεισμικών χαρακτηριστικών στην περιοχή αλλά και ηφαιστειών, η μελέτη θα μπορούσε να συμπεριλάβει τη διερεύνηση πιθανού επηρεασμού των ακτών από ισχυρά θαλάσσια σεισμογενή κύματα (τσουνάμι)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



Σχήμα 4-3: Ζώνες Δυνητικά υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της ΠΑΚΠ (κόκκινο) και της 1ης Αναθεώρησης της ΠΑΚΠ (πράσινο) στο ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)



Σχήμα 1-12: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της 1ης Αναθεώρησης της ΠΑΚ1 για το ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος έθεσε προς ψήφιση την ανωτέρω εισήγηση επί της αναφερομένης ΣΜΠΕ.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Γνωμοδοτεί επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), υιοθετώντας τις παρατηρήσεις που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

Η Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της υποβληθείσας μελέτης, παρατηρεί ότι:

σε όλες σχεδόν τις νησιωτικές περιοχές της Περιφέρειας Αττικής, συμπεριλαμβανομένων αυτών που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου όπως της Ύδρας, των Σπετσών, των Κυθήρων, του Πόρου αλλά και εγγύς των Μεθάνων (Τροιζηνία) κατά την τελευταία δεκαετία, έχουν εκδηλωθεί κατ'επανάληψη έντονα πλημμυρικά επεισόδια με υψηλά βάθη ροής και ταχύτητες ροής που είναι και το ζητούμενο στη μελέτη. Παρόλα αυτά, στο υποβληθέν σχέδιο, η ανάλυση των περιοχών αυτών απουσιάζει παντελώς. Ζητείται η συμπλήρωσή του σχεδίου. Οι παράκτιοι νησιωτικοί και δη παραδοσιακοί οικισμοί παρατηρείται, ότι από μόνοι τους αποτελούν μια ιδιαίτερη κατηγορία πληττόμενων περιοχών, υψηλού κινδύνου πλημμύρας και η συγκεκριμένη έλλειψη, οφείλει να αναγνωρισθεί και να αντιμετωπιστεί.

Επιπρόσθετα προς την κατεύθυνση βελτίωσης του υποβληθέντος σχεδίου, προτείνονται τα ακόλουθα:

- ανάπτυξη έξυπνου πληροφοριακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών, εντοπισμένου σε όλες τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) μετά σχετικής ανάλυσης κινδύνου. Στο διαμορφούμενο δίκτυο να περιλαμβάνεται δορυφορική κάλυψη, σήμανση, ευαισθητοποίηση του κοινού, ενημέρωση και εκπαίδευση.
- σε όλες τις ΖΔΥΚΠ να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα αποφυγής ρύπανσης των υδάτινων συστημάτων και εδαφών, από αποθηκεύσεις τοξικών και επικίνδυνων υλών, μετά από πιθανό πλημμυρισμό. Προς τούτο απαιτείται καταρχήν ο εντοπισμός όλων των πιθανών πηγών εντός των εν λόγω περιοχών
- σχεδιασμός οργανωμένου συστήματος άμεσης παροχής βοήθειας και υποστήριξης προς τους πληγέντες (συμπεριλαμβανομένων της οικονομικής ενίσχυσης και της εξασφάλισης ικανοποιητικών συνθηκών διαβίωσης). Δίκαιη επιχορήγηση των αποζημιώσεων προς τους πληγέντες. Με νομοθετική ρύθμιση, σε κατασκευές εντός ιστορικής κοίτης και πρηνών ή συμμετοχής τους στην πρόκληση καταστροφών λόγω κακοτεχνιών, ελλιπούς σχεδιασμού κ.λπ. να υφίστανται κυρώσεις
- κατάρτιση πρότυπου πλαισίου, με ισχύ για όλη την επικράτεια (με έκδοση σχετικής ΚΥΑ) ενεργειών τυποποίησης και γενικότερα διευκόλυνσης του καθαρισμού και συντήρησης των ρεμάτων αλλά και της κατά περίπτωση ορθής διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, με αδειοδότηση πενταετούς διάρκειας. Στον κανονισμό αυτό να περιγράφονται οι επιτρεπόμενες επεμβάσεις λεπτομερώς, στις οποίες να μην περιλαμβάνονται επεμβάσεις τροποποίησης κοίτης, πρηνών, κοπής υψικόρμων, επεμβάσεις εντός χαρακτηρισμένων αρχαιολογικών χώρων και χαρακτηρισμένων

προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών. Η εν λόγω αδειοδότηση να ολοκληρώνεται άμεσα.

- ένας εφυής σχεδιασμός στην διαχείριση των ομβρίων στις πόλεις απαιτείται, όπου αξιοποιώντας βασικές βιώσιμες αρχές, τα όμβρια θα αντιμετωπίζονται ως διαθέσιμος πόρος προς αξιοποίηση
- κατά τον επανα-σχεδιασμό και την ανάπτυξη των πόλεων, αλλά και των μεταβολών των χρήσεων γης, να συμπεριλαμβάνονται οι προκαλούμενες δυσμενείς μεταβολές στα όμβρια ως περιβαλλοντικό κόστος
- για την βελτίωση της ποιότητας των υπόγειων υδατικών συστημάτων, προτείνεται η εισαγωγή προγραμμάτων επιδότησης σε δήμους και οικίες, διαμόρφωσης δεξαμενών συγκράτησης ομβρίων κοινόχρηστων χώρων με διατάξεις πρωτοβάθμιου καθαρισμού τους (π.χ. βιώσιμα συστήματα αποχέτευσης)
- στα πλαίσια του γενικότερου πλημμυρικού κινδύνου που αντιμετωπίζει σήμερα η χώρα, επισημαίνεται η απαίτηση για μια πιο ενεργητική προσέγγιση στην αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων. Προτείνεται η επιβολή σειράς γενικών μέτρων και πρακτικών που θα ενισχύσουν την κατείσδυση ή/και διακράτηση των ομβρίων και θα περιορίσουν τις προκύπτουσες ροές. Δράσεις προς αυτήν την κατεύθυνση θα αποτελούσαν οι περιορισμοί των τσιμεντοεπικαλύψεων κατά τη δόμηση (ή και στη υφιστάμενη δόμηση με αντικατάσταση στοιχείων τους), η χρήση πορωδών διαπερατών υλικών για την ενίσχυση της απορροφητικότητας των εδαφών κατά τις πλακοστρώσεις/ εδαφοκαλύψεις και η κατασκευή πράσινων δωματίων και ασφαλώς σχεδιασμένων υδατοδεξαμενών. Αυτό θα περιόριζε όχι μόνο τις προκύπτουσες ροές αλλά και το μέγεθος των όποιων απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας. Προτείνεται η επιδότηση προγραμμάτων αντικατάστασης προς δήμους και περιφέρειες
- οι δήμοι να εναρμονίζουν τα εσωτερικά δίκτυα ομβρίων των περιοχών τους με τις προτεινόμενες κάθε φορά μελέτες διευθετήσεων ρεμάτων, ώστε να εξασφαλίζεται μια συνολική αντιπλημμυρική προστασία των εξυπηρετούμενων περιοχών
- εισαγωγή προγραμμάτων εξασφάλισης και δέσμευσης πλημμυρικών πεδίων με επιδότηση, σε δήμους, αγρότες, ιδιοκτήτες
- νομοθετική ρύθμιση για τη δυνατότητα εφαρμογής, της μεθόδου των μικρών διαδοχικών αναβαθμών στα ορεινά για τη συγκράτηση της απορροής και τον περιορισμό των πλημμυρικών στα κατάντη (βλέπε μικρά οικο-φράγματα και αναβαθμοί σε νησιά πχ χαμηλού κόστους μέθοδος Γλέζου – Απείρανθος Νάξου)
- δεδομένης της διαπιστούμενης αύξησης της έντασης των πλημμυρικών φαινομένων λόγω της κλιματικής αλλαγής, θα πρέπει άμεσα στο σχεδιασμό των σχετικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας να συνυπολογίζονται οι αναλογούμενες αυξήσεις στις πλημμυρικές παροχές, και κατ'επέκταση στην αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων. Η εφαρμογή των εναλλακτικών προσεγγίσεων των πεδίων πλημμυρισμού, των αποστραγγιστικών λεκανών, των αναβαθμών και των έργων ορεινής υδρονομίας, να θεσμοθετηθεί βάσει ικανοποίησης/επίτευξης συγκεκριμένων ποσοτικοποιημένων δεικτών. Π.χ. να εφαρμόζονται όταν οι εκτιμώμενες πλημμυρικές παροχές στα εντοπισμένα σημεία πλημμυρισμού, υπερβαίνουν κάποια όρια, όταν ο εκτιμώμενος κίνδυνος είναι ιδιαίτερα υψηλός ή όταν η διαστασιολόγηση των έργων είναι ιδιαίτερα υψηλή. Τα σημεία αυτά μπορεί να μην αφορούν κατανάγκη την ίδια την περιοχή/υπολεκάνη των πλημμυρικών επεισοδίων αλλά να αφορούν απομακρυσμένες περιοχές εντός της ίδιας λεκάνης αλλά εκτός των πλημμυρικών περιοχών. Γιαυτό, αυτού του είδους τα μέτρα πρέπει αναγκαστικά να εντάσσονται στην συνολική αντιπλημμυρική προστασία της υδρολογικής λεκάνης. Επιπρόσθετα,

λόγω των γενικότερων επιπτώσεων της διαπιστούμενης κλιματικής κρίσης, στο σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων, οι πλημμυρικές παροχές να διαχειρίζονται ως πόρος προς αξιοποίηση και διάθεση και όχι ως κίνδυνος προς αντιμετώπιση. Π.χ. μπορεί να ειπωθεί ως ευκαιρία για εμπλουτισμό και ανανέωση του υπόγειου υδροφορέα, για επιθυμητό πλημμυρισμό κατάλληλα προς τούτο σχεδιασμένων καλλιεργειών ή ως ωφέλιμη στερεομεταφορά για την αντιμετώπιση της διάβρωσης των ακτών και την αντιμετώπιση της ανύψωσης της στάθμης της θάλασσας

- να θεσμοθετηθεί ο περιορισμός της εφαρμογής συρματοκιβωτίων κατά την διευθέτηση των ρεμάτων ως της μόνης εφικτής φιλοπεριβαλλοντικής λύσης ακόμα και σε περιοχές με δυνατώς διαθέσιμα πλημμυρικά πεδία, μέσω δεικτών (βλ. ως άνω)
- να εξασφαλιστεί η ομοιόμορφη κάλυψη των περιοχών και των νήσων της Περιφέρειας, από σταθμούς και ομβρομετρικά δεδομένα. Να συμπεριληφθεί σε ένα ευρύ δίκτυο και η συμμετοχή σταθμών εθελοντών
- ευθύνη της τοπικής αυτοδιοίκησης να διατηρείται μια διαρκής ενημέρωση των πολιτών στις περιοχές υψηλού κινδύνου πλημμύρας, όπου σε τακτά χρονικά διαστήματα να πραγματοποιούνται ασκήσεις προσομοίωσης ετοιμότητας και ενεργειών από την διοίκηση μέχρι και τον απλό πολίτη
- τόσο στα σχέδια διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών όσο και στα σχέδια διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας, η παρουσία και ο ρόλος των υγροβιοτόπων απουσιάζει.
- λόγω της παρουσίας ιδιαίτερων σεισμικών χαρακτηριστικών στην περιοχή αλλά και ηφαιστειών, η μελέτη θα μπορούσε να συμπεριλάβει τη διερεύνηση πιθανού επηρεασμού των ακτών από ισχυρά θαλάσσια σεισμογενή κύματα (τσουνάμι).

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν :

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ» κ.κ.: Ι. Πρωτούλης, Αικ. Γεράκη, Π. Γεωργιάδου, Α. Καββαδίας, Στ. Μπενετάτος, Β. Πετρόπουλος, Γ. Τάσης, Ν. Χρονοπούλου,
- η ανεξάρτητη Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Ι. Καραδήμα.

Κατά τη διενέργεια της ψηφοφορίας δεν ήταν παρών ο ανεξάρτητος Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ε. Σφακιανάκης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 80 - 88
Ταχ. Κώδικας: 117 41, Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Γεωργιάδης
Τηλ.: 213 2065 243
E-mail: ssona@patt.gov.gr
Ιστοσελίδα: www.patt.gov.gr

Αθήνα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6718bec96e6b8d4654d20f12
ΑΠ:1221402
Υπογραφή: 23/10/24 12:35
Διανομή: 23/10/24 12:37

ΠΡΟΣ:
Δ/ση Περι/ντος & Κλιματικής Αλλαγής
Περιφέρειας Αττικής
Πολυτεχνείου 4, Αθήνα 10433

Κοιν. : ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Θέμα: Διαβίβαση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Σχετ. : Το υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα το ανωτέρω σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: <<Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησης της.>>, για τις δικές σας ενέργειες.

Τα Δημοτικά Συμβούλια των Δήμων Πόρου, Ύδρας, Σπετσών, Κυθήρων, Τροιζηνίας- Μεθάνων, στους οποίους κοινοποιείται το παρόν, παρακαλούνται να εκφράσουν απόψεις επί της ΣΜΠΕ, εντός 30 ημερών από τη λήψη του παρόντος, προκειμένου να ληφθούν υπόψη κατά τη γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής επί του θέματος.

Επισημαίνουμε ότι οι αποδέκτες του παρόντος μπορούν να λάβουν γνώση της εν λόγω ΣΜΠΕ από την διαδικτυακή δ/ση <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el03/> όπου βρίσκεται αναρτημένη.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γεωργιάδης Γεωργ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΚΟΙΝ.:

- 1 Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73
- 2 Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής κ. Χ. Σιάτρα
- 3 Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Νήσων κ. Ι. Βουτσινά
- 4 Γραφείο Δημάρχου Πόρου.
- 5 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Πόρου
- 6 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Πόρου
- 7 Γραφείο Δημάρχου Ύδρας
- 8 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Ύδρας
- 9 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Ύδρας
- 10 Γραφείο Δημάρχου Σπετσών
- 11 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Σπετσών
- 12 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Σπετσών
- 13 Γραφείο Δημάρχου Κυθήρων
- 14 Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Κυθήρων
- 15 Δημοτική Επιτροπή Δήμου Κυθήρων
- 16 Γραφείο Δημάρχου Τροιζηνίας- Μεθάνων
- 17 Δημοτικό Συμβούλιο Τροιζηνίας- Μεθάνων
- 18 Δημοτική Επιτροπή Τροιζηνίας- Μεθάνων
- 19 Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων και Υποδομών
- 20 Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Αττικής
- 21 Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής
- 22 Δ/ση τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων
- 23 Δ/ση Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

Τρίτολη, Φεβρουάριος 2025

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Εθν. Μακαρίου
 Ταχ. Κώδικας: 22100
 Πληροφορίες: Π. Χαραλαμπίδης – Τρ. Στρατήγης
 Τηλέφωνο: 2713 – 601142 - 138
 e-mail: charalampopoulos@arcadia.gr
stratigis@arcadia.gr

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δ.Ε.Π.Ι.Ν.
 Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
 Δ/ση Διοίκησης – Τμήμα Δ/κου-Οικ/κού
 Ν. Αρκαδίας - Τέρμα Ερυθρού Σταυρού
ΕΝΤΑΥΘΑ

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
 Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
 Δ/ση 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/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
 Περιφέρειας Πελοποννήσου
 Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
Π.Ε. Αργολίδας – ΕΝΤΑΥΘΑ

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
 Περιφέρειας Πελοποννήσου
 Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
Π.Ε. Κορινθίας – ΕΝΤΑΥΘΑ

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
 Περιφέρειας Πελοποννήσου
 Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
Π.Ε. Λακωνίας – ΕΝΤΑΥΘΑ

Θ Ε Μ Α : Διαβίβαση Απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αρ. **91/2024 (ΑΔΑ: 6ΨΤΒ7Λ1-7ΕΗ)** 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΙ03)**» και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Συνημμένα

- Πρόσκληση
- Πίνακας δημοσίευσης

Ο Πρόεδρος

Αναστάσιος Αδαμόπουλος



Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ **10**ΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ **23 - 12 - 2024**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ **91**

ΘΕΜΑ 2^ο ΗΔ: Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

Στην Τρίπολη και στο κεντρικό κτίριο της Περιφέρειας Πελοποννήσου (πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου) την **23^η 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, Αντιπεριφερειάρχης (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. Πετρίτσας 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 δεύτερου 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησής της καθώς και έγγραφα έκφρασης γνώμης από τα Τμήματα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Αργολίδας, Κορινθίας και Λακωνίας αντίστοιχα, τα οποία έχουν ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΨΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
από
ΣΤΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
>
ETHERIA
CHAIRA



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

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 30/10/2024

Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7961

Ημ/νία: 21/10/2024

Ως προς τους αποδέκτες

ΘΕΜΑ : Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησής της.

- Σχετ. :**
1. 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.
 2. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/105230/7434/30-9-2024 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-el03/>

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.



- 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 αντίγραφο 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@pvn.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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΑΔ
673445d86e6b8d4654c96f11
ΑΠ:345770
Υπογραφή: 14/11/24 09:15
Διανομή: 14/11/24 09:38

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Παρ. οδός Ναυπλίου – Ν. Κίου
Ταχ. Κώδικας : 211 00
Πληροφορίες : Ε. Γιαννούλας
Τηλέφωνο : 2752360381
Email : giannoulas@eppel.gov.gr

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

- Σχετ.: 1. Το με α.π.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 (α.π.:322416/24-10-2024 της Υπηρεσίας μας) έγγραφο του Υ.Π.Ε.Ν. 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησής της».
2. Το με α.π.:339558/08-11-2024 έγγραφο της Περιφερειακής Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Πελοποννήσου με θέμα «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησής της».

Σε συνέχεια των ανωτέρω (1) και (2) σχετικών εγγραφών σας, η Υπηρεσία μας «Γνωμοδοτεί Θετικά» για την **έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του θέματος.**

Επιπλέον, κατωτέρω παρατίθενται κάποια αναφερόμενα στην εν λόγω ΣΜΠΕ τα οποία θεωρούμε ότι χρήζουν επανεξέτασης ως προς την ορθότητά τους και ενδεχομένως διόρθωσή τους:

- στο Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_61_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 298) του ΣΔΚΠ, ο Τίτλος του σχετιζόμενου Μέτρου ΟΔ1 του ΠεΣΠΚΑ (2021) είναι: «Κέντρο Παρακολούθησης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου για την Κλιματική Αλλαγή (ΚΕΠΚΑ)». Επιπλέον, το σχετιζόμενο μέτρο του ΠεΣΠΚΑ: «Συγκρότηση επιτροπής συντονισμού και υλοποίησης ΠεΣΠΚΑ και δράσεις οικοδόμησης ανθρώπινου δυναμικού των υπηρεσιών που θα υλοποιήσουν το ΠεΣΠΚΑ» έχει α/α ΟΔ9 και όχι ΟΔ8,
- στο Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_24_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 301) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο του ΠεΣΠΚΑ: «Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή» έχει α/α ΟΔ6 και όχι ΟΔ5,
- στο Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_21_03 της ΣΜΠΕ (σελ. 308) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο «Μ03Σ1403» στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03 ενοποιήθηκε με τα αντίστοιχα «Μ03Σ1402» & «Μ03Σ1404» υπό τον κωδικό «Μ03Σ1402». Το αυτό ισχύει και για το Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_42_05 της ΣΜΠΕ (σελ. 336) του ΣΔΚΠ,



- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_21_04 της ΣΜΠΕ (σελ. 309) του ΣΔΚΠ, τα σχετιζόμενα μέτρα «Μ03Σ1502», «Μ03Σ1601» & «Μ03Σ1602» απαλείφθηκαν στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- στη σελ. 311 της ΣΜΠΕ, ο κωδικός του μέτρου αναφέρεται εκ παραδρομής ως EL_02_31_01,
- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_43_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 331) του ΣΔΚΠ, τα σχετιζόμενα μέτρα «Μ03Σ1502», «Μ03Σ1503» απαλείφθηκαν στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_44_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 333) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο «Μ03Σ0203» απαλείφθηκε στη 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- στη σελ. 423 της ΣΜΠΕ και συγκεκριμένα στην παρ.6.1.11 «Ζώνες Οικιστικού ελέγχου» αυτής, αναφέρονται εκ παραδρομής οι ΖΟΕ ΠΕ ΡΕΘΥΜΝΟΥ & ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ.

Τέλος, δεδομένου ότι τόσο στο Μέτρο:

- ✓ με τον κωδικό EL_03_61_01 «*Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας*» της ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ,
- ✓ με τον κωδικό Μ03Σ0201 «*Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή του προγράμματος μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος*» της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,
- ✓ με τον κωδικό ΟΔ1 του ΠεΣΠΚΑ (2021) «*Κέντρο Παρακολούθησης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου για την Κλιματική Αλλαγή (ΚΕΠΚΑ)*»,

προβλέπεται η πρόσληψη Συμβούλου προς υποστήριξη των Δ/σεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων για την σύνταξη εκθέσεων αξιολόγησης της πορείας εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, κατευθύνσεων για τις απαιτούμενες ενέργειες για την ολοκλήρωση της υλοποίησής τους και θα αξιολογούνται τα μέτρα ως προς την αποτελεσματικότητά τους,

θεωρούμε ότι ενδεχομένως θα έπρεπε να εξεταστεί η ενοποίησή τους και η ανάθεση της παρακολούθησης όλων των ανωτέρω σε ένα φορέα, ώστε να καταστεί δυνατή η ξεκάθαρη ιεράρχηση και προτεραιοποίηση των μέτρων και η ολοκληρωμένη εποπτεία υλοποίησής τους.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Κόρινθος



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
673dd1c46e6b8d46549c19b5
ΑΠ:354523
Υπογραφή: 21/11/24 09:26
Διανομή: 21/11/24 10:54

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.Ε.Ν.)
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

ΣΧΕΤ. :

1. Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21.10.2024 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 30.10.2024) έγγραφο της ΔΙ.Π.Α. του Υ.Π.Ε.Ν. 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), και δημοσιοποίησης της».
2. Το με αριθ. πρωτ. 339558/08.11.2024 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), και δημοσιοποίησης της».
3. 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».
4. Η με αριθ. 7716/10.01.2024 (ΑΔΑ: Ψ6ΜΟ7Λ1-Γ5Β) Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου «Ορισμός αναπληρωτή Περιφερειάρχη, χωρικών και θεματικών αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Πελοποννήσου».

Σε συνέχεια του ανωτέρω (1) σχετικού εγγράφου η Υπηρεσία μας, συνεκτιμώντας τα αναγραφόμενα στην διαβιβασθείσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και των αναρτημένων παραδοτέων αυτής, που αφορούν στο **Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)**, σας ενημερώνουμε ότι οι περιοχές εντός των διοικητικών ορίων της ΠΕ Κορινθίας, δεν εντάσσονται στους Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας όπως και στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας οποιασδήποτε περιόδου επαναφοράς (T=50, T=10 και T=1000).

Σύμφωνα με τα παραπάνω δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε, για την εν λόγω ΣΜΠΕ.

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡ/ΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6736e4d86e6b8d4654129279
ΑΠ:352660
Υπογραφή: 20/11/24 09:40
Διανομή: 20/11/24 09:59

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο Π.Ε. Λακωνίας,
2ο Χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-
Γυθείου
Ταχ. Κώδικας : 23100
Πληροφορίες : Ιωάννης Παπαλινάρδος
Τηλέφωνο : 2731363133
Email : i.papalindos@lakonia.gr

ΠΡΟΣ :
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Διανομή μέσω Ίριδα

ΚΟΙΝ:
1.ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
Διανομή μέσω Ίριδα
2. ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
Διανομή μέσω Ίριδα

ΘΕΜΑ : Σχόλια Προτάσεις της Υπηρεσίας μας επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)
Σχετ 1.Το υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 30-10-2024)
έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)

Απατώντας στο παραπάνω σχετικό, σας ενημερώνουμε ότι η Υπηρεσία μας, μετά την αξιολόγηση των στοιχείων από την υποβληθείσα μελέτη, δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που αφορά στο θέμα. Ωστόσο, προτείνει τα ακόλουθα σημεία προς εξέταση:

- Να εφαρμοστεί το προτεινόμενο Σύστημα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου, όπως αυτό οργανωθεί από την Αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του Σχεδίου.
- Η Έκθεση (ετήσια) Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης θα δημοσιοποιείται 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.
- Προτείνεται η παρουσίαση των Μέτρων του Έργου (Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμυράς 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 Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), ώστε να μπορεί να τα παρακολουθήσει ο όποιος αναγνώστης αυτών.

Ε.Δ.
ΧΡ.ΑΡΧΕΙΟ
Φ.ΑΛ. ΜΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που αναφέρονται ρητά στα ανωτέρω έγγραφα έκφρασης γνώμης των Τμημάτων Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Αργολίδας και Λακωνίας 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 **91**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως
κατωτέρω :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΝΙΚΟΛΑΚΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αθήνα , 11 Δεκεμβρίου 2024
Αρ.Πρωτ .: 82509

Ταχ. Δ/ση : Ευαγγελιστριάς 2
Ταχ. Κώδικας: 10563 Αθήνα
Πληροφορίες: Μ.Κωστοπούλου
Τηλέφωνο : 2131361245
E-mail : info@ypes.gr

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΔΙΠΑ
ΤΜΗΜΑ Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11,11473 ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

ΣΧΕΤ: Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21.10.2024 έγγραφό σας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω εγγράφου σας σχετικά με την ΣΜΠΕ του θέματος σημειώνουμε ότι, αναφορικά με την παρακολούθηση της μέχρι σήμερα εφαρμογής του υπό αναθεώρηση εγκεκριμένου 1ου ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου καθώς και την καταγραφή και αξιολόγηση της προόδου υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων που καθορίστηκε σε αυτό, βάσει χρονοδιαγράμματος και δεικτών (βλ. μέτρο EL_03_61_01), θα πρέπει να γίνει αναφορά στην πρόοδο ή ολοκλήρωση υλοποίησης μέτρων που είχαν ορίζοντα βραχυπρόθεσμο. Ως παράδειγμα αναφέρεται το μέτρο EL_03_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχетеυτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης», ως συνεχιζόμενο από το 1ο Σχέδιο EL_03_44_23, με φορείς υλοποίησης τα Υπουργεία Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Εσωτερικών και Οικονομικών.

Κατά τα λοιπά δεν έχουμε παρατηρήσεις ή αντιρρήσεις και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Ο Διευθυντής

Γ.Δέδες

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

Δ.Δ.Υ./Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ ΚΥΡΙΜΙΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ &
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ &
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 239 & Παρίση
Ταχ. Κώδικας : 154 51 Νέο Ψυχικό
Πληροφορίες : Δέρβος Ν.
Τηλέφωνο : 2103725782
E-mail : nero@attica.gr

**ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος
& Ενέργειας
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
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 του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)

- ΣΧΕΤ:**
1. Η αρ.14 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου της 29.4.2024 (ΦΕΚ 73/Α/20-05-2024) «Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
 2. Η με αριθμό ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41369/327 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2693/Β/06-07-2018) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
 3. Η με αριθμό ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41364/324 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2692/Β/06-07-2018) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
 4. Το με αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/23700 /269/10-03-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, του Υ.Π.ΕΝ. «Ενημέρωση Φορέων για την ολοκλήρωση της 1ης Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και τον προσδιορισμό αναθεωρημένων Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ» (αρ.πρωτ. Δ/νσης Υδάτων Α.Δ.Αττικής: 29612/12-03-2021).
 5. Ο Ν.4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α/14-04-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν.4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/29-12-2014), το άρθρο 143 του Ν.4495/2017 (ΦΕΚ 167/Α/03-11-2017), το άρθρο 64 του Ν.4602/2019 (ΦΕΚ 45/Α/2019), το άρθρο 13 του Ν.4612/2019 (ΦΕΚ 77/Α/23-05-2019), το άρθρο 127 του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07-05-2020) και το άρθρο 37 του Ν.4964/2022 (ΦΕΚ 150/Α/30-07-2022).
 6. Η με αριθμό οικ.140055/13-01-2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 428/Β/15-02-2017) «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης».
 7. Το με αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114050/7960/21-10-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, του Υ.Π.ΕΝ. «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και δημοσιοποίησής της».

Σε απάντηση στο (7) σχετικό έγγραφο με το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας αίτημα γνωμοδότησης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της **1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)**, με κύριο γνώμονα την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες, σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της **1ης Αναθεώρησης του ανωτέρω Σχεδίου**, υπό τους παρακάτω όρους:

1. Όσον αφορά το **Μέτρο Ετοιμότητας «Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου»:**
 - i. Η εφαρμογή του Μέτρου θα πρέπει να οργανωθεί από τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, και της Περιφέρειας (ή/και από την ΓΓΠΠ του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας), εντός των διοικητικών ορίων των οποίων προκύπτει τμήμα της πλημμυρικής ζώνης T=100 ετών.
 - ii. Σε οικιστικές περιοχές πρέπει να πραγματοποιηθεί ακριβής οριοθέτηση της πλημμυρικής ζώνης T=100 ετών με προσδιορισμό των ορίων/οδών κλπ. και να ενημερωθούν οι πολίτες που βρίσκονται/κατοικούν εντός αυτής.
 - iii. Αναφορικά με την ενημέρωση *«για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) της περιοχής τους»*, η ενημέρωση πρέπει πρωτίστως να αφορά στις πλημμυρικές ζώνες των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

2. Για το **Μέτρο Πρόληψης «EL03_24_01 Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων»**, το δίκτυο των υδρομετρικών σταθμών είναι υψηλής προτεραιότητας και για την επαλήθευση των αποτελεσμάτων των υδρολογικών μοντέλων, στην εφαρμογή των οποίων βασίστηκαν οι Χάρτες Κινδύνου και Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

Η παρούσα γνωμοδότηση ισχύει με την επιφύλαξη της μη ουσιαστικής μεταβολής του Σχεδίου Διαχείρισης μετά το πέρας της διαβούλευσης. Είμαστε στη διάθεσή σας για τυχόν διευκρινίσεις.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ**

ΜΠΕΛΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

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, 4, 6, 10, 33, 35 και 36 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
- Το έγγραφο με α/α 5 (Δ\νηση Δασών Κορινθίας με α.π. 547201/6-11-2024) δεν αφορά σε γνωμοδότηση καθώς το εξεταζόμενο ΥΔ εμπεριέχει πολύ μικρή περιοχή στην αρμοδιότητά του Δασαρχείου Κορίνθου κυρίως στα ανάντη των λεκανών απορροής των ρεμάτων, χωρίς να επηρεάζει την συνολική αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου. Για το για το λόγο αυτό δεν περιλαμβάνεται παρακάτω

A/A

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

- 2 Στην με **α.π. 542156/4-11-2024** γνωμοδότησή του, το **Δασαρχείου Αιγάλεω** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Διευκρινίζοντας ότι «*κατά την υλοποίηση των επιμέρους έργων πραγματοποιηθούν επεμβάσεις σε εκτάσεις που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα του ενδιαφερομένου εκτέλεσης του έργου για τήρηση των προβλεπόμενων στο αρθ.45 Ν 998/79 όπως ισχύει , στην 15277/23-3-2012 ΚΥΑ - ΦΕΚ 1077 τΒ/2012 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 (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

- 3 Στην με **α.π. 551111/7-11-2024** γνωμοδότησή του, το **Δασαρχείου Πειραιά** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ\ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Διευκρινίζοντας ότι «*Οι απόψεις της υπηρεσίας μας θα διατυπωθούν ξεχωριστά και αναλυτικά για κάθε έργο κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής του αδειοδότησης ,στα πλαίσια της δασικής νομοθεσίας όπως αυτή ισχύει σήμερα.*»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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. 3122.1-Λ48/79355/2024/5-11-2024** γνωμοδότηση της **Δ/σης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών του ΥΠΝΝΠ**, επισημαίνεται ότι **γνωμοδοτεί θετικά** και δεν υπάρχουν παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο του φακέλου της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), 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 διαδικασίας υποβολής Μελετών 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

- 8 Με το με **α.π. 460249/24-10-2024** έγγραφο από την **Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας** της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού, επισημαίνεται ότι **δεν έχει καταρχήν αντίρρηση** για την έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) με τους κάτωθι όρους:

«1. Οποιαδήποτε πιθανότητα άμεσης ή έμμεσης επίδρασης στην πολιτιστική κληρονομιά και στο περιβάλλον αυτής από την εφαρμογή κάποιου μέτρου (κυρίως από την κατασκευή σημαντικών έργων) στα όρια αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, θα εξεταστεί στο πλαίσιο εκπόνησης των επιμέρους Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, οι οποίες θα διαβιβάζονται έγκαιρα στην Υπηρεσία μας προς γνωμοδότηση.

2. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών που προβλέπονται στο πλαίσιο του εκάστοτε έργου εντοπισθούν ή αποκαλυφθούν αρχαία αρμοδιότητας της Εφορείας μας, θα διενεργηθεί η απαραίτητη ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η συνέχιση των εργασιών. Η έρευνα θα διενεργηθεί με δαπάνες που θα επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό του εκάστοτε έργου σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 37 του Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» (ΦΕΚ 220/Α'/19-11-2021) και της τροποποίησης αυτού (Ν.

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

5039/2023 ΦΕΚ 83/Α'/03-04-2023)...».

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.

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.

- 9 Με το με **α.π. 460810/5-11-2024** έγγραφο από την **Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας** της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού, επισημαίνεται ότι **δεν έχει καταρχήν αντίρρηση** για την έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Διευκρινίζεται ωστόσο ότι *«η εν λόγω ΣΜΠΕ αφορά σε δράσεις και τεχνικά έργα που δύνανται να συσχετιστούν με κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους, ελεγχόμενες αρχαιολογικά θέσεις ή μεμονωμένα μνημεία αρμοδιότητάς μας, προϋπόθεση για την οριστική έγκρισή της είναι η έγκαιρη υποβολή προς έλεγχο στην Υπηρεσία μας των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του συνόλου των επιμέρους προτεινόμενων στην εν θέματι ΣΜΠΕ έργων, για την κατά Νόμον γνωμοδότηση.»*

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.

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.

- 11 Στην με **α.π 333459/5-11-2024** γνωμοδότηση της, το **Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Λακωνίας** (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ) **δεν έχει αντίρρηση** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Προτείνονται ωστόσο τα ακόλουθα σημεία προς εξέταση:

«i. Να Εφαρμοστεί το προτεινόμενο Σύστημα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου, όπως αυτό οργανωθεί από την Αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής έγκρισης του Σχεδίου,

ii. Η Έκθεση (ετήσια) Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης θα δημοσιοποιείται 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.

iii. Προτείνεται η παρουσίαση των Μέτρων του Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κινδύνων 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 Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), ώστε να μπορεί να τα

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

παρακολουθήσει ο όποιος αναγνώστης αυτών.»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Τα σημεία προς εξέταση αφορούν στην εφαρμογή του προτεινόμενου Συστήματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του Σχεδίου, σε προτάσεις αναφορικά με την Έκθεση Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης σε βελτιώσεις ως προς την παρουσίαση των Μέτρων.

Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

- 12 Στην με **α.π 339879/8-11-2024** γνωμοδότηση, το **Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Μεσσηνίας** (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ) **δεν έχει αντίρρηση** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

- 13 Στην με **α.π 345770/14-11-2024** γνωμοδότηση, το **Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Αργολίδας** (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ\ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ) **γνωμοδοτεί Θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03). Επιπλέον επισημαίνονται τα ακόλουθα:

[1]

στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_61_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 298) του ΣΔΚΠ, ο Τίτλος του σχετιζόμενου Μέτρου ΟΔ1 του ΠεΣΠΚΑ (2021) είναι: «Κέντρο Παρακολούθησης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου για την Κλιματική Αλλαγή (ΚΕΠΚΑ)». Επιπλέον, το σχετιζόμενο μέτρο του ΠεΣΠΚΑ: «Συγκρότηση επιτροπής συντονισμού και υλοποίησης ΠεΣΠΚΑ και δράσεις οικοδόμησης ανθρώπινου δυναμικού των υπηρεσιών που θα υλοποιήσουν το ΠεΣΠΚΑ» έχει α/α ΟΔ9 και όχι ΟΔ8,

[2]

στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_24_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 301) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο του ΠεΣΠΚΑ: «Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Πύλης (Portal) για την Προσαρμογή» έχει α/α ΟΔ6 και όχι ΟΔ5,

[3]

στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_21_03 της ΣΜΠΕ (σελ. 308) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο «Μ03Σ1403» στη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ EL03 ενοποιήθηκε με τα αντίστοιχα «Μ03Σ1402» & «Μ03Σ1404» υπό τον κωδικό «Μ03Σ1402». Το αυτό ισχύει και για το Μέτρο με τον κωδικό EL_03_42_05 της ΣΜΠΕ (σελ. 336) του ΣΔΚΠ,

[4]

στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_21_04 της ΣΜΠΕ (σελ. 309) του ΣΔΚΠ, τα σχετιζόμενα μέτρα «Μ03Σ1502», «Μ03Σ1601» & «Μ03Σ1602» απαλείφθηκαν στη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ EL03,

[5]

στη σελ. 311 της ΣΜΠΕ, ο κωδικός του μέτρου αναφέρεται εκ παραδρομής ως EL_02_31_01,

[6]

στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_43_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 331) του ΣΔΚΠ, τα σχετιζόμενα μέτρα «Μ03Σ1502», «Μ03Σ1503» απαλείφθηκαν στη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ EL03,

[7]

στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_44_01 της ΣΜΠΕ (σελ. 333) του ΣΔΚΠ, το σχετιζόμενο μέτρο

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

«Μ03Σ0203» απαλείφθηκε στη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,

[8]

στη σελ. 423 της ΣΜΠΕ και συγκεκριμένα στην παρ.6.1.11 «Ζώνες Οικιστικού ελέγχου» αυτής, αναφέρονται εκ παραδρομής οι ΖΟΕ ΠΕ ΡΕΘΥΜΝΟΥ & ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ.

[9]

Τέλος, δεδομένου ότι τόσο στο Μέτρο:

✓ με τον κωδικό ΕΛ_03_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» της ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ,

✓ με τον κωδικό Μ03Σ0201 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή του προγράμματος μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος» της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ ΕΛ03,

✓ με τον κωδικό ΟΔ1 του ΠεΣΠΚΑ (2021) «Κέντρο Παρακολούθησης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου για την Κλιματική Αλλαγή (ΚΕΠΚΑ)»,

προβλέπεται η πρόσληψη Συμβούλου προς υποστήριξη των Δ/νσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων για την σύνταξη εκθέσεων αξιολόγησης της πορείας εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, κατευθύνσεων για τις απαιτούμενες ενέργειες για την ολοκλήρωση της υλοποίησής τους και θα αξιολογούνται τα μέτρα ως προς την αποτελεσματικότητά τους, θεωρούμε ότι ενδεχομένως θα έπρεπε να εξεταστεί η ενοποίησή τους και η ανάθεση της παρακολούθησης όλων των ανωτέρω σε ένα φορέα, ώστε να καταστεί δυνατή η ξεκάθαρη ιεράρχηση και προτεραιοποίηση των μέτρων και η ολοκληρωμένη εποπτεία υλοποίησής τους.

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.

Ως προς τα σημεία που επισημαίνονται αναφέρονται τα ακόλουθα:

Σημεία [1] έως [7]. Τα σχόλια αφορούν

- σε διορθώσεις ως προς τη συσχέτιση των προτεινόμενων μέτρων με τα αντίστοιχα του ΠεΣΠΚΑ (2021) και της 2^{ης} Αναθ. του ΣΔΛΑΠ του οικείου ΥΔ
- σε φραστικά εκ παραδρομής λάθη στο λεκτικό των Μέτρων έτος έγκρισης του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου και τη συσχέτιση των μέτρων αυτού με τα μέτρα του ΣΔΚΠ

Διορθώθηκαν, όπου απαιτούνταν, οι αναφορές στα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου και της 2^{ης} Αναθ. του ΣΔΛΑΠ του οικείου ΥΔ, τα οποία συσχετίζονται με το προτεινόμενο από τη ΣΜΠΕ πρόγραμμα μέτρων. 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.

Σημείο [8]. Η παρατήρηση είναι ορθή. Ωστόσο δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεών του Σχεδίου ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ

Σημείο [9]. Δεν κρίνεται σκόπιμη η ενοποίηση των αναφερόμενων μέτρων καθώς αφορούν σε διαφορετικά Σχέδια με διαφορετικούς σκοπούς και παραμέτρους προς Παρακολούθηση.

- 14 Με το με α.π. ΥΠ-ΠΟ-/ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ12-ε/460810/7-11-2024 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), με την προϋπόθεση ότι

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

«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 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.

- 15** 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.

Παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)

«2 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 .

3 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

4 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»

Παρατηρήσεις οι οποίες αφορούν σε μέτρα

« ...Μέτρο **EL_xx_21_04**. Αρχικά θα θέλαμε να σχολιάσουμε το προτεινόμενο οριζόντιο **Μέτρο EL_03_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 Μέρους 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

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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..».

« ... Μέτρο EL_03_21_02. Σε ότι αφορά στο ΝΕΟ οριζόντιο προτεινόμενο **Μέτρο EL_03_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_03_35_04. Το προτεινόμενο συνεχιζόμενο οριζόντιο **μέτρο EL_03_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_03_51_01. Στο προτεινόμενο ΝΕΟ **Μέτρο EL_03_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

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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 (ΙΑΝΟΣ και ΔΑΝΙΕΛ) 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_03_33_01. Σε ότι αφορά στο **Μέτρο EL_03_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»

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 επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

Σχετικά με τα μέτρα

Σχετικά με το **EL_03_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 οποίο 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 χρησίων 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_03_35_04** υπάρχει συμφωνία με την εν λόγω επισήμανση επομένως δεν αναφέρεται κάτι περαιτέρω.

Επισημαίνεται ότι στο μέτρο **EL_03_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_03_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.

- 16 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

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), 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:

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 επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ

- 17 Με το με **α.π. 460810/28-11-2024** έγγραφο της **Γεν. Δ/σης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων** του ΥΠ. ΠΟ. επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία **δεν έχει αντίρρηση** για την έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), επισημαίνοντας ωστόσο τα ακόλουθα:

«Α) Σε περίπτωση προτεινόμενων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιοχή αρμοδιότητας των Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ, θα πρέπει να εξετασθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες η προστασία τυχόν θιγόμενων ιστορικών τόπων και νεώτερων μνημείων, στο πλαίσιο των επί μέρους Μελετών τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4858/2021. Σημειώνεται ότι στην ιστοσελίδα του Αρχαιολογικού Κτηματολογίου (<https://www.arxaiologikoktimatologio.gov.gr>) απεικονίζεται το σύνολο των προστατευόμενων πολιτιστικών αγαθών, όλων των χρονικών περιόδων, με σήμανση της θέσης τους και επιπλέον πληροφορίες για το καθένα, χωρίς όμως να συμπεριλαμβάνονται οι προγενέστερες κατασκευές των εκάστοτε τελευταίων εκατό ετών.

Β) Θεωρείται απαραίτητη η επαναξιολόγηση της εκτίμησης περιοχών πιθανού πλημμυρικού κινδύνου στα μεγαλύτερα από τα νησιά της Ανατολικής Πελοποννήσου (Σπέτσες, Ύδρα, Πόρος & Κύθηρα), λόγω και του πολιτιστικού περιβάλλοντός τους.

Γ) Σε περίπτωση εντοπισμού αξιόλογων κατασκευών, κτηρίων, συγκροτημάτων ή συνόλων παλαιότερων των εκατό (100) ετών σε επόμενα στάδια εξειδίκευσης των εν λόγω μέτρων ή λοιπών δράσεων, παρακαλούμε όπως ενημερωθούν οι αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΠΟ, προκειμένου να προβούν σε ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.»

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.

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.

Ως προς το σημείο Β απαραίτητη η επαναξιολόγηση της εκτίμησης περιοχών πιθανού πλημμυρικού κινδύνου αποτελεί αντικείμενο της 2^{ης} Αναθεώρησης της ΠΑΚΠ, η οποία θα βασιστεί στην Έκθεση Μεγάλων Πλημμυρικών Συμβάντων που έχει εκπονηθεί στο πλαίσιο των

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

εργασιών της 1^{ης} Αναθ. του ΣΔΚΠ του ΥΔ ΕΛ03.

18 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), 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 (ΕΛ01), Κρήτης (ΕΛ13), Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΛ10) και Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) 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.»

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 επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

19 Στην με α.π. **1760/320504/1-11-2024** 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), 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

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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 1^{ης} 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.

- 20 Στην με **α.π. 581000/22-11-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Δασών Λακωνίας** (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛ/ΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ\ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘ/ΣΗΣ ΔΑΣΩΝ) **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Συγκεκριμένα αναφέρεται ότι η Υπηρεσία δεν έχει καμία αντίρρηση υπό τον κάτωθι όρο «Για κάθε επιμέρους έργο 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

- 21 Με το με **α.π. 360412/26-11-2024** 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03). Στη συνέχεια στο έγγραφο σχολιάζονται συγκεκριμένα μέτρα και παραθέτονται παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ οι οποίες ακολουθούν χρησιμοποιώντας την αρίθμηση του εγγράφου.
- [1] Να εφαρμοστεί το προτεινόμενο Σύστημα 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 σημείο 3 του Κεφ.8 στην σελ.490 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

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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 με Κωδικό EL_03_23_01, EL_03_32_02, EL_03_33_01, EL_03_34_01 και EL_03_35_02 του ΣΔΚΠ μετά 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 /διευκρίνισης η διαφοροποίηση ως προς τα Πεδία /Γραμμή της Ειδικής φόρμας περιγραφής του κάθε Μέτρου στην παρουσίαση Προγράμματος Μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμυράς, μεταξύ του κείμενου της ΣΜΠΕ και του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), 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 Προσχεδίου).

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 ΕΛ03 (Βλ. σχετικά στο Κεφ.4.2.5.4.1 '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 Προσχεδίου ΣΔΚΠ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)).

[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 /ένδειξη χρονικής προτεραιότητας για την υλοποίηση του Μέτρου)', για την αποτελεσματικότερη προτεραιοποίηση υλοποίησης της κάθε παρέμβασης /δράσης του Προγράμματος Μέτρων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

Στο Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) στο Κεφ.4.5 'Ιεράρχηση μέτρων 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ ΕΛ03' αναφέρεται στο κείμενο 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/ΓρΕΙΥ/41364/324/2018 (ΦΕΚ 2692Β') Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) 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.28 σχετιζόμενη παρατήρηση).

[7] Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_61_01 του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου.

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Στο κείμενο της υποβληθείσας ΣΜΠΕ γράφεται 'Συγκρότηση επιτροπής συντονισμού και υλοποίησης ΠεΣΠΚΑ και δράσεις οικοδόμησης ανθρώπινου δυναμικού των υπηρεσιών που θα υλοποιήσουν το ΠεΣΠΚΑ' που περιγράφει ο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ9' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου' (Βλ. και στο 'Τίτλος Μέτρου ΟΔ8: Ανάπτυξη συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

[8] Χρήζει διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_61_01 του ΣΔΚΠ το Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) που αφορά το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής, αναγράφεται 'Δυτικής' αντί του ορθού 'Ανατολικής'.

Τα Μέτρα με Κωδικό: Μ03Σ0201, Μ02Σ0201 και Μ01Σ0201 είναι Οριζόντια Συμπληρωματικά Μέτρα του Προγράμματος Μέτρων των εγκεκριμένων το έτος 2024 ΣΔΛΑΠ των ΥΔ Ανατολικής (ΕΛ03), Βόρειας (ΕΛ02) και Δυτικής (ΕΛ01) Πελοποννήσου (βλ. και στο Κεφ. 4.2.5.5 'Συνέργειες Προγράμματος Μέτρων με Οδηγία 2000/60/ΕΚ της υποβληθείσας ΣΜΠΕ').

[9] Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_24_01 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).

Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου στα Μέτρα με τίτλους 'Γ6: Συμπλήρωση του εγκατεστημένου δικτύου αγρομετεωρολογικών σταθμών στην ΠΠ' και 'ΥΣ5: Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων' η περιγραφή αυτών αναφέρεται σε δίκτυα παρακολούθησης μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων (Βλ. στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

[10] Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης της συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό ΕΛ_03_24_01 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλος Μέτρου Γ6: Συμπλήρωση του εγκατεστημένου δικτύου αγρομετεωρολογικών σταθμών στην ΠΠ' και 'Τίτλος Μέτρου ΥΣ5: Επενδύσεις για εξοικονόμηση ύδατος στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων' (Βλ. και παραπάνω αρ.9 σχετιζόμενη παρατήρηση).

[11] Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_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).

[12] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό ΕΛ_03_24_02 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο Β15 του ΠεΣΠΚΑ, που δε συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου του ΣΔΚΠ (Βλ. και 'Τίτλος Μέτρου Β15: Μείωση των πιέσεων σε τρωτά οικοσυστήματα - Υπερβόσκηση' στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

[13] Χρήζει εξέτασης /(τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό ΕΛ_03_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).

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

[14] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_21_03 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο με κωδικό Μ03Σ1403 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρεται Μέτρο σε αυτό με το παραπάνω Κωδικό (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο Πρόγραμμα Μέτρων του εγκεκριμένου ΣΔΛΑΠ ΕΛ03 αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό, το Μέτρο με Κωδικό - Ονομασία: Μ03Σ1402 'Προγράμματα τεχνητού εμπλουτισμού στα ΥΓΣ 'Σύστημα Αργολικού Πεδίου' (ΕΛ0300040), 'Σύστημα Τροιζηνίας' (ΕΛ0300060) & 'Σύστημα Άστρους' (ΕΛ0300090)' (Βλ. στο Κεφ.9.2.5.2 'Συμπληρωματικά μέτρα σε επιμέρους ΛΑΠ' και στον Πίνακα 9-6 'Συμπληρωματικά μέτρα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331)' του Κεφ.9.2.5 'Συμπληρωματικά μέτρα' στις σελ.7247 και 7251 του ΦΕΚ έγκρισης του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο Σχέδιο Διαχείρισης της 1^{ης} αναθεώρησης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (Βλ. Απόφαση Ε.Ε.Υ. Ε.Γ.:οικ.899/2017 (ΦΕΚ4674Β')) αναφέρονται σε αυτό, τα Συμπληρωματικά Μέτρα (ανά ΛΑΠ) με Κωδικό - Ονομασία: Μ03Σ1403 και Μ03Σ1404, περί εφαρμογής προγράμματος τεχνητού εμπλουτισμού υδροφορέων.

[15] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_21_04 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ03Σ1502, Μ03Σ1601 και Μ03Σ602 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρονται /περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) αναφέρεται το Μέτρο με κωδικό - ονομασία Μ03Σ1501 '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).

Στο Σχέδιο Διαχείρισης της 1^{ης} αναθεώρησης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (Βλ. Απόφαση Ε.Ε.Υ. Ε.Γ.:οικ.899/2017 (ΦΕΚ4674Β')) αναφέρονται σε αυτό, τα Συμπληρωματικά Μέτρα (Οριζόντια) με Κωδικό - Ονομασία: Μ03Σ1502 'Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε δέματα νερού', Μ03Σ1601 Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας' και Μ03Σ602 'Συμβουλευτικές υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης'.

[16] Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_31_03 του ΣΔΚΠ ο Τίτλος Μέτρου του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου, ο οποίος αναφέρεται στο αντίστοιχο Πεδίο /Γραμμή 'ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ' του τότε αναρτημένου προς διαβούλευση Προσχεδίου ΣΔΚΠ Ανατολικής Πελοποννήσου (αναφέρεται σε αυτό ο Τίτλος Μέτρου ΠΛ8 του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

[17] Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_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 'ΓΙ: Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές'. Στο κείμενο της υιοβληθείσας ΣΜΠΕ αναφέρεται μόνον συνάφεια με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με Τίτλο Μέτρου ΒΙ1: Εκτίμηση

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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 Β14: 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 Β11) (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου)).

[18] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_43_01 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλο Μέτρου Β14: 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.

Στο ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου προσδιορίζονται (ενδεικτικά) οι δράσεις με Τίτλο Μέτρου ΠΛ8 και ΟΔ2 περί ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών, έναντι πλημμυρικού κινδύνου (Βλ. και παρακάτω αρ.19 σχετιζόμενη παρατήρηση).

[19] Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης της συνάφειας του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_43_01 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με Τίτλο Μέτρου: 'ΠΛ8: Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου' και με '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).

[20] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_43_01 του ΣΔΚΠ με τα Μέτρα με κωδικό Μ03Σ1502 και Μ03Σ1503 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03. Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρονται / περιγράφονται σε αυτό τα παραπάνω Μέτρα (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

Στο εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) αναφέρεται το Μέτρο με Κωδικό -Ονομασία: Μ03Σ1501 '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).

[21] Χρήζει εξέτασης / (τυχόν) διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_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).

[22] Χρήζει εξέτασης και τυχόν συμπλήρωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_44_01 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου με 'Τίτλο Μέτρου ΠΛ4: Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχетеυτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης', που συνάδει με την περιγραφή του παραπάνω Μέτρου

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

του ΣΔΚΠ (Βλ. και στο Κεφ.5 'Προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις ...' του ΠεΣΠΚΑ Πελοποννήσου).

[23] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης η αναφορά περί συσχέτισης του Μέτρου με τον κωδικό EL_03_44_01 του ΣΔΚΠ με το Μέτρο με κωδικό Μ03Σ0203 του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) δεν αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το παραπάνω Μέτρο (Βλ. στους Πίνακες 9-2, 9-4, 9-5, 9-6 και 9-7 του Κεφ.9 'Πρόγραμμα Μέτρων' του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

[24] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_42_05 του ΣΔΚΠ ο κωδικός του Μέτρου του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03.

Στο εγκεκριμένο (Βλ. στην Π.Υ.Σ. 24/15-6-2024 (ΦΕΚ 113Α')) Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) αναφέρεται /περιγράφεται σε αυτό το Μέτρο με Κωδικό - Ονομασία: Μ03Σ1402 'Προγράμματα τεχνητού εμπλουτισμού στα ΥΓΣ Σύστημα 'Αργολικού Πεδίου' (ΕΛ0300040), 'Σύστημα Τροιζηνίας' (ΕΛ0300060) & 'Σύστημα Άστρους' (ΕΛ0300090)', που αποτελεί την ενοποίηση των Συμπληρωματικών Μέτρων με κωδικούς Μ03Σ1402, Μ_03Σ1403 και Μ03Σ1404 της 1^{ης} Αναθεώρησης (έτος 2017) του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ ΕΛ03 (Βλ. στο Κεφ.9.2.5.2 'Συμπληρωματικά μέτρα σε επιμέρους ΛΑΠ' και στον Πίνακα 9-6 'Συμπληρωματικά μέτρα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (ΕΛ0331)' του Κεφ.9.2.5 'Συμπληρωματικά μέτρα' στις σελ.7247 και 7251 του ΦΕΚ έγκρισης του αναφερόμενου ΣΔΛΑΠ).

[25] Χρήζει εξέτασης και τυχόν διόρθωσης στο Μέτρο με τον κωδικό EL_03_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).

[26] Χρήζει τυχόν διόρθωσης (απάλειψης) η αναφορά περί Τοπικών Κοινοτήτων στην 2η παράγραφο του Κεφ.1.2.2.1 στην σελ.21 της υποβληθείσας ΣΜΠΕ «Στο πλαίσιο της 1^{ης} 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 (ΦΕΚ85Α'), όπως ισχύει/

[27] 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 Ανατολικής Πελοποννήσου (ΣΔΚΠ ΕΛ03), όπως αντίστοιχα γίνεται για τα Μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ ΕΛ03), 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).

[28] Προτείνεται να προστεθεί κεφαλαίο στο προς έγκριση τεύχος της ΣΜΠΕ περί επομένων βημάτων εφαρμογής - ιεράρχησης μέτρων 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ ΕΛ03, ώστε να προκύπτει με σαφήνεια, η προτεραιότητα (ο προγραμματισμός με κάποια κριτήρια) κάθε Μέτρου ανάλογα με το κόστος, τη δραστηριότητα, τη σπουδαιότητα και τον αναγκαίο χρόνο προετοιμασίας του, δεδομένου ότι όλα τα στοιχεία του Προγράμματος Μέτρων είναι σημαντικά.

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Στην απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41364/324/2018 (ΦΕΚ 2692Β') Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) 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...').

[29] Προτείνεται η παρουσίαση των Μέτρων του 'Προγράμματος μέτρων διαχείρισης κινδύνων 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 Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)), 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 ΕΛ01 και ΕΛ02).

[30] Προτείνεται να εξεταστεί το ενδεχόμενο ενσωμάτωσης στην απόφαση έγκρισης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου κάποιων ειδικότερων κατευθύνσεων σχετικά με το περιεχόμενο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αντιπλημμυρικής προστασίας (τα στοιχεία στα οποία θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα κατά την εκπόνηση τους, όπως στην παρουσίαση και εξέταση εναλλακτικών λύσεων).

(Η Υπηρεσία στο σημείο αυτό έχει υπόψη της, την Απόφαση αριθ. 900/2023 του Συμβουλίου της Επικράτειας (ΣτΕ /Τμήμα Ε') περί ακύρωσης της ΜΠΕ του έργου «Αντιπλημμυρική προστασία Τρίπολης (Περιοχή Ζευγολατείου - Νεοχωρίου) και το Παράρτημα 4.2 Όμάδα 2η «Υδραυλικά Έργα» της Υ.Α οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135Β') «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας»).

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 2^{ης} 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 2^{ης} Αναθ. του ΣΔΛΑΠ του οικείου ΥΔ, κλπ) Τα σχόλια δεν αλλοιώνουν την ουσία των Μέτρων. Δεν προκύπτει επιπλέον ανάγκη τροποποίησής

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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

- 22 Στο με **α.π. 38168/13-12-2024** έγγραφο της **Γενικής Διεύθυνσης του ΟΦΥΠΕΚΑ** (Διεύθυνση Προστατευόμενων Περιοχών Τομέα Β\ Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου), η Υπηρεσία **εισηγείται θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) με τις ακόλουθες παρατηρήσεις

1.Σχήμα 1.4 (σελ. 17 της ΣΜΠΕ): ενώ στο Υπόμνημα αναφέρονται τα «μεταβατικά ΥΣ», απουσιάζει η αποτύπωση τους στον χάρτη.

2. Πίνακας 6-6 (σελ. 391 της ΣΜΠΕ): αναδιαμόρφωση των περιθωρίων των κελιών του πίνακα, καθώς τα κείμενα στις στήλες 2 και 3 (ονομασία και περιγραφή) είναι ελλιπή.

3. Στη σελ. 257 της ΣΜΠΕ, αναφέρεται ότι «Το μεγαλύτερο αστικό κέντρο της ΠΖΧ είναι ο οικισμός του Παράλιου Άστρους». Δεν γίνεται σαφές εάν η διατύπωση αυτή οφείλεται στην τμηματική ενσωμάτωση στην ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ03 των μεγαλύτερων κέντρων της περιοχής, του Άστρους για το Δ. Βόρειας Κυνουρίας και του Λεωνιδίου για το Δ. Νότιας Κυνουρίας. Το Παράλιο Άστρος έχει εποχική δυναμική, καθώς αποτελεί παραθεριστικό θέρετρο. Να επισημανθεί ότι εντός ορίων της ΖΔΥΚΠ, περιλαμβάνονται και οι εξής υποδομές: Γυμνάσιο και Γενικό Λύκειο Άστρους, μικρό τμήμα του Δημοτικού Σχολείου Άστρους, Αρχαιολογικό Μουσείο Άστρους, Παιδικός Σταθμός και Νηπιαγωγείο Δολιανών, Παιδικός Σταθμός, Δημοτικό Σχολείο και Γυμνάσιο Αγίου Ανδρέα, Γυμνάσιο, Γενικό Λύκειο και ΕΠΑΛ Λεωνιδίου.

4. Ενότητα 6.1.5. «Περιοχές του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών» (σελ.380-394 της ΣΜΠΕ): επικαιροποίηση της ενότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4685/2020 (σχετικό 2) προκειμένου να διορθωθούν οι λανθασμένες αναφορές στο προηγούμενο σύστημα διακυβέρνησης των Προστατευόμενων Περιοχών και στους Φορείς Διαχείρισής τους. Επίσης, στη σελ. 330 της ΣΜΠΕ στο περιεχόμενο του Πίνακα για το μέτρο ΕΛ_03_43_01 και συγκεκριμένα στην εγγραφή «Συσχέτιση με στόχους και μέτρα για την κλιματική αλλαγή» γίνεται αναφορά στους «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών». Απαιτείται διόρθωση σε «ΟΦΥΠΕΚΑ/Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών». Ομοίως, στις σελ. 494 και 503 της ΣΜΠΕ να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση των Φορέων Διαχείρισης με Μονάδες Διαχείρισης.

5. Υποενότητα 6.1.5.5 (σελ. 384 της ΣΜΠΕ): δεν γίνεται κάποια αναφορά στην Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 (σχετικό 5). Απαιτείται διόρθωση των δεδομένων που δίνονται σχετικά με τον αριθμό των περιοχών Natura 2000 π.χ. ο συνολικός αριθμός τους είναι 446 αντί 419 που αναφέρεται στη σελ.386, οπότε δεν ισχύουν και οι επιμέρους αριθμοί που αφορούν τις ΖΕΠ, ΕΖΔ και ΤΚΣ. Επίσης, ενώ στην σελ. 386-387 γίνεται αναφορά στους στόχους διατήρησης σε γενικό πλαίσιο, απουσιάζει η αναφορά της υπουργικών αποφάσεων (σχετικά 6 και 7) με τις οποίες θεσπίστηκαν. Ακολουθώντας θα πρέπει να γίνουν διορθώσεις στο κείμενο του εν λόγω κεφαλαίου της εξεταζόμενης ΣΜΠΕ.

6. Στη ΣΜΠΕ δε γίνεται κάποια αναφορά όσον αφορά στη διαδικασία εκπόνησης των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και τα Σχέδια των Προεδρικών Διαταγμάτων για το σύνολο των προστατευόμενων περιοχών 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.

7. Για έργα/μέτρα που θα υλοποιηθούν εντός προστατευόμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000 ή εκτός, αλλά πλησίον αυτών και είναι δυνατόν να τις επηρεάσουν αρνητικά, και

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

ακολουθούν τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, αυτή διενεργείται τηρώντας τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 (σχετικό 1). 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, κατασκευή 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 π.χ. θυροφράγματα, ρουφράκτες)

8. Στο μέτρο με κωδικό EL_02_31_01 (σελ 311 της ΣΜΠΕ) «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων» μέσω υλοποίησης φυτοκομικών έργων, δεν αποσαφηνίζεται η χρήση των φυτικών ειδών προς φύτευση. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να αποτραπεί η φύτευση ξενικών ειδών και να προτιμώνται είδη γηγενή.

9. Στο μέτρο με κωδικό EL_03_33_02 (σελ 316 της ΣΜΠΕ) «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας», μέσω της αύξησης της παροχετευτικότητας των ποταμών/χειμάρρων θα πρέπει να υπάρχει μέριμνα διατήρησης και προστασίας της παρόχθιας βλάστησης και κυρίως τύπων οικοτόπων (Τ.Ο) που περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. π.χ. στον ποταμό Ευρώτα, που αποτελεί την ΖΔΥΚΠ EL03APFR001, στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη υποδομής χωρικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας (1:5000) για τις χερσαίες προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000» (ΥΠΕΝ 2015) έχουν καταγραφεί Τ.Ο. σε καλή (B) έως κακή (C) κατάσταση διατήρησης, όπως ο 92Α0 «Δάση-στοές με *Salix alba* και *Populus alba*» και ο 3280 «Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του *Paspalo-Agrostidion* και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από *Salix spp.* και *Populus alba* στις όχθες τους» αντίστοιχα, ενώ καταγράφεται και ο εθνικής σημασίας οικότοπος 72Α0 «Καλαμιώνες». Σύμφωνα με τους Ξυστράκης κ.α. (2021)¹ στο πλαίσιο του έργου επικαιροποίησης της χαρτογράφησης και της εκτίμησης της κατάστασης διατήρησης του Τ.Ο. 92Α0 στην GR2540003, που υλοποίησε η Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου (πρώην Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας) (Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α) η κατάσταση διατήρησης χαρακτηρίστηκε κακή, κυρίως λόγω περιορισμού της έκτασης στο τελευταίο τμήμα την κοίτης του π. Ευρώτα. Παράλληλα, το ξενικό είδος *Arundo donax* (καλάμι) παρουσιάζει έντονη εξάπλωση, κυριαρχώντας σε θέσεις εκτός συστάδων του Τ.Ο. 92Α0, με αποτέλεσμα να περιορίζει την επιτυχία της εγκατάστασης νέων συστάδων. Συνδυαστικά με την παρατήρηση (7) είναι απαραίτητο να προηγηθεί ο έλεγχος της εξάπλωσής του ξενικού είδους πριν την απόπειρα εγκατάστασης νέων συστάδων του τύπου οικοτόπου 92Α0 με φυσική αναγέννηση ή φύτευση.

[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

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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. Καταληκτικά, κρίνεται απαραίτητη η εκπόνηση έγκαιρης μελέτης για τις θέσεις όπου θα πραγματοποιηθούν οι επεμβάσεις, προκειμένου να διασφαλιστεί η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων και η προστασία των οικοτόπων.

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί ουσιαστικά θετική γνωμοδότηση Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρονται τα ακόλουθα

[1] έως [2]. Τα σχόλια δεν αλλοιώνουν τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

[3] Η αναφορά σχετίζεται με το μεγαλύτερο αστικό κέντρο εντός της Πλημμυρικής Ζώνης Χιλιετίας (ΠΖΧ)

[4] έως [6] Τα σχόλια αφορούν σε βελτιώσεις της ακρίβειας διατύπωσης και πληρότητας της αναφοράς σε θέματα που αφορούν σε προστατευόμενες περιοχές εντός του ΥΔ.. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ

[7] Το σχόλιο είναι προς τη σωστή κατεύθυνση και αφορά στη συνεργασία των αρμόδιων φορέων κατά την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων. Προτείνεται να συμπληρωθεί ότι "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 Προγράμματος Μέτρων ούτε τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

[8] Το σχέδιο ήδη προωθεί τα ορεινά υδρονομικά έργα ως Μέτρο EL_03_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

[9] Η υλοποίηση του μέτρου θα γίνει με εφαρμογή της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Τα αναφερόμενα 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.

[10] Γίνεται αναφορά στην προστασία των ήδη υφιστάμενων συστάδων του τύπου οικοτόπου

Α/Α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ
	<p>92Α0. 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.</p>
23	<p>Με το με α.π. 460271/9-12-2024 έγγραφο από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού, επισημαίνεται ότι δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) με τον κάτωθι όρο:</p> <p><i>«Σε περίπτωση προτεινόμενων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιοχή αρμοδιότητάς μας, θα πρέπει να υποβληθούν στην Υπηρεσία μας προς έγκριση οι επιμέρους ΜΠΕ, συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα σχέδια, τεχνικές εκθέσεις κλπ, προκειμένου να γνωμοδοτήσει το αρμόδιο όργανο από πλευράς του αρχαιολογικού νόμου επί αυτών και να προωθηθεί η σχετική διαδικασία έγκρισης ή μη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ν. 4858/19.11.2021 «Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς»)»</i></p>
	<p>Απάντηση:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
24	<p>Στην με α.π. 384024/5-12-2024 γνωμοδότηση της Δ/σης Εγγείων Βελτιώσεων & Ε/Υ Πόρων της Γενικής Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης του ΥΠΑΑΤ, γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα</p> <p><i>«[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 για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ.</i></p> <p><i>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.</i></p>
	<p><i>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</i></p>

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

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.

[B]

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 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

Α/Α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ
	<p>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)</p> <p>[Δ]</p> <p>Βλ. α/α 15 παρόντος υπομνήματος</p> <p>[Ε]</p> <p>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 επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ</p>
25	<p>Στην με α.π. 1157/378341/17-12-2024 γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ\Γ'ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)\ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ), το ΓΕΕΘΑ γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) με τις κάτωθι προϋποθέσεις:</p> <p><i>«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.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>γ. Να ληφθούν όλες οι προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις άδειες και εγκρίσεις.»</i></p>
	<p><u>Απάντηση:</u></p> <p>Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.</p> <p>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</p>
26	<p>Στην με α.π. 398209/23-12-2024 γνωμοδότηση της Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, επισυνάπτονται οι θετικές γνωμοδοτήσεις των Δ/νσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ Αρκαδίας, Αργολίδας, Κορινθίας και Λακωνίας, οι οποίες παρουσιάζονται ακολούθως (βλ. α/α 27, 28, 29 & 30 παρόντος υπομνήματος).</p>
	<p><u>Απάντηση:</u></p> <p>Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.</p> <p>Με βάση τις προϋποθέσεις (βλ. α/α 27, 28, 29 & 30 παρόντος υπομνήματος).δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.</p>

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

27 Στην με **α.π. 376724/9-12-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Αρκαδίας** της Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), ωστόσο, προτείνονται οι ακόλουθες παρατηρήσεις:

«1. Εφόσον στα μέτρα πρόληψης EL_03_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_03_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 σχεδίου αντιπλημμυρικής προστασίας.

3. Όσον αφορά το μέτρο αποκατάστασης EL_03_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_03_52_01, προτείνεται να ρυθμιστεί νομοθετικά η διαχείριση των φερτών επικινδύνων ή μη υλικών.»

Απάντηση:

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_03_23_01 από τους αρμόδιους φορείς

2. Το μέτρο EL_03_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_03_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 επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

28 Στην με **α.π. 363160/28-11-2024** γνωμοδότηση της **Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Αργολίδας** της Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Μέριμνας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03).

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

- 29 Στην με **α.π. 391074/18-12-2024** 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 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), ωστόσο, προτείνονται οι ακόλουθες παρατηρήσεις:

«1. Εφόσον στα μέτρα πρόληψης **EL_02_23_01 και EL_03_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 EL_03_21_02**, σε περίπτωση που επιτραπεί η ίδρυση, ή και στις ήδη λειτουργούσες ευαίσθητες κοινωνικές υποδομές που είναι πλησίον Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) προτείνεται, να ρυθμιστεί νομοθετικά η απαίτηση σύνταξης σχεδίου αντιπλημμυρικής προστασίας.

3. Όσον αφορά το μέτρο αποκατάστασης **EL_02_51_01 και EL_03_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 και EL_03_52_01**, προτείνεται να ρυθμιστεί νομοθετικά η διαχείριση των φερτών επικίνδυνων ή μη υλικών.»

Απάντηση:

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_03_23_01 από τους αρμόδιους φορείς
2. Το μέτρο EL_03_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_03_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.

Α/Α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ
30	<p>Βάσει των ανωτέρω, δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.</p> <p>Στην με α.π. 384775/13-12-2024 γνωμοδότηση της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Λακωνίας της Γενικής Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03), ωστόσο, προτείνονται οι ακόλουθες παρατηρήσεις:</p> <p><i>«1. Υπ. αρ. EL_03_23_01 μέτρο «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»: Αναγνώριση των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης - Να ληφθεί υπόψη, η εκτίμηση κινδύνου και διαχείριση κινδύνου που υποχρεούνται να διενεργούν οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης, τόσο για τη λεκάνη απορροής των σημείων υδροληψίας, όσο και για το σύστημα υδροδότησης, βάσει των άρθρων 8 και 9 της σχετικής (β) Διάταξης – Να προσδιοριστούν διορθωτικές ενέργειες, εφόσον λόγω πλημμυρικού φαινομένου, καταστεί ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση το νερό υδροληψίας ή δυνατόν, να καθοριστεί εναλλακτική τέτοια.</i></p> <p><i>2. Υπ. αρ. EL_03_51_01 μέτρο «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων»: Να προσδιοριστούν συγκεκριμένα μέτρα για τη λειτουργία Μονάδων Υγείας και Δομών κοινωνικής προστασίας (π.χ. Μ.Φ.Η), μέχρι την ολοκλήρωση της αποκατάστασης των πληγέντων υποδομών</i></p> <p><i>3. Κεφ. 7.7.3 «Δείκτες περιβαλλοντικής παρακολούθησης»: Μεταξύ των στοιχείων που θα συλλέγει η Αρμόδια Αρχή, για τη δημιουργία ενός ιστορικού αρχείου εξέλιξης της κατάστασης συγκεκριμένων περιβαλλοντικών παραμέτρων που συνδέονται με τις πλημμύρες και τις πρόνοιες του ΣΔΚΠ, να περιλαμβάνεται και κάθε γεώτρηση που θα διανοίγεται από τον κατά περίπτωση υπεύθυνο φορέα υδρεύσεως»</i></p> <p>Απάντηση:</p> <p>Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση.</p> <p>Σε σχέση με τα όσα επισημαίνονται, σημειώνεται τα ακόλουθα</p> <ol style="list-style-type: none">1. Τα αναφερόμενα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την υλοποίηση του μέτρου EL_03_23_01 από τους αρμόδιους φορείς2. Οι προτεινόμενες δράσεις είναι προς τη σωστή κατεύθυνση, ωστόσο το μέτρο EL_03_51_01 επικεντρώνεται στην αποκατάσταση υλικών υποδομών, χωρίς να υπεισέρχεται σε θέματα που αφορούν στη λειτουργία Μονάδων Υγείας και Δομών κοινωνικής προστασίας.3. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, τα αναφερόμενα μπορούν να καταγράφονται στο πλαίσιο του δείκτη παρακολούθησης 2 του μέτρου EL_03_51_01 (αριθμός υποδομών ιδιαίτερης σημασίας που έχει ολοκληρωθεί η αποκατάσταση ζημιών από πλημμυρικά φαινόμενα – ακολουθώντας τα 3 βήματα του μέτρου (α) καταγραφή ζημιών, (β) εκπόνηση μελετών και (γ) αποκατάσταση των πληγεισών υποδομών) με την καταγραφή των γεωτρήσεων που επλήγησαν και το κόστος νέας γεώτρησης, εφόσον κάτι τέτοιο απαιτηθεί για την αποκατάσταση. <p>Βάσει των ανωτέρω, δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.</p>

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

31 Στην με α.π. 1419773/12-12-2024 εισήγησή της, η **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής** (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ) παρατηρεί ότι:

«[1]. σε όλες σχεδόν τις νησιωτικές περιοχές της Περιφέρειας Αττικής, συμπεριλαμβανομένων αυτών που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου όπως της Ύδρας, των Σπετσών, των Κυθήρων, του Πόρου αλλά και εγγύς των Μεθάνων (Τροιζηνία) κατά την τελευταία δεκαετία, έχουν εκδηλωθεί κατ' επανάληψη έντονα πλημμυρικά επεισόδια με υψηλά βάθη ροής και ταχύτητες ροής που είναι και το ζητούμενο στη μελέτη. Παρόλα αυτά, στο υποβληθέν σχέδιο, η ανάλυση των περιοχών αυτών απουσιάζει παντελώς. Ζητείται η συμπλήρωσή του σχεδίου. Οι παράκτιοι νησιωτικοί και δη παραδοσιακοί οικισμοί παρατηρείται, ότι από μόνοι τους αποτελούν μια ιδιαίτερη κατηγορία πληττόμενων περιοχών, υψηλού κινδύνου πλημμύρας και η συγκεκριμένη έλλειψη, οφείλει να αναγνωριστεί και να αντιμετωπιστεί.

Επιπρόσθετα προς την κατεύθυνση βελτίωσης του υποβληθέντος σχεδίου, προτείνονται τα ακόλουθα

[2]. ανάπτυξη έξυπνου πληροφοριακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών, εντοπισμένου σε όλες τις ΖΔΥΚΠ μετά σχετικής ανάλυσης κινδύνου. Στο διαμορφούμενο δίκτυο να περιλαμβάνεται δορυφορική κάλυψη, σήμανση, ευαισθητοποίηση του κοινού, ενημέρωση και εκπαίδευση.

[3]. σε όλες τις ΖΔΥΚΠ να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα αποφυγής ρύπανσης των υδάτινων συστημάτων και εδαφών, από αποθηκεύσεις τοξικών και επικίνδυνων υλών, μετά από πιθανό πλημμυρισμό. Προς τούτο απαιτείται καταρχήν ο εντοπισμός όλων των πιθανό πηγών εντός των εν λόγω περιοχών

[4]. σχεδιασμός οργανωμένου συστήματος άμεσης παροχής βοήθειας και υποστήριξης προς τους πληγέντες (συμπεριλαμβανομένων της οικονομικής ενίσχυσης και της εξασφάλισης ικανοποιητικών συνθηκών διαβίωσης). Δίκαιη επιχορήγηση των αποζημιώσεων προς τους πληγέντες. Με νομοθετική ρύθμιση, σε κατασκευές εντός ιστορικής κοίτης και πρανών ή συμμετοχής τους στην πρόκληση καταστροφών λόγω κακοτεχνιών, ελλιπούς σχεδιασμού κλπ να υφίστανται κυρώσεις

[5]. κατάρτιση πρότυπου πλαισίου, με ισχύ για όλη την επικράτεια (με έκδοση σχετικής ΚΥΑ) ενεργειών τυποποίησης και γενικότερα διευκόλυνσης του καθαρισμού και συντήρησης των ρεμάτων αλλά και της κατά περίπτωση ορθής διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, με αδειοδότηση πενταετούς διάρκειας. Στον κανονισμό αυτό να περιγράφονται οι επιτρεπόμενες επεμβάσεις λεπτομερώς, στις οποίες να μην περιλαμβάνονται επεμβάσεις τροποποίησης κοίτης, πρανών, κοπής υψικόρμων, επεμβάσεις εντός χαρακτηρισμένων αρχαιολογικών χώρων και χαρακτηρισμένων προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών. Η εν λόγω αδειοδότηση να ολοκληρώνεται άμεσα.

[6]. ένας εφυής σχεδιασμός στην διαχείριση των ομβρίων στις πόλεις απαιτείται, όπου αξιοποιώντας βασικές βιώσιμες αρχές, τα όμβρια θα αντιμετωπίζονται ως διαθέσιμος πόρος προς αξιοποίηση

[7]. κατά τον επανα-σχεδιασμό και την ανάπτυξη των πόλεων, αλλά και των μεταβολών των χρήσεων γης, να συμπεριλαμβάνονται οι προκαλούμενες δυσμενείς μεταβολές στα όμβρια ως περιβαλλοντικό κόστος

[8]. για την βελτίωση της ποιότητας των υπόγειων υδατικών συστημάτων, προτείνεται η εισαγωγή προγραμμάτων επιδότησης σε δήμους και οικίες, διαμόρφωσης δεξαμενών συγκράτησης ομβρίων κοινόχρηστων χώρων με διατάξεις πρωτοβάθμιου καθαρισμού τους (πχ

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

βιώσιμα συστήματα αποχέτευσης)

[9]. στα πλαίσια του γενικότερου πλημμυρικού κινδύνου που αντιμετωπίζει σήμερα η χώρα, επισημαίνεται η απαίτηση για μια πιο ενεργητική προσέγγιση στην αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων. Προτείνεται η επιβολή σειράς γενικών μέτρων και πρακτικών που θα ενισχύσουν την κατείδυση ή/και διακράτηση των ομβρίων και θα περιορίσουν τις προκύπτουσες ροές. Δράσεις προς αυτήν την κατεύθυνση θα αποτελούσαν οι περιορισμοί των τσιμεντοεπικαλύψεων κατά τη δόμηση (ή και στη υφιστάμενη δόμηση με αντικατάσταση στοιχείων τους), η χρήση πορωδών διαπερατών υλικών για την ενίσχυση της απορροφητικότητας των εδαφών κατά τις πλακοστρώσεις/ εδαφοκαλύψεις και η κατασκευή πράσινων δωμαίων και ασφαλώς σχεδιασμένων υδατοδεξαμενών. Αυτό θα περιόριζε όχι μόνο τις προκύπτουσες ροές αλλά και το μέγεθος των όποιων απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας. Προτείνεται η επιδότηση προγραμμάτων αντικατάστασης προς δήμους και περιφέρειες

[10]. οι δήμοι να εναρμονίζουν τα εσωτερικά δίκτυα ομβρίων των περιοχών τους με τις προτεινόμενες κάθε φορά μελέτες διευθετήσεων ρεμάτων, ώστε να εξασφαλίζεται μια συνολική αντιπλημμυρική προστασία των εξυπηρετούμενων περιοχών

[11]. εισαγωγή προγραμμάτων εξασφάλισης και δέσμευσης πλημμυρικών πεδίων με επιδότηση, σε δήμους, αγρότες, ιδιοκτήτες

[12]. νομοθετική ρύθμιση για τη δυνατότητα εφαρμογής, της μεθόδου των μικρών διαδοχικών αναβαθμών στα ορεινά για τη συγκράτηση της απορροής και τον περιορισμό των πλημμυρικών στα κατάντη (βλέπε μικρά οικο-φράγματα και αναβαθμοί σε νησιά πχ χαμηλού κόστους μέθοδος Γλέζου – Απείρανθος Νάξου)

[13]. δεδομένης της διαπιστούμενης αύξησης της έντασης των πλημμυρικών φαινομένων λόγω της κλιματικής αλλαγής, θα πρέπει άμεσα στο σχεδιασμό των σχετικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας να συνυπολογίζονται οι αναλογούμενες αυξήσεις στις πλημμυρικές παροχές, και κατ'επέκταση στην αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων. Η εφαρμογή των εναλλακτικών προσεγγίσεων των πεδίων πλημμυρισμού, των αποστραγγιστικών λεκανών, των αναβαθμών και των έργων ορεινής υδρονομίας, να θεσμοθετηθεί βάσει ικανοποίησης/επίτευξης συγκεκριμένων ποσοτικοποιημένων δεικτών. Πχ να εφαρμόζονται όταν οι εκτιμώμενες πλημμυρικές παροχές στα εντοπισμένα σημεία πλημμυρισμού, υπερβαίνουν κάποια όρια, όταν ο εκτιμώμενος κίνδυνος είναι ιδιαίτερα υψηλός ή όταν η διαστασιολόγηση των έργων είναι ιδιαίτερα υψηλή. Τα σημεία αυτά μπορεί να μην αφορούν κατανάγκη την ίδια την περιοχή/υπολεκάνη των πλημμυρικών επεισοδίων αλλά να αφορούν απομακρισμένες περιοχές εντός της ίδιας λεκάνης αλλά εκτός των πλημμυρικών περιοχών. Γιαυτό, αυτού του είδους τα μέτρα πρέπει αναγκαστικά να εντάσσονται στην συνολική αντιπλημμυρική προστασία της υδρολογικής λεκάνης. Επιπρόσθετα, λόγω των γενικότερων επιπτώσεων της διαπιστούμενης κλιματικής κρίσης, στο σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων, οι πλημμυρικές παροχές να διαχειρίζονται ως πόρος προς αξιοποίηση και διάθεση και όχι ως κίνδυνος προς αντιμετώπιση. Πχ μπορεί να ειπωθεί ως ευκαιρία για εμπλουτισμό και ανανέωση του υπόγειου υδροφορέα, για επιθυμητό πλημμυρισμό κατάλληλα προς τούτο σχεδιασμένων καλλιεργειών ή ως ωφέλιμη στερεομεταφορά για την αντιμετώπιση της διάβρωσης των ακτών και την αντιμετώπιση της ανύψωσης της στάθμης της θάλασσας

[14]. να θεσμοθετηθεί ο περιορισμός της εφαρμογής συρματοκιβωτίων κατά την διευθέτηση των ρεμάτων ως της μόνης εφικτής φιλοπεριβαλλοντικής λύσης ακόμα και σε περιοχές με δυνατά διαθέσιμα πλημμυρικά πεδία, μέσω δεικτών (βλ ως άνω)

[15]. να εξασφαλιστεί η ομοιόμορφη κάλυψη των περιοχών και των νήσων της Περιφέρειας, από σταθμούς και ομβρομετρικά δεδομένα. Να συμπεριληφθεί σε ένα ευρύ δίκτυο και η συμμετοχή

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

σταθμών εθελοντών

[16]. ευθύνη της τοπικής αυτοδιοίκησης να διατηρείται μια διαρκής ενημέρωση των πολιτών στις περιοχές υψηλού κινδύνου πλημμύρας, όπου σε τακτά χρονικά διαστήματα να πραγματοποιούνται ασκήσεις προσομοίωσης ετοιμότητας και ενεργειών από την διοίκηση μέχρι και τον απλό πολίτη

[17].. τόσο στα σχέδια διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών όσο και στα σχέδια διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας, η παρουσία και ο ρόλος των υγροβιοτόπων απουσιάζει.

[18]. λόγω της παρουσίας ιδιαίτερων σεισμικών χαρακτηριστικών στην περιοχή αλλά και ηφαιστειών, η μελέτη θα μπορούσε να συμπεριλάβει τη διερεύνηση πιθανού επηρεασμού των ακτών από ισχυρά θαλάσσια σεισμογενή κύματα (τσουνάμι)»

Απάντηση:

Σε απάντηση των ως άνω σημειώνονται τα ακόλουθα

1. 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). Τα στοιχεία του εν λόγω παραδοτέου θα ληφθούν υπόψη στην 2η Αναθεώρηση ΠΑΚΠ και εφόσον προκύψει σχετική ανάγκη θα αναθεωρηθούν οι ΖΔΥΚΠ ώστε να συμπεριλάβουν τις αναφερόμενες περιοχές,

2. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_41_01 Ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών. Το εν λόγω μέτρο προτείνεται προς εφαρμογή σε επιλεγμένες ΖΔΥΚΠ, ωστόσο η εφαρμογή του στο μέλλον δύναται να επεκταθεί.

3. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα μπορούν να αντιμετωπιστούν στο πλαίσιο των προτεινόμενων Master Plan (μέτρο EL_03_35_02)

4. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_51_01 Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων και του μέτρου EL_03_42_01 Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο

5. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_44_01 Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης

6. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_34_01 Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων. Η αρχή με βάση την οποία τα όμβρια θα αντιμετωπίζονται ως διαθέσιμος πόρος προς αξιοποίηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη, ωστόσο δεν αφορά στην αντιμετώπιση του κινδύνου πλημμύρας.

7. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_21_01 Εναρμόνιση των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ

8. Δεν αφορά στην αντιμετώπιση του κινδύνου πλημμύρας.

9. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν

Α/Α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ
	<p>αντικείμενο του μέτρου EL_03_31_03 Εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά τον σχεδιασμό έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1 και Α2 του ν.4014/2011, όπως ισχύει.</p> <p>10. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_34_01 Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων</p> <p>11. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_42_05 Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών</p> <p>12. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_31_01 Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων</p> <p>13. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο των μελετών αντιπλημμυρικών έργων που προτείνονται από το πρόγραμμα μέτρων και θα ληφθούν υπόψη κατά την εκπόνησή τους</p> <p>14. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο των μελετών αντιπλημμυρικών έργων που προτείνονται από το πρόγραμμα μέτρων και θα ληφθούν υπόψη κατά την εκπόνησή τους</p> <p>15. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_24_01 Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων</p> <p>16. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα είναι ορθά και εξετάζονται στη 2η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων με την κωδική ονομασία «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2», στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης"</p> <p>17. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Τα αναφερόμενα αποτελούν αντικείμενο του μέτρου EL_03_31_02 Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά</p> <p>18. Η ανύψωση της ΜΣΘ στην ακτογραμμή εκτιμάται ως άθροισμα της ανύψωσης λόγω κυματισμών, μετεωρολογικής παλίρροιας και αστρονομικής παλίρροιας.</p> <p>Βάσει των ανωτέρω, δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.</p>
32	<p>Στην με α.π. 23782/22-01-2025 γνωμοδότησή της, η Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών Αττικής (ΥΠΕΝ\ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ) γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) επισημαίνοντας ότι</p> <p><i>«Οι απόψεις μας θα διατυπωθούν ξεχωριστά και αναλυτικά για κάθε έργο κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής του αδειοδότησης, στα πλαίσια της δασικής νομοθεσίας όπως ισχύει σήμερα.</i></p> <p><i>Για τα έργα που θα χωροθετηθούν εντός της χωρικής αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας και ειδικότερα σε εκτάσεις που στον αναρτημένο δασικό χάρτη εμφανίζουν δασική μορφή και ως εκ τούτου διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, όπως και για πάρκα ή άλση ή</i></p>

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

εκτάσεις που εν τοις πράγμασι είναι δασικές εντός σχεδίου, η οποιαδήποτε επέμβαση σε αυτές επιτρέπεται μόνο κατόπιν σύμφωνης γνώμης & άδειας της Δασικής Υπηρεσίας, όπως αυτή ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις του Κεφ. Στ του Ν.998/79..»

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

- 34 Με την **Απόφαση υπ' αριθμ. 311/2024** (ΑΔΑ: 6ΑΔΧ7Λ6-706) το **Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Αττική γνωμοδοτεί** επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), υιοθετώντας τις παρατηρήσεις που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής (βλ. α/α 31 παρόντος υπομνήματος)

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο, ουσιαστικά, αποτελεί θετική γνωμοδότηση.

Οι παρατηρήσεις που αναφέρονται εξετάστηκαν στο πλαίσιο του παρόντος υπομνήματος (βλ. α/α 31 παρόντος υπομνήματος)

- 37 Με την **Απόφαση 91** (ΑΔΑ: 6ΨΤΒ7Λ1-7ΕΗ) η **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ της Περιφέρειας Πελοποννήσου** εκφράζει τη **θετική γνώμη** επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που αναφέρονται ρητά στα έγγραφα έκφρασης γνώμης των Τμημάτων Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Αργολίδας και Λακωνίας αντίστοιχα, (βλ. α/α 13 & 11 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. Αργολίδας και Λακωνίας εξετάστηκαν στο πλαίσιο του παρόντος υπομνήματος (βλ. α/α 13 & 11 παρόντος υπομνήματος)

- 38 Στην με **α.π. 82509/11-12-2024** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης** της Γεν. Δ/σης Οικονομ. Υπηρεσιών και Διοικητικής Υποστήριξης του Υπ. Εσωτερικών **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) επισημαίνοντας ότι

«Αναφορικά με την παρακολούθηση της μέχρι σήμερα εφαρμογής του υπό αναθεώρηση εγκεκριμένου 1ου ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου καθώς και την καταγραφή και αξιολόγηση της προόδου υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων που καθορίστηκε σε αυτό,

Α/Α

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

βάσει χρονοδιαγράμματος και δεικτών (βλ. μέτρο EL_03_61_01), θα πρέπει να γίνει αναφορά στην πρόοδο ή ολοκλήρωση υλοποίησης μέτρων που είχαν οριζόντια βραχυπρόθεσμο. Ως παράδειγμα αναφέρεται το μέτρο EL_03_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχτετευτικότητας κούτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης», ως συνεχιζόμενο από το 1ο Σχέδιο EL_03_44_23, με φορείς υλοποίησης τα Υπουργεία Περιβάλλοντος & Ενέργειας Εσωτερικών και Οικονομικών...»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση

Ως προς την επισήμανση αναφέρεται ότι δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, Σχετικά στοιχεία παρατίθενται στο κεφ 4.1. του ΣΔΚΠ

Βάσει των ανωτέρω, δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

- 39 Στην με **α.π. 9353/12-02-2025** γνωμοδότησή της, η **Διεύθυνση Υδάτων της Αποκ. Διοίκησης Αττικής γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) υπό τους παρακάτω όρους:

«1. Όσον αφορά το Μέτρο Ετοιμότητας «Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου» :

i. Η εφαρμογή του Μέτρου θα πρέπει να οργανωθεί από τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, και της Περιφέρειας (ή/και από την ΓΓΠΠ του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας), εντός των διοικητικών ορίων των οποίων προκύπτει τμήμα της πλημμυρικής ζώνης T=100 ετών.

ii. Σε οικιστικές περιοχές πρέπει να πραγματοποιηθεί ακριβής οριοθέτηση της πλημμυρικής ζώνης T=100 ετών με προσδιορισμό των ορίων/οδών κλπ. και να ενημερωθούν οι πολίτες που βρίσκονται/κατοικούν εντός αυτής.

iii. Αναφορικά με την ενημέρωση «για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) της περιοχής τους», η ενημέρωση πρέπει πρωτίστως να αφορά στις πλημμυρικές ζώνες των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

2. Για το Μέτρο Πρόληψης «EL03_24_01 Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων», το δίκτυο των υδρομετρικών σταθμών είναι υψηλής προτεραιότητας και για την επαλήθευση των αποτελεσμάτων των υδρολογικών μοντέλων, στην εφαρμογή των οποίων βασίστηκαν οι Χάρτες Κινδύνου και Επικινδυνότητας Πλημμύρας.»

Απάντηση:

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση

Ως προς τους όρους που τίθενται αναφέρονται τα ακόλουθα:

Σημείο 1.i

Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, Τα αναφερόμενα είναι συμβατά με το μέτρο EL_03_43_01

Σημείο 1.ii

Τόσο ακριβής οριοθέτηση της πλημμυρικής ζώνης είναι δύσκολη (υπεισέρχονται αβεβαιότητες). Επιπλέον μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα καθώς κάτοικοι περιοχών σε

Α/Α	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ
	<p>περιοχές εκτός των οδών που έχουν οριστεί μπορεί να μπορεί να εφησυχάσουν και να θεωρήσουν ότι το μέτρο δεν τους αφορά με αποτέλεσμα δυσμενέστερες επιπτώσεις σε περίπτωση πλημμύρας</p> <p><u>Σημείο 1.iii</u></p> <p>Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, Η παρατήρηση είναι ορθή και η ενημέρωση για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) της περιοχής, πρέπει πρωτίστως να αφορά στις πλημμυρικές ζώνες των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας Πλημμύρας εντός της ΖΔΥΚΠ</p> <p><u>Σημείο 2</u></p> <p>Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση. Η παρατήρηση είναι ορθή.</p> <p>Βάσει των ανωτέρω, δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.</p>