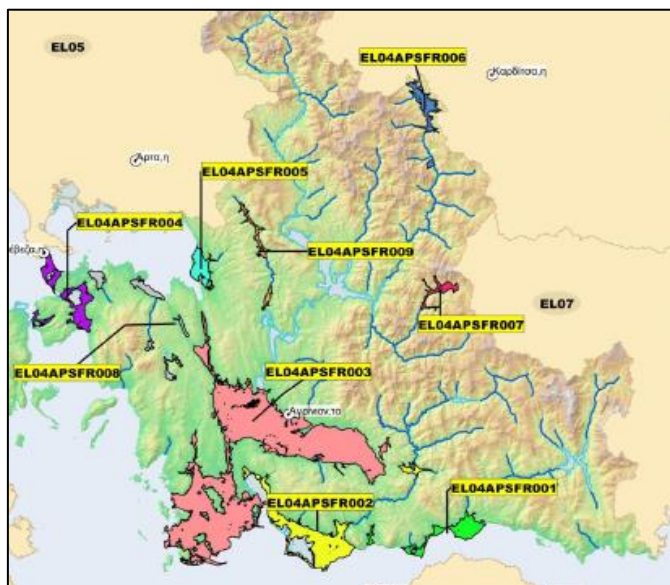




ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)

Στάδιο 2 – Παραδοτέο 16

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: 1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ:

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.

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

ΣΤΑΔΙΟ 2 – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1	09/08/2024	Αρχική Έκδοση
Εκδ. 2	29/11/2024	2 ^η Έκδοση
Εκδ. 3	14/03/2025	3 ^η Έκδοση
Εκδ. 4	11/05/2025	4 ^η Έκδοση

Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο

A/A	Τίτλος	Κλίμακα	Αριθμός Τεύχους / Χάρτη
	ΤΕΥΧΗ		
1	Τεχνική Έκθεση		EL04_P16_T1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	I
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ	III
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ	IV
1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΈΚΘΕΣΗΣ	1
1.2 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	3
1.3 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	5
2 Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	6
2.1 ΓΕΝΙΚΑ	6
2.2 ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΟΡΙΣΜΟΙ	7
3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ	8
3.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ	8
3.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ	8
3.3 ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	10
3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	11
4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	17
5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	18
5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 08/07/2024	18
5.2 ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 09/07/2024	24
5.3 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ	25
5.4 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	32
5.5 ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	34
6 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	35

7 ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

84

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

ΕΙΚΟΝΑ 3-1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ (ΠΗΓΗ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 2006)	11
---	----

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3-1 : ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	12
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-2 : ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	13
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-1: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 08/07/2024.....	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-2: ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 08/07/2024	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-3: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΥΠΩΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 08/07/2024	21
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-4: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΣΤΙΣ 09/07/2024.....	25
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-7: ΠΛΗΘΟΣ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	25
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-8: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	27
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-5: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	32
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-6: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ	33
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-7: ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	34
ΠΙΝΑΚΑΣ 6-1: ΠΛΗΘΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΜΠΕ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	35
ΠΙΝΑΚΑΣ 6-2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΣΜΠΕ ΤΗΣ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΥΔ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ04)	37

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΈΚΘΕΣΗΣ

Η παρούσα αποτελεί το Παραδοτέο 16 του 2^{ου} Σταδίου της σύμβασης «1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας», ΤΜΗΜΑ 4: «1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας», η οποία υπογράφηκε στις 31/08/2022 μεταξύ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και της ΚΕ Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. με δ.τ. GK CONSULTANTS – ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με δ.τ. ENVECO Α.Ε.

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 17772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β'/22.06.2017) και ισχύει, έχει ολοκληρωθεί ο 1ος κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, ο οποίος περιλαμβάνει την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Στο πλαίσιο του 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.

Αντικείμενο της σύμβασης 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 Κινδύνου 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 ενεργού συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων, στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, καθώς και ο συντονισμός, κατά περίπτωση, της ενεργούς συμμετοχής των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
8. Η ανάρτηση των αποτελεσμάτων της 1ης Αναθεώρησης των ΧΕΠ, ΧΚΠ και ΣΔΚΠ στο ηλεκτρονικό σύστημα WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος.
9. Η ανάρτηση όλων των παραγόμενων δεδομένων της 1ης Αναθεώρησης (2ος κύκλος εφαρμογής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ) στον ιστότοπο <https://floods.ypeka.EL/> 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.
- Τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (1^η Αναθεώρηση) των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (<http://wfdver.ypeka.EL/el/home-EL/>).

- Η 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας βάσει του άρθρου 14 τη 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.

Στην παρούσα έκθεση παρουσιάζεται η έκθεση αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαβούλευσης η οποία συντάσσεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος και περιλαμβάνει την αποδελτίωση όλων των παρατηρήσεων από τη διαβούλευση και τη συνοπτική τεκμηριωμένη πρόταση για την αποδοχή ή απόρριψη της κάθε μία από τις παραπάνω παρατηρήσεις.

1.2 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η ομάδα εκπόνησης της μελέτης που συγκροτήθηκε από την Κοινοπραξία, έχει ως εξής:

- Από το γραφείο **Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**
 - ο Ιωάννης Καραβοκύρης, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Υδρολόγος B.Sc. M.Sc DIC Ph.D
 - ο Δημήτρης Καλοδούκας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
 - ο Νικόλαος Μαλατέστας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
 - ο Γεώργιος Καραβοκύρης, Πολιτικός Μηχανικός, MSc
 - ο Branislav Todorovic, Μηχανολόγος Μηχανικός, BEng MSc, GIS expert
 - ο Ιωάννης Μπάφας, Πολιτικός Μηχανικός, MSc
 - ο Γεώργιος Παρισόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός, Υδρολόγος, MSc Phd
 - ο Θεόδωρος Ζαρκαδούλας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Water Resources ETHZ
 - ο Γεωργία Παπαδονικολάκη, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων ΕΜΠ
 - ο Ευάγγελος Βασιλείου, Πολιτικός Μηχανικός Παν. Πατρών, MSc Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων ΕΜΠ
 - ο Άννα-Δέσποινα Βενεδίκη, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Management, Warwick Business School
 - ο Μαρίνα Πάσιου Κεφαλίδου, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, MSc Γεωτεχνικός

- ο Γεώργιος Μαρκόπουλος-Σαρίκας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Fluid Mechanics, Imperial College London
- Από το γραφείο **ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.**
 - ο Γεώργιος Κοτζαγεώργης, Βιολόγος, Περιβαλλοντολόγος, PhD
 - ο Σπυρίδων Παπαρηγορίου, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc, Μηχανικός Υδατικών Πόρων Dipl., Οικονομία Περιβάλλοντος MLitt
 - ο Μιχάλης Μαρουλάκης, Βιολόγος Παν. Αθηνών, Τεχνολόγος – Ιχθυολόγος
 - ο Θεοδότη Βέργου, Πολιτικός Μηχανικός, Επιστήμη & Τεχνολογία Υδατικών πόρων MSc
 - ο Κωνσταντίνος Πυργάκης, Γεωλόγος MSc Χημεία, Τεχνολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος
 - ο Αντώνης Αρβανίτης, Γεωλόγος/ Περιβαλλοντολόγος MSc Εφαρμοσμένη Γεωλογία
 - ο Κωνσταντίνος Καβούρης, Γεωλόγος MSc
- **Χρήστος Σαλόγιαννος**, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ
- **Μαρία-Βασιλική Καρακώστα**, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ
- **Βασίλειος Περγλέρος**, Γεωλόγος
- **Κωνσταντίνος Κοτσόβουλος**, Γεωπόνος
- Από το γραφείο **ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.**
 - Αποστολία Παπαδούδη, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
 - Στέργιος Διαμαντόπουλος, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
 - Κωνσταντίνος Καρυστινάκης, Γεωγράφος MSc
 - Αναστάσιος Μαλάμης, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
 - Στέφανος Στεφανίδης, Δασολόγος PhD
 - Χρυσούλα Χατζηχριστάκη, Δασολόγος MSc
 - Βασίλειος Αλεξανδρίδης, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ, MSc
- Από το γραφείο **ΟΜΙΚΡΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Α.Ε.**
 - Αντώνιος Τορτοπίδης, Οικονομολόγος, M.A.

Επικοινωνία:

Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.

Αλεξανδρουπόλεως 23 & Καισαρείας, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7756130

email: central@gk-consultants.gr

1.3 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Την επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής απαρτίζουν τα ακόλουθα στελέχη της Δ/νσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ:

- Παρδάλη Αθανασία, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό.
- Φωκαεύς Άννα, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό, μέλος.
- Κουτράκης Στυλιανός, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό, μέλος.

Με αναπληρωματικούς τους:

- Αθανασίου Ελένη, Προϊσταμένη Τμήματος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό, Πρόεδρος Επιτροπής.
- Μαρίνος Διονύσιος, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό.
- Παναγιωτοπούλου Γεωργία, Υπάλληλος στη Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με Α' βαθμό.

Σημειώνεται ότι η παρακολούθηση και παραλαβή των παραδοτέων πραγματοποιήθηκε με την τεχνική υποστήριξη του Συμβούλου της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων (ΓΓΦΠΥ) σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, βάσει του από 01-07-2022 συμφωνητικού παροχής υπηρεσιών «Υπηρεσίες Συμβούλου Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στην κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας», μεταξύ της ΓΓΦΠΥ/ΓΔΥ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του νομικού προσώπου με την επωνυμία ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.

Επικοινωνία:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Υδάτων

Μεσογείων 119, 115 26, Αθήνα

Τηλ.: +2131513849, 850, 852

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

2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

- i. οι πλημμύρες μπορεί να προκαλέσουν θανάτους, μετακινήσεις πληθυσμών και ζημιές στο περιβάλλον, να θέσουν σοβαρά σε κίνδυνο την οικονομική ανάπτυξη και να υπονομεύσουν τις οικονομικές δραστηριότητες της Κοινότητας
- ii. οι πλημμύρες είναι φυσικά φαινόμενα τα οποία είναι αδύνατο να προληφθούν
- iii. ορισμένες ανθρώπινες δραστηριότητες (όπως η αύξηση των ανθρωπίνων οικισμών και περιουσιακών στοιχείων στις πλημμυρικές περιοχές καθώς και η μείωση της φυσικής ικανότητας του εδάφους όσον αφορά στην κατακράτηση υδάτων λόγω αλλαγών στη χρήση γης) και η αλλαγή του κλίματος συμβάλλουν στην αύξηση της πιθανότητας επέλευσης φαινομένων πλημμύρας, με αντίστοιχη αύξηση των αρνητικών τους επιπτώσεων

έθεσε σε ισχύ την Οδηγία 2007/60/ΕΚ (εφεξής Οδηγία) για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

Η Οδηγία έχει σκοπό τη «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 που συνδέονται με τις πλημμύρες στην Κοινότητα» (Επίσημη εφημερίδα της Κοινότητας, 06/11/2007).

Οι βασικές απαιτήσεις της χωρίζονται σε (3) στάδια:

1ο Στάδιο: Διεξαγωγή **Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας** (εφεξής ΠΑΚΠ) για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 της Οδηγίας. Βάσει της ΠΑΚΠ προσδιορίζονται οι περιοχές για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα. Η ΠΑΚΠ επανεξετάζεται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2018 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

2ο Στάδιο: Κατάρτιση **Χαρτών Επικινδυνότητας** και **Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις ανωτέρω περιοχές, σύμφωνα άρθρο 6 της Οδηγίας. Στους χάρτες αυτούς εμφανίζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με διαφορετικά σενάρια πλημμύρας καθώς και πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενες πηγές περιβαλλοντικής ρύπανσης (π.χ. IPPC εγκαταστάσεις) ως συνέπεια πλημμύρας. Οι χάρτες επανεξετάζονται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2019 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

3ο Στάδιο: Κατάρτιση **Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας** (εφεξής ΣΔΚΠ) σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις περιοχές που υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Τα ΣΔΚΠ θα πρέπει να εστιάζονται στην πρόληψη, στην προστασία και στην ετοιμότητα. Προκειμένου να δοθεί στους ποταμούς περισσότερος χώρος, τα εν λόγω σχέδια θα πρέπει να εξετάζουν, όπου είναι δυνατόν, τη διατήρηση ή/και αποκατάσταση πλημμυρικών περιοχών, καθώς και μέτρα πρόληψης και μείωσης των ζημιών που προκαλούνται από τις πλημμύρες στην υγεία και τη ζωή των ανθρώπων, στο περιβάλλον, στην πολιτιστική κληρονομιά, οικονομική δραστηριότητα και στις υποδομές.

2.2 ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΟΡΙΣΜΟΙ

Η Οδηγία έχει ενσωματωθεί στο Ελληνικό Δίκαιο με την **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010** (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924 (ΦΕΚ Β'2140/22.06.2017), όπου στην έννοια της πλημμύρας περιλαμβάνονται και οι πλημμύρες από καταστροφές μεγάλων υδραυλικών έργων, όπως θραύσεις αναχωμάτων και φραγμάτων, που δεν αναφέρονται στην Οδηγία.

Γεωγραφική μονάδα εφαρμογής της Οδηγίας είναι οι Περιοχές Λεκάνης Απορροής Ποταμού (που αντιστοιχούν στον όρο Υδατικά Διαμερίσματα του άρθρου 3 του Π.Δ. 51/2007), η ίδια γεωγραφική μονάδα εφαρμογής και της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα Νερά.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ **Πλημμύρα** είναι «η προσωρινή κατάκλυση του εδάφους από νερό το οποίο, υπό κανονικές συνθήκες, δεν είναι καλυμμένο από νερό. Αυτή περιλαμβάνει πλημμύρες από ποτάμια, ορεινούς χείμαρρους και υδατορεύματα εφήμερης ροής, υπερχειλίσεις λιμνών, και πλημμύρες από υπόγεια ύδατα και τη θάλασσα σε παράκτιες περιοχές. Ακόμη, περιλαμβάνει πλημμύρες από καταστροφές μεγάλων υδραυλικών έργων, όπως θραύσεις αναχωμάτων και φραγμάτων».

Ως **κίνδυνος πλημμύρας** 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 με αυτή την πλημμύρα». Τέλος η ΚΥΑ - πλέον των οριζόμενων στην Οδηγία - ορίζει την επικινδυνότητα πλημμύρας ως τη «δυνατότητα εμφάνισης πλημμύρας σε συγκεκριμένο χώρο (ποσοτικοποιούμενη μέσω του βάθους νερού, της ταχύτητας ροής ή άλλου χαρακτηριστικού υδρολογικού ή υδραυλικού μεγέθους) που αντιστοιχεί σε δεδομένη πιθανότητα υπέρβασης».

Αρμόδιες Αρχές για την εφαρμογή των προνοιών της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 είναι η **Γενική Διεύθυνση Υδάτων (ΓΔΥ)** και οι **Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων** (Άρθρο 3).

Η **ΓΔΥ** διαμορφώνει το Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΕΠΑΚΠ) και παρακολουθεί, αξιολογεί και ελέγχει την εφαρμογή του. Επίσης, συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς και μετέχει στα αρμόδια κρατικά όργανα για θέματα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας. Εκπροσωπεί τη χώρα και μετέχει στα αρμόδια κοινοτικά όργανα για θέματα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας. Καταρτίζει ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την υλοποίηση, αξιολόγηση και τον έλεγχο εφαρμογής του ΕΠΑΚΠ της προηγούμενης χρονικής περιόδου, με βάση τις ετήσιες εκθέσεις των Διευθύνσεων Υδάτων και τις υποβάλλει στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων.

Οι **Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων** οφείλουν να διενεργούν την ΠΑΚΠ, να καταρτίζουν τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνου πλημμύρας, να καταρτίζουν και εφαρμόζουν τα ΣΔΚΠ, να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για τον συντονισμό της εφαρμογής των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2007/60/ΕΚ, όπως αυτές έχουν ενσωματωθεί στην εθνική νομοθεσία, και να μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού. Τέλος καταρτίζουν ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την εφαρμογή της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 που τις διαβιβάζουν στην ΕΓΥ. Η άσκηση των αρμοδιοτήτων των Διευθύνσεων Υδάτων των Περιφερειών πρέπει να είναι συμβατή με το ΕΠΑΚΠ, εφόσον αυτό υπάρχει. Η ΠΑΚΠ, ο χάρτης επικινδυνότητας πλημμύρας (ΧΕΠ), ο χάρτης κινδύνων πλημμύρας (ΧΚΠ) και το ΣΔΚΠ είναι δυνατόν να καταρτίζονται από την ΓΔΥ σύμφωνα με το άρθρο 3 της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010. Έτσι, στην παρούσα φάση οι ΧΕΠ, οι ΧΚΠ και τα ΣΔΚΠ για όλα τα ΥΔ καταρτίζονται από τη ΓΔΥ.

3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

3.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ

Στο Άρθρο 10 της Οδηγίας ορίζεται ότι:

«τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνων πλημμύρας, οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας να καθίστανται διαθέσιμα στο κοινό. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας».

Επιπλέον, στο Άρθρο 9 αναφέρεται:

«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»

Η ενεργός συμμετοχή υπονοεί ότι οι συμμετοχοί καλούνται να συμβάλουν ενεργά στη διαδικασία προγραμματισμού με τη συζήτηση των ζητημάτων συμβάλλοντας στη λύση τους μέσω των διαβουλεύσεων. Οι διαβουλεύσεις σημαίνουν ότι το κοινό μπορεί να αντιδράσει στα σχέδια και τις προτάσεις, που αναπτύσσονται από τις αρχές. Έτσι, η ουσιαστική έως ενεργός συμμετοχή είναι η δυνατότητα για τους συμμετέχοντες να επηρεάσουν τη διαδικασία διαβούλευσης. Δεν υπονοεί απαραίτητως ότι γίνονται επίσης αρμόδιοι για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

3.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Στο Άρθρο 3.2.ε της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/ 2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924, με την οποία ενσωματώθηκε η Οδηγία στην ελληνική νομοθεσία, αναφέρεται ότι:

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

Επιπλέον, στο άρθρο 9 της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924, αναφέρεται:

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

α) Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων προβαίνουν σε ηλεκτρονική ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και του Προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, απευθύνοντας πρόσκληση προς το ενδιαφερόμενο κοινό και τους εμπλεκόμενους φορείς για να λάβουν γνώση

του περιεχομένου τους, προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους και να υποβάλουν εγγράφως, ηλεκτρονικά ή με κάθε άλλο πρόσφορο μέσο τις παρατηρήσεις τους. Η δημοσιοποίηση των ανωτέρω μπορεί να γίνεται και με κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.

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.

Με βάση της παράγραφο 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, δίνεται **η δυνατότητα κατάρτισης, επανεξέτασης και αναθεώρησης, της ΠΑΚΠ, των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου αλλά και των ΣΔΚΠ από την ΕΓΥ ύστερα από αίτημα του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.**

Στο παρόντα διαχειριστικό κύκλο, όπως αναφέρθηκε, εφαρμόστηκε το εν λόγω άρθρο, αρά ισχύουν τα εξής σύμφωνα με τη συνέχεια του Άρθρου 9 της ίδια ΚΥΑ:

«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, 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, 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».

Έτσι, για την περίπτωση αυτή, και σύμφωνα και το άρθρο 8 περίπτωση (δ) της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, ισχύει η παράγραφος 2.2, Άρθρο 5, περίπτωση (ζ), του Ν.4117/2013 (Α'29), που αντικαθιστά την παράγραφο 2 του άρθρου 7 του ν. 3199/2003, στην οποία ορίζεται ότι:

«2.2. Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μεριμνά για την ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των φορέων εκπροσώπησης του, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών κατά τη διαδικασία εκπόνησης, αναθεώρησης ή ενημέρωσης του Σχεδίου Διαχείρισης. Για το σκοπό αυτόν προβαίνει σε δημόσια διαβούλευση του προσχεδίου Διαχείρισης θέτοντας στη διάθεση του εν λόγω κοινού και των φορέων όλα τα σχετικά στοιχεία και τις πληροφορίες που έχει συγκεντρώσει. Ειδικότερα:

α) Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων προβαίνει σε ηλεκτρονική ανάρτηση του προσχεδίου Διαχείρισης απευθύνοντας πρόσκληση προς το ενδιαφερόμενο κοινό και τους φορείς εκπροσώπησης του για να λάβουν γνώση του περιεχομένου του προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους και να υποβάλουν εγγράφως ή ηλεκτρονικά τις παρατηρήσεις τους. Η δημοσιοποίηση του προσχεδίου Διαχείρισης μπορεί να γίνεται και σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, χρησιμοποιώντας κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.

β) Για τη διατύπωση και υποβολή παρατηρήσεων και απόψεων παρέχεται προθεσμία τουλάχιστον έξι (6) μηνών από τη δημοσιοποίηση του. Οι παρατηρήσεις του κοινού και των φορέων λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης.»

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 αιτιών, 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, 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). Οι διαδικασίες δημοσιοποίησης και διαβούλευσης της ΣΜΠΕ θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. Οίκ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006).

- Στα παραπάνω όπου αναφέρεται η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ), εννοείται η Γενική Διεύθυνση Υδάτων (ΓΔΥ).

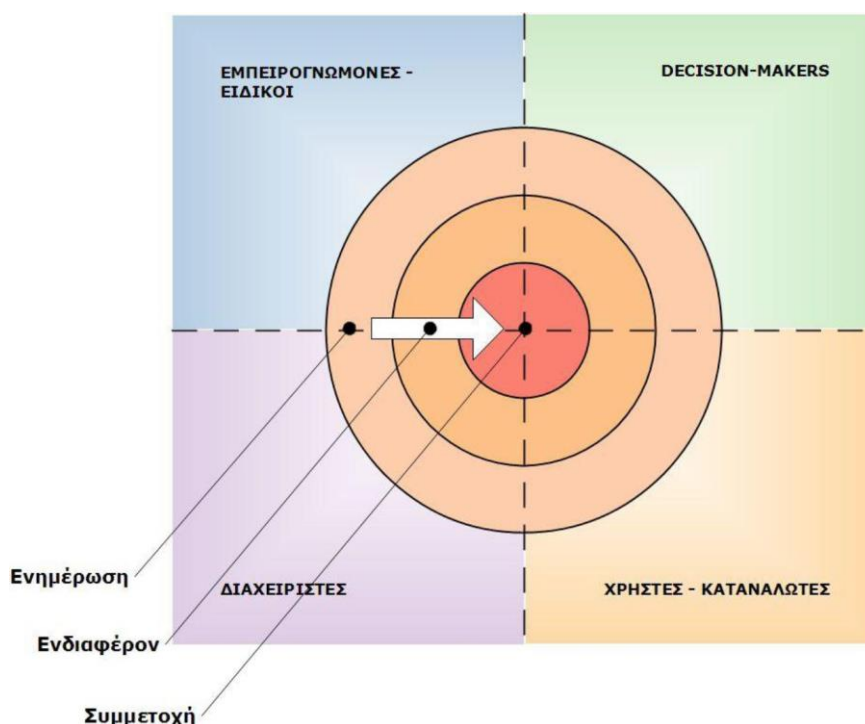
3.3 ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Ως ενδιαφερόμενος φορέας μπορεί να θεωρηθεί ο καθένας από μας στο βαθμό που επηρεάζει και επηρεάζεται από την «καλή» κατάσταση των υδάτων. Διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φορέων οι οποίοι μπορεί και πρέπει να λάβουν μέρος στη διαδικασία συλλογής απόψεων για τα Σχέδια 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 νερού, δηλαδή ο καθένας από εμάς.**
- **Διαχειριστές**, δηλαδή φορείς που έχουν ρόλο εφαρμογής στη διαχείριση των υδάτων (ΔΕΥΑ, ΤΟΕΒ, κ.λπ.).

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.



Εικόνα 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 Δυτικής Στερεάς Ελλάδας που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **804 φορείς**. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **497** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **67** στην κατηγορία **Διαχειριστές**, **41** στην κατηγορία **Χρήστες / Καταναλωτές**, **100** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες / Ειδικοί**, **29** στην κατηγορία **Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών** και **70 ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης**.

3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Η διαβούλευση στα πλαίσια της μελέτης αφορά τόσο τα Σχέδια Διαχείρισης όσο και την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Συγκεκριμένα, οι διαδικασίες της δημοσιοποίησης και της διαβούλευσης περιλαμβάνουν:

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

1. Κατάρτιση προγράμματος διαβούλευσης στο οποίο καταγράφονται οι κοινωνικοί εταίροι που θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης. Επίσης διατυπώνονται οι βασικοί κανόνες της διαβούλευσης, ο τρόπος οργάνωσης της συμμετοχικής διαδικασίας και οι μορφές αυτής, τα διαθέσιμα εργαλεία, η επιλογή των κατάλληλων υποστηρικτικών εργαλείων και το πρόγραμμα εργασιών στα πλαίσια της διαβούλευσης.
2. Την ανάρτηση σε σχετική ιστοσελίδα των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και των υποστηρικτικών τους τεχνικών και μη εκθέσεων, των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, καθώς και των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
3. Τη δημιουργία υλικού δημοσιοποίησης και ενημέρωσης.
4. Τη διοργάνωση ημερίδων και συναντήσεων σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, για την παρουσίαση των Σχεδίων Διαχείρισης και των ΣΜΠΕ, σε πόλεις και ημερομηνίες που θα υποδειχθούν από την ΕΓΥ, στις οποίες θα συμμετέχουν οι υπεύθυνοι επιστήμονες της ομάδας μελέτης. Οι παρουσιάσεις των ημερίδων θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα.
5. Τη σύνταξη ερωτηματολογίου που θα αναφέρεται στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την υποβολή γραπτών σχολίων και προτάσεων.
6. Τη σύνταξη μετά το τέλος της διαβούλευσης έκθεσης με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

Στους παρακάτω Πίνακες (**Πίνακας 3-1** και **Πίνακας 3-2**) παρουσιάζονται αρχικά ο συνοπτικός και στη συνέχεια ο αναλυτικός προγραμματισμός των εργασιών διαβούλευσης όπως πραγματοποιήθηκε στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

**Πίνακας 3-1 : Συνοπτικός Προγραμματισμός εργασιών διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης
Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας**

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ
22/12/2023	Δημοσιοποίηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας
21/06/2024	Δημοσιοποίηση Προσχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας – <u>Έναρξη Διαβούλευσης</u>
08-09/07/2024	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης Μεσολόγγι (08/07/2024) για το ηπειρωτικό τμήμα του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και στην Κέρκυρα (09/07/2024) για τη ΛΑΠ Λευκάδος
24/10/2024	Δημοσιοποίηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
31/01/2025	<u>Ολοκλήρωση Διαβούλευσης</u>
14/03/2025	Υποβολή Έκθεσης αποτελεσμάτων διαβούλευσης

Πίνακας 3-2 : Αναλυτικός Προγραμματισμός εργασιών διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
22/12/2023	Δημοσιοποίηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας	Δημοσιοποιούνται οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνων πλημμύρας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης (http://floods.ypeka.gr/), όλων των απαιτούμενων πληροφοριών για τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί των δημοσιοποιηθέντων Χαρτών.
1/4/2024 έως 30/6/2024	Πρόγραμμα Διαβούλευσης	Καταγράφονται οι κοινωνικοί εταίροι που θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης. Διατυπώνονται οι βασικοί κανόνες της διαβούλευσης, ο τρόπος οργάνωσης της συμμετοχικής διαδικασίας και οι μορφές αυτής, τα διαθέσιμα εργαλεία, την επιλογή των κατάλληλων υποστηρικτικών εργαλείων και το πρόγραμμα εργασιών στα πλαίσια της διαβούλευσης	Η διαδικασία της διαβούλευσης ξεκινάει με την ολοκλήρωση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Στην Πρόγραμμα Διαβούλευσης περιγράφονται λεπτομέρειες ως προς τη συμμετοχική διαδικασία, οι κατηγορίες των φορέων που λαμβάνουν μέρος στη διαβούλευση, καθώς και η διαδικασία από το πως μπορούν να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι φορείς μέχρι την ενεργό συμμετοχή τους στη διαβούλευση. Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας που θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης παρουσιάζεται στο Παράρτημα .	Ανάδραση από τους ενδιαφερομένους επί της περιγραφόμενης διαδικασίας. Επικαιροποίηση της λίστας των κοινωνικών εταίρων εάν απαιτείται.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
21/06/2024	Δημοσιοποίηση Προσχεδίου Διαχείρισης	Δημοσιοποιείται το Προσχέδιο Διαχείρισης το οποίο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνων πλημμύρας, τους βασικούς στόχους για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, τα αναγκαία μέτρα και την προτεραιότητά τους, με τα συμπεράσματά που μπορούν να εξαχθούν.	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης (http://floods.ypeka.gr/), όλων των απαιτούμενων πληροφοριών του Προσχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας. Το Προσχέδιο της Διαχείρισης, θα συνοδεύεται από ερωτηματολόγιο, το οποίο θα περιλαμβάνει ερωτήσεις επί αυτού. Προετοιμασία απλουστευμένων κειμένων, τα οποία θα υποβληθούν στην ΕΓΥ και μετά από έλεγχο θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης (http://floods.ypeka.gr/) Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να συμπληρώνουν τα ερωτηματολόγια και να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Θα γίνει επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και σχολιασμός των αποτελεσμάτων.	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου και της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί του Προσχεδίου της Διαχείρισης. Οι παρατηρήσεις – προτάσεις των ενδιαφερομένων φορέων, αφού αξιολογηθούν από την ΕΓΥ και τον Ανάδοχο, θα αξιοποιηθούν κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.
24/06/2024 Έως 31/10/2024	Διάδοση υλικού πλατιάς δημοσιοποίησης	Προετοιμασία υλικού για την ευρεία δημοσιοποίηση του έργου και για την ενημέρωση, κινητοποίηση και συμμετοχή των ενδιαφερόμενων /εμπλεκόμενων φορέων και του κοινού.	Το Σχέδιο Διαχείρισης και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων θα είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο. Παράλληλα η σύνοψη του Σχεδίου Διαχείρισης και η ΣΜΠΕ, θα αποσταλούν στις αρμόδιες αρχές του Υδατικού Διαμερίσματος.	Ενημέρωση και κινητοποίηση των ενδιαφερομένων φορέων, ώστε να επιτευχθεί η ενεργή συμμετοχή στις διαδικασίες κοινωνικού διαλόγου.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
08/07/2024 και 09/07/2024	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης, όπου θα παρουσιαστούν το Σχέδιο Διαχείρισης, και η υπό διαμόρφωση Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	Οι ημερίδες διαβούλευσης διεξήχθησαν στο Μεσολόγγι (08/07/2024) για το ηπειρωτικό τμήμα του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και στην Κέρκυρα (09/07/2024) για τη ΛΑΠ Λευκάδος. Οι ημερίδες θα διαρθρώθηκαν γενικώς στα παρακάτω μέρη: 1. Παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας 2. Παρουσίαση της υπό διαμόρφωση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων 3. Συζήτηση / τοποθετήσεις/ καταγραφή απόψεων – παρατηρήσεων Στις ημερίδες, κατατέθηκαν οι προτάσεις των κοινωνικών εταίρων επί του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ. Οι συζητήσεις κατά τη διάρκεια της ημερίδας καταγράφηκαν, με σκοπό την οριστικοποίηση των ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.	Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους επί του παρουσιαζόμενου Σχεδίου της Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ με σκοπό την οριστικοποίησή τους.
24/10/2024	Δημοσιοποίηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)	Διατυπώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης, αναλύοντας τη σκοπιμότητα των Σχεδίων Διαχείρισης και παρέχοντας εναλλακτικά σενάρια λύσεων.	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης (http://floods.ypeka.gr/), της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Θα ακολουθήσει επεξεργασία και σχολιασμός των παρατηρήσεων/προτάσεων που υποβλήθηκαν.	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί της ΣΜΠΕ. Οι παρατηρήσεις – προτάσεις των ενδιαφερομένων φορέων, αφού αξιολογηθούν από την ΕΓΥ και τον Ανάδοχο, θα αξιοποιηθούν κατά την επικαιροποίηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
31/01/2025	Ολοκλήρωση διαβούλευσης			
14/03/2025	Υποβολή Έκθεσης αποτελεσμάτων διαβούλευσης	Τα αποτελέσματα και η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης θα υποβληθούν προς έγκριση στην ΓΔΥ, με μορφή έκθεσης, μετά την λήξη της διαβούλευσης.	Για την τελική αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης, θα συγκεντρωθούν και θα επεξεργαστούν τα ερωτηματολόγια, οι παρατηρήσεις που στάλθηκαν στην ΓΔΥ, τα σχόλια που αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης και οι τοποθετήσεις – απόψεις – παρατηρήσεις που καταγράφηκαν στις ημερίδες ενημέρωσης, στις ενημερωτικές συναντήσεις. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης θα υποβληθούν προς έγκριση στην ΓΔΥ, με μορφή έκθεσης αξιολόγησης και στη συνέχεια, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις αυτής θα ληφθούν υπόψη κατά τη γνωμοδότηση επί των Σχεδίων Διαχείρισης.	Η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης θα ληφθεί υπόψη κατά τη γνωμοδότηση επί των Σχεδίων Διαχείρισης.

4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας όπως καταρτίστηκαν για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), δημοσιοποιήθηκαν, όπως αναφέρθηκε, στο σχετικό ιστότοπο της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων στις 22/12/2023.

Από τη δημοσιοποίησή τους και έως την έναρξη της διαδικασίας διαβούλευσης για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι φορείς διαβούλευσης δεν προέβησαν σε παρεμβάσεις σχετικές με τα αποτελέσματα των χαρτών.

5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 08/07/2024

Πληροφορίες Ημερίδας

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Δευτέρα, 8 Ιουλίου 2024, Αίθουσα Εκδηλώσεων Διοικητηρίου ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας (Κύπρου 30, Μεσολόγγι), με δυνατότητα συμμετοχής και διαδικτυακά.

Την ημερίδα χαιρέτησε η κ. Ιωάννα Καραθανάση, προϊσταμένη της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδας-Ιονίου.

Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Το έργο της 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Κ. Παπατσιμπα, Γενική Διεύθυνση Υδάτων*)
- Τα ειδικά Χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης και η μεθοδολογία για τις Υδρολογικές και Υδραυλικές προσομοιώσεις (*Γ. Παπαδονικολάκη, Χ. Σκάντζας, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ), οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ) και η Διερεύνηση της Κλιματικής Αλλαγής για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Γ. Παπαδονικολάκη, Χ. Σκάντζας, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Οι Στόχοι της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Α. Ζαρκαδούλας, Ι.Καραβοκύρης, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Η Ανάλυση περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Γ. Μπαρμπούτης, Κ/Ξία Αναδόχου*)

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η συμμετοχή στην ημερίδα ήταν ικανοποιητική καθώς εκπροσωπήθηκε πληθώρα σχετικών φορέων των οποίων οι απόψεις εκφράστηκαν ως επί το πλείστο κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων.

Συγκεκριμένα, οι συμμετοχές που καταγράφηκαν ήταν τριάντα δύο (32) διά ζώσης και διακόσιες πενήντα (250) με διαδικτυακή προβολή (εκ των οποίων οι 48 είχαν κάνει ονομαστική εγγραφή) και εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό). Ο αναλυτικός κατάλογος των συμμετεχόντων στην ημερίδα δίδεται στο Παράρτημα.

**Πίνακας 5-1: Πλήθος συμμετεχόντων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα Μεσολογγίου
08/07/2024**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	5
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	5
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	1
ΠΕ (Περιφέρεια)	13
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	3
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	5
Σύνολο	32

Συνοπτικά στοιχεία παρεμβάσεων

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας συζητήθηκαν με τους συμμετέχοντες θέματα σχετικά με την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ενώ παράλληλα υπήρξαν τοποθετήσεις/παρεμβάσεις από ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες οι οποίες καταγράφηκαν με απομαγνητοφώνηση της ημερίδας (βλ. Παράρτημα) ώστε να χρησιμοποιηθούν στα οριστικά Σχέδια Διαχείρισης.

Συγκεκριμένα, έγιναν **τρεις (3) παρεμβάσεις** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

**Πίνακας 5-2: Πλήθος παρεμβάσεων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα Μεσολογγίου
08/07/2024**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	-
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	2
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	1
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	-
Σύνολο	3

Αποδελτίωση παρεμβάσεων / παρατηρήσεων και τεκμηριωμένων απαντήσεων

Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράστηκαν περιληπτικά οι ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις επί των σχεδίων διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα (**Πίνακας 5-3**).

Προς διευκόλυνση της παρουσίασης της αξιολόγησης, η κάθε παρέμβαση / παρατήρηση λαμβάνει έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από το συμβολισμό **ΠΠ** (Προφορική Παρέμβαση) συνοδευόμενο από έναν αύξοντα αριθμό.

Οι παρεμβάσεις αυτές συνοδεύονται κατά περίπτωση από τις απαντήσεις που δόθηκαν από τους μελετητές κατά τη διάρκεια της ημερίδας και από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Πίνακας 5-3: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν κατά την διάρκεια της ημερίδας Μεσολογίου 08/07/2024

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ1	ΤΟΕΒ ΠΕΔΙΑΔΟΣ ΜΟΡΝΟΥ	ΚΩΣΤΑΣ ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ	«Στα αίτια πλημμύρας για την πρώτη Ζώνη Δέλτα ποταμού Μόρνου, ιδιαίτερα στην πλευρά της Δωρίδας αναφέρεται τη βροχόπτωση και την ποταμιά πλημμύρα. Ένα άλλο σημαντικό αίτιο είναι και η διάβρωση των ακτών με αποτέλεσμα τη θαλάσσιας εισχώρηση στη στεριά σε περιπτώσεις μεγάλου κυματισμού. Το παραπάνω φαινόμενο τα τελευταία χρόνια έχει οξυνθεί».	Στα πλαίσια του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας εξετάζεται και η πλημμύρα από τη μέση ανύψωση της στάθμης θάλασσας, όμως σύμφωνα με τις προδιαγραφές δεν λαμβάνεται υπόψη αν συγκεκριμένα σε μια περιοχή η διάβρωση έχει εντείνει το φαινόμενο αυτό της όξυνσης της πλημμύρας. Έτσι, για τη συγκεκριμένη περιοχή δεν προκύπτει επικινδυνότητα σε σχέση με τη μέση ανύψωση της στάθμης της θάλασσας. Παρ' όλα αυτά το σχόλιο αξιολογείται ως σημαντικό και εξετάζεται η ένταξη αντίστοιχης ενέργειας στο μέτρο που αφορά τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας ή άλλο σχετικό μέτρο λαμβάνοντας υπόψη ότι είναι ένα φαινόμενο το οποίο λόγω και της μειωμένης ποσότητας φερτών που φτάνει στο Δέλτα του Μόρνου από τη συνεχιζόμενη λειτουργία και του φράγματος, ενδεχομένως μπορεί τοπικά να έχει δημιουργήσει διαβρώσεις που εντείνουν την πλημμύρα και οι οποίες μπορεί να χρήζουν αποκατάστασης.
ΠΠ2	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ	ΑΛΚΗΣΤΙΣ ΠΑΡΠΟΥΡΑ	i. «Δεν αναφέρονται καθόλου τα προβλήματα που δημιουργεί η διάβρωση στο μέτωπο της λιμνοθάλασσας η οποία είναι πάρα πολύ σημαντική και οφείλεται εν μέρει στο ότι δεν καταφθάνουν στην περιοχή φερτά υλικά λόγω των φραγμάτων που υπάρχουν στον Αχελώο. Άρα λοιπόν εκεί έχουμε πολύ σημαντική διάβρωση από την θάλασσα και σε ορισμένες περιπτώσεις ολόκληρες λουρονησίδες, δηλαδή τα νησιά που προστατεύουν τη λιμνοθάλασσα	i. Το πρώτο σκέλος του σχολίου είναι ταυτόσημο με το προηγούμενο σχόλιο (ΠΠ1). Τα ζητήματα που θίγει αφορούν κατά κύριο λόγο το ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος. Στο βαθμό που επηρεάζονται οι πλημμύρες από θάλασσα από τη διάβρωση στην εν λόγω περιοχή θα εξεταστεί η προσθήκη σχετικών ενεργειών στα μέτρα του σχεδίου.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			έχουν μειωθεί σε σημαντικό βαθμό και αυτά σχετίζονται και με τις μισθώσεις των ιχθυοτροφείων που εμείς διαχειριζόμαστε». ii. «Είναι πολύ ενδιαφέρον ότι εντάσσεται σχετικό μέτρο για ορισμένους χώρους απόθεσης της στερεοπαροχής και είναι σημαντικό για εμάς, γιατί οι οριοθετικοί φραγμοί των ιχθυοτροφείων, δηλαδή το μέτωπο της λιμνοθάλασσας που υφίσταται όλη αυτή τη διάβρωση λείπουν τα φερτά υλικά. Άρα λοιπόν το να ξέρουμε ότι υπάρχει κάπου στερεοπαροχή, δηλαδή που μπορούμε εμείς να τη χρησιμοποιήσουμε για να ενισχύσουμε τους οριοθετικούς φραγμούς και με αυτό τον τρόπο να περιορίσουμε και την επίδραση των πλημμυρών από τη θάλασσα, δηλαδή από την ανάποδη μεριά, σίγουρα αυτό είναι πολύ σημαντικό και θα πρέπει να το λάβετε υπόψη σας».	ii. Το μέτρο που αναφέρεται (EL_04_52_01) αφορά την εκπόνηση ειδικής μελέτης για τους χώρους και περιοχές δυνητικής απόθεσης φερτών υλικών μετά από πλημμύρες. Σίγουρα ένα από τα κριτήρια της μελέτης θα είναι η πιθανότητα για περιβαλλοντικές συνέργειες, έτσι θα μπορούσε η περιοχή της λιμνοθάλασσας να ενταχθεί στις προαναφερόμενες περιοχές σύμφωνα και με τη μελέτη που προδιαγράφει το εν λόγω μέτρο.
ΠΠ3	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	i. «Στις παρουσιάσεις σας αναφέρεστε σε περίοδο επαναφοράς 100 ετών. Από τις μελέτες ξέρουμε που εκπονούμε ότι μιλάμε για περίοδο επαναφοράς πεντηκονταετίας, πάμε προς θεσμοθέτηση των 100 ετών λόγω των πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων»; ii. «Στον προσδιορισμό Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας υπάρχουν ιστορικά στοιχεία από την περίοδο 2012-2018. Αυτό γιατί, προφανώς δεν συμπεριλαμβάνονται ο Ιανός, ο Ντάνιελ, που ήταν μεταγενέστερα. Αν αυτό	i. Όσον αφορά την περίοδο επαναφοράς των 100 ετών αυτή δεν σχετίζεται με την περίοδο επαναφοράς που υπάρχει στις προδιαγραφές για τη οριοθέτηση που είναι τα 50 έτη. Είναι μία απόφαση που είχε ληφθεί από το αρχικό σχέδιο ότι κατά κύριο λόγο η περιοχή εφαρμογής των μέτρων θα είναι η ζώνη κατάκλυσης εκατονταετίας, δηλαδή δουλεύουμε με βάση αυτή, που είναι η μέση πιθανότητα πλημμύρας που εξετάζεται στο σχέδιο. Δηλαδή ο βασικός σχεδιασμός και οι προτάσεις που είναι τα μέτρα αφορούν αυτή τη ζώνη, χωρίς μία κατεύθυνση

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			προκύπτει από κάποια προδιαγραφή ή είναι κάποια παράλειψη;» iii. «Τα μέτρα, αναφέρονται και στο χωροταξικό σχεδιασμό. Αυτή τη στιγμή που μιλάμε, στη χώρα τρέχει, το πρόγραμμα Κωνσταντίνος Δοξιάδης που προαπαιτούμενό του είναι η οριοθέτηση ρεμάτων σε όλους τους οικισμούς. Αυτό σημαίνει ότι θα έχουμε μία αποτύπωση της κατάστασης της πραγματικότητας η οποία θα μας δείξει πρακτικά μέχρι πού φτάνει η γραμμή πλημμύρας. Αντιλαμβάνεστε ότι αυτά θα γεννήσουν ταυτόχρονα αναγκαιότητα για αντιπλημμυρικά έργα. Και η ερώτηση είναι, υπάρχουν τα χρηματοδοτικά εργαλεία για όλα αυτά;»	για να περάσουμε στη συνέχεια και στη νομοθεσία. Παρόλα αυτά, κατά περιπτώσεις, κάποιες φορές επιλέγεται για την οριοθέτηση η εκατονταετία, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες και για ειδικούς λόγους. ii. Ο λόγος που περιλαμβάνονται τα γεγονότα 2008-2018 είναι καθαρά συμβατικός, δηλαδή ότι η προκαταρκτική αξιολόγηση που προηγείται του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και ολοκληρώθηκε το 2019-2020. Οπότε μέσα από την ανάλυση που έγινε για τα πλημμυρικά γεγονότα, υπήρχαν γεγονότα μέσα στο 2018. Για τα γεγονότα που αναφέρονται στη Θεσσαλία, τον Ντάνιελ και τον Ιανό, σε αυτά τα Σχέδια Διαχείρισης έχει ληφθεί υπόψη ο Ιανός για την επανεκτίμηση των όμβριων καμπυλών. Ο Ντάνιελ δεν θα μπορούσε να ληφθεί υπόψη όσον αφορά τους αντίστοιχους υπολογισμούς, όμως έχει ληφθεί υπόψη όσον αφορά τα μέτρα στη Θεσσαλία. Όσον αφορά όμως το πώς σχετίζονται τα πρόσφατα πλημμυρικά φαινόμενα με τις ΖΔΥΚΠ, οι δύο περιοχές στις οποίες εκδηλώθηκαν ο Ιανός και ο Ντάνιελ εντάσσονταν ήδη στις ΖΔΥΚΠ της Θεσσαλίας. iii. Τα χρηματοδοτικά εργαλεία για τις πλημμύρες υπάρχουν με σημαντικότερο όλο το Ταμείο Συνοχής. Στο ΣΔΚΠ θα ενταχθούν πιο λεπτομερώς και προτάσεις για τη χρηματοδότησή των μέτρων.

5.2 ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 09/07/2024

Πληροφορίες Ημερίδας

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Τρίτη, 9 Ιουλίου 2024, στο Δημοτικό Θέατρο Κέρκυρας (Γεωργίου Θεοτόκη), με δυνατότητα συμμετοχής και διαδικτυακά και αφορούσε τη Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και Ηπείρου (EL05) για τα Ιόνια Νησιά.

Την ημερίδα χαιρέτησαν ο κ. Ιωάννης Τρεπεκλής, Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων και ο κ. Σπυρίδων Σπάθης, Αντιδήμαρχος Σάμης.

Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Το έργο της 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Σ. Λιάκου, Γενική Διεύθυνση Υδάτων*)
- Η Διαδικασία Εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (*Μ. Λαγκαδάς, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίων Νήσων*)
- Τα ειδικά Χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης και η μεθοδολογία για τις Υδρολογικές και Υδραυλικές προσομοιώσεις και ειδικά για τη ΛΑΠ Λευκάδος του ΥΔ04 (*Γ. Παπαδονικολάκη, Χ. Σκάντζας, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ), οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ) και η Διερεύνηση της Κλιματικής Αλλαγής για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και ειδικά για τη ΛΑΠ Λευκάδος του ΥΔ04 (*Γ. Παπαδονικολάκη, Χ. Σκάντζας, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Οι Στόχοι της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και ειδικά για τη ΛΑΠ Λευκάδος του ΥΔ04 (*Α. Ζαρκαδούλας, Ι.Καραβοκύρης, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Η Ανάλυση περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και ειδικά για τη ΛΑΠ Λευκάδος του ΥΔ04 (*Γ. Μπαρμπούτης, Κ/Ξία Αναδόχου*)

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για τις ΛΑΠ των Ιονίων Νήσων ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η συμμετοχή ήταν ικανοποιητική καθώς εκπροσωπήθηκε πληθώρα σχετικών φορέων των οποίων οι απόψεις εκφράστηκαν ως επί το πλείστο κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων.

Συγκεκριμένα, οι συμμετοχές που καταγράφηκαν ήταν είκοσι (28) διά ζώσης και τριακόσιες ενενήντα έξι (396) με διαδικτυακή προβολή (εκ των οποίων οι 39 είχαν κάνει ονομαστική εγγραφή) και εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό). Ο αναλυτικός κατάλογος των συμμετεχόντων στην ημερίδα δίδεται στο Παράρτημα.

Πίνακας 5-4: Πλήθος συμμετεχόντων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα Κέρκυρας στις 09/07/2024

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	5
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	7
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	3
ΠΕ (Περιφέρεια)	7
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	1
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	2
ΙΔ (Ιδιώτης)	3
Σύνολο	28

Συνοπτικά στοιχεία παρεμβάσεων

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας συζητήθηκαν με τους συμμετέχοντες θέματα σχετικά με την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ενώ παράλληλα υπήρξαν τοποθετήσεις/παρεμβάσεις από ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες οι οποίες καταγράφηκαν με απομαγνητοφώνηση της ημερίδας (βλ. Παράρτημα) ώστε να χρησιμοποιηθούν στα τελικά Σχέδια Διαχείρισης.

Συγκεκριμένα, όσον αφορά τη ΛΑΠ Λευκάδας που ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδος, δεν πραγματοποιήθηκε κάποια παρέμβαση.

5.3 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ**Συνοπτικά στοιχεία γραπτών παρατηρήσεων**

Κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, οι ενδιαφερόμενοι φορείς είχαν τη δυνατότητα υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί του Προσχεδίου της Διαχείρισης στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης.

Συγκεκριμένα, υποβλήθηκε **μία (1) γραπτή παρατήρηση** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

Πίνακας 5-5: Πλήθος γραπτών παρατηρήσεων ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	-
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	-
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	1
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΙΔ (Ιδιώτης)	-
Σύνολο	1

Αποδελτίωση γραπτών παρατηρήσεων ανά φορέα και τεκμηριωμένων απαντήσεων

Τα στοιχεία των γραπτών παρατηρήσεων καθώς και το περιληπτικό περιεχόμενό τους φαίνονται στον παρακάτω πίνακα (**Πίνακας 5-6**). Αναλυτικά, τα έγγραφα υποβολής των παρατηρήσεων επισυνάπτονται στο Παράρτημα.

Προς διευκόλυνση της παρουσίασης της αξιολόγησης, η κάθε παρέμβαση / παρατήρηση λαμβάνει έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από το συμβολισμό **ΓΠ** (Γραπτή Παρατήρηση) συνοδευόμενο από έναν αύξοντα αριθμό.

Οι παρατηρήσεις αυτές συνοδεύονται από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Πίνακας 5-6: Απαντήσεις στις γραπτές παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς
Ελλάδας

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΓΠ1	ΔΕΗ Α.Ε. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	22/11/2024	2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΗ	Οι αναφερόμενες προσθήκες / διορθώσεις λήφθηκαν υπόψη στη διαμόρφωση του οριστικού ΣΔΚΠ.
				- Στη σελίδα EL04-50 να προστεθεί το εξής: Υδρολογία και μηχανισμοί αποστράγγισης «...Στη συνέχεια τροφοδοτεί διαδοχικά τις τεχνητές λίμνες των Κρεμαστών, Καστρακίου και Στράτου, αρδεύει την πεδιάδα του Αγρινίου και αφού εμπλουτιστεί με τα πλεονάζοντα νερά των λιμνών Οζερού, Λυσιμαχείας και Τριχωνίδας και πλησιάζοντας στις εκβολές του αρδεύει επίσης την πεδινή έκταση Κατοχής - Νεοχωρίου. Σημειώνεται ότι από τη λίμνη Καστρακίου καλύπτονται και υδρευτικές ανάγκες της περιοχής.» - Στη σελίδα EL04-55, Πίνακας 3-11 Λιμναία Υδατικά Συστήματα και Ταμιευτήρες εντός της ΖΔΥΚΠ EL04RAK0003 να διορθωθεί η έκταση του ταμιευτήρα Στράτου από 7,82 km² σε 7,40 km² ώστε να υπάρχει συμφωνία με τα αναφερόμενα στον Πίνακα 4.1-8 της 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL 04). - Στη σελίδα EL04-61, Πίνακας 3-19 Λιμναία Υδατικά Συστήματα και Ταμιευτήρες εντός της ΖΔΥΚΠ EL04RAK0006 να διορθωθεί η έκταση του ταμιευτήρα Στράτου από 23,56 km² σε 25,2 km² ώστε να υπάρχει συμφωνία με τα αναφερόμενα στον Πίνακα 4.1-8 της 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL 04).	

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				- Στη σελίδα EL04-60, Πίνακας 3-17 Προστατευόμενες περιοχές του Παραρτήματος (i), (iii) και (v) της Οδηγίας 2000/60/EK που απαντώνται στη EL04RAK0006 Να διορθωθεί η ονομασία της ΕΖΔ NATURA 2000 - Περιοχή Λίμνης Ταυρωπού από EL410001 σε GR410001 σύμφωνα με την Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000 (ΚΥΑ 50743 (ΦΕΚ Β' 4432/2017). Η διόρθωση της ονομασίας EL σε GR αφορά και τους πίνακες 3-5, 3-7, 3-9, 3-12, 3-15, 3-17. - Το υπό κατασκευή ΥΗΕ Μεσοχώρας δεν εμπίπτει εντός κάποιας Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠΙ). Θα πρέπει να αναφερθεί ωστόσο ότι τμήματα του ΥΗΕ Μεσοχώρας εμπίπτουν εντός προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Ναΐωγα 2000 και συγκεκριμένα εντός της ΕΖΔ «Όρος Κερκέτιο (Κόζιακας)», με Κωδικό GR1440002 (ποσοστό κατάληψης 0,1 %) και εντός της ΖΕΠ «Ευρύτερη Περιοχή Αθαμανικών Ορέων», με κωδικό GR2130013 (κατάληψη σε ποσοστό 0,03%). Αναφορικά με το μέτρο EL_04_33_02 αναφέρεται συνοπτικά ότι είναι απαραίτητη η άμεση υλοποίηση των έργων αποκατάστασης της κοίτης από την Περιφέρεια (σσ. Δυτικής Ελλάδος).	Εκτιμάται ότι δεν απαιτείται ειδική αναφορά για έργα εκτός ΖΔΥΚΠ, μιας και τα ΣΔΚΠ αφορούν κατεξοχήν την εξέταση των πλυμμυρικών φαινομένων και των επιπτώσεών τους εντός ΖΔΥΚΠ. Στην περιγραφή του μέτρου προστέθηκε ειδική αναφορά στην ανάγκη υλοποίησης των εν λόγω έργων ταυτόχρονα με τα ήδη προτεινόμενα από το μέτρο έργα οριοθέτησης και διευθέτησης του Αχελώου κατάντη του φράγματος του Στράτου.
				2.2 ΜΕΤΡΑ1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΚΠ	

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				Μέτρο EL_04_32_02: Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών. Για το αναφερόμενο μέτρο παρατίθενται επιχειρήματα, <u>τα οποία φαίνονται αναλυτικά στο έγγραφο των παρατηρήσεων που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα που συνοδεύει την παρούσα έκθεση</u>, που επισημαίνουν ότι το μέτρο δεν θα είναι δυνατό να υλοποιηθεί άμεσα, καθώς αναμένονται καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση/αδειοδότηση προαπαιτούμενων μελετών, δράσεων και έργων (2^η αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ). Ως εκ τούτου, προτείνεται να δοθεί η δυνατότητα η υλοποίηση του μέτρου να πραγματοποιηθεί στον επόμενο κύκλο.	Οι παρατηρήσεις τέθηκαν υπόψη ώστε να διαμορφωθεί η οριστική διατύπωση του μέτρου. Ωστόσο, σημειώνεται ότι η αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών υπήρχε ως πρόβλεψη και στο εγκεκριμένο 1ο ΣΔΚΠ στο πλαίσιο του μέτρου EL_04_32_10. Το μέτρο EL_04_32_02 της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ αποτελεί τροποποίηση του προγενέστερου μέτρου EL_08_32_10.
				Μέτρο EL_04_32_01: Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής Προστασίας Θεωρούμε ότι σε νέους ταμιευτήρες μεγάλων φραγμάτων είναι σκόπιμο να ενσωματωθεί ένα κριτήριο σχέσης κόστους -οφέλους, ως κριτήριο αξιολόγησης κατά την εφαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου. Σημειώνεται ότι η απαίτηση για πρόσθετο όγκο ταμίευσης με την κατασκευή υψηλότερων φραγμάτων σε νέους ταμιευτήρες θα οδηγήσει σε αύξηση του κόστους επένδυσής τους. Επιπλέον, σε έργα νέων ταμιευτήρων που πληρούν τα κριτήρια του συγκεκριμένου Μέτρου, δηλαδή εμπίπτουν στον ορισμό των Μεγάλων Φραγμάτων της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων (ICOLD), η	Επισημαίνεται ότι, πέραν των προβλέψεων του ΣΔΚΠ, ο σχεδιασμός του έργου θα πρέπει να λάβει υπόψη και παραμέτρους που προκύπτουν από την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ όπως το μέτρο M04B0902 «Προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης στάθμης ταμιευτήρων», κ.α. Κατά τη γνώμη μας ένα κριτήριο σχέσης κόστους-οφέλους θα μπορούσε να είναι υπό συζήτηση μόνο πρόκειται για «δημόσιο έργο». Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να συγκριθεί η επιπλέον δαπάνη κατασκευής με πιθανό κόστος αποζημιώσεων ή εναλλακτικών έργων έναντι πλημμύρας.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				αύξηση του όγκου ταμιεύσής τους μπορεί να οδηγήσει σε απαίτηση μετακίνησης επιπρόσθετων υποδομών και οικισμών, επομένως και σε απαίτηση για αυξημένες αποζημιώσεις (απαλλοτριώσεις, αγορά γης) καθώς και σε ανάγκη πρόσθετης υλοποίησης έργων προς αντικατάστασή τους εξαιτίας της κατάκλυσής τους από τους προγραμματιζόμενους ταμιευτήρες (μετεγκατάσταση υφιστάμενων οικισμών, δίκτυα υποδομών όπως οδοποιία εξυπηρέτησης κατοίκων ευρύτερης περιοχής, δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, ομβρίων, αποχέτευσης καθώς και λοιπές τεχνικές υποδομές όπως εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, δίκτυα μεταφοράς/διανομής Η/Ε κ.λπ.) έργα που δύναται να αντιμετωπίσουν σημαντικές τεχνικές δυσκολίες για την υλοποίησή τους. Επομένως, η επαύξηση της χωρητικότητας των ταμιευτήρων απαιτεί σημαντικές επενδύσεις, κάτι που σημαίνει ότι θα πρέπει να αξιολογηθεί το κατά πόσο τα πιθανά αντιπλημμυρικά οφέλη αντισταθμίζουν το κόστος. Άλλωστε, όπως έχει ήδη επισημανθεί και παραπάνω, οι ταμιευτήρες από τη φύση τους ως τεχνικά έργα συμβάλλουν στην αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών μέσω αποθήκευσης ή/και διόδευσης πλημμυρικών παροχών. Επιπλέον, δεν αναφέρονται ως μέτρα που συμβάλλουν στη μείωση της πλημμυρικής διόδευσης στους ταμιευτήρες μεγάλων φραγμάτων τα δασοτεχνικά έργα ορεινής υδρονομίας	Τα δασοτεχνικά έργα ορεινής υδρονομίας χειμάρρων έχουν σημαντική αντιπλημμυρική προσφορά, και εξετάζονται από τα Σχέδια Διαχείρισης στο πλαίσιο του

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				χειμάρρων που καταλήγουν σε αυτούς, έργα που αφενός οδηγούν στη φυσική συγκράτηση υδάτων στα ορεινά, αφετέρου στη συγκράτηση φερτών υλών. Τα πιο πάνω έργα θεωρούμε ότι θα έπρεπε να εξετάζονται κατά την εφαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου σε νέους ταμιευτήρες, καθώς πρόκειται για έργα που συμβάλλουν στην αντιπλημμυρική προστασία τους μέσω της διατήρησης της χωρητικότητάς τους, επαυξάνοντας παράλληλα τη διάρκεια ζωής τους, κάτι επωφελές και από τη πλευρά του διαχειριστή του ταμιευτήρα (κριτήριο σχέσης κόστους – οφέλους). Επιπλέον, θεωρούμε ότι είναι σκόπιμο να ενσωματωθεί ένα κριτήριο συσχέτισης περιβαλλοντικού και κοινωνικού αντικτύπου σε σχέση με το όφελος της επαύξησης της αντιπλημμυρικής προστασίας από την εφαρμογή του Μέτρου, ως κριτήριο αξιολόγησης κατά την εφαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου σε νέους ταμιευτήρες μεγάλων φραγμάτων.	μέτρου EL_XX_31_01. Από πλευράς ένταξής τους στο σχεδιασμό μεγάλων φραγμάτων, τα δασοτεχνικά έργα ορεινής υδρονομίας ανάντη ταμιευτήρων σχετίζονται με τη διατήρηση της χωρητικότητάς τους και την έως ένα βαθμό άμβλυνση των πλημμυρικών αιχμών. Είναι ωστόσο ανεξάρτητα από τη διαχείριση των ταμιευτήρων για τη βελτιστοποίηση της αντιπλημμυρικής τους λειτουργίας, η οποία καλύπτεται από τα μέτρα EL_XX_32_02 και EL_XX_32_01. Γενικώς, εκτιμάται ότι το όφελος της αντιπλημμυρικής προστασίας πλεονεκτεί έναντι πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων ή κοινωνικών ενστάσεων κατά την εφαρμογή του μέτρου.

5.4 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Συνοπτικά στοιχεία ερωτηματολογίων

Το ερωτηματολόγιο επί των προσχεδίων Διαχείρισης απαντήθηκε από **εννέα (9)** άτομα για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος.

Πίνακας 5-7: Πλήθος συμπληρωμένων ερωτηματολογίων ανά κατηγορία φορέα στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	1
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	1
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	4
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	-
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	3
Σύνολο	9

Οι συγκεντρωτικές απαντήσεις επί των ερωτηματολογίων παρουσιάζονται στο Παράρτημα του παρόντος τεύχους.

Το πλήθος των απαντημένων ερωτηματολογίων δε συνιστά επ' ουδενί ικανό δείγμα για εξαγωγή συμπερασμάτων. Παρόλα αυτά, στις επόμενες παραγράφους καταγράφονται αναλυτικά οι απαντήσεις σε καμία περίπτωση όμως δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν στατιστικά.

Αποδελτίωση παρατηρήσεων ερωτηματολογίων και τεκμηριωμένων απαντήσεων

Από ορισμένους από τους συμμετέχοντες στη διαβούλευση μέσω του ερωτηματολογίου εκφράστηκαν περιληπτικά οι ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις επί των σχεδίων διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα (**Πίνακας 5-3**).

Προς διευκόλυνση της παρουσίασης της αξιολόγησης, η παρατήρηση λαμβάνει έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από το συμβολισμό **ΕΡ** (Ερωτηματολόγιο) συνοδευόμενο από έναν αύξοντα αριθμό.

Οι παρατηρήσεις αυτές συνοδεύονται κατά περίπτωση από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Πίνακας 5-8: Απαντήσεις σε σχόλια ερωτηματολογίων

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
EP1	ΠΔΕ Δ.ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΕ ΑΙΤΩΛ.ΝΙΑΣ	i. Συνεχίζουν εντατικά ανθρωπογενείς καταχρήσεις εντός κοίτης Αχελώου. ii. Στο σχέδιο να ορίζονται ακριβή μέτρα ανά λεκάνη και κίνδυνο. iii. Σχεδιασμός διαχείρισης ακραίων φαινομένων ως σεισμοί και φράγματα.	i. Η εν λόγω παρέμβαση αφορά μέτρα που σχετίζονται το οικείο ΣΔΚΑΠ. ii. Σύμφωνα με την εφαρμογή της οδηγίας η μονάδα αναφοράς των μέτρων είναι η ΖΔΥΚΠ. Στο παρόν σχέδιο τα μέτρα εξειδικεύονται ανά ΖΔΥΚΠ. iii. Το παρόν σχέδιο δε σχετίζεται με τη σεισμική επικινδυνότητα. Όσον αφορά τα φράγματα αυτά εντάσσονται στον αντιπλημμυρικό σχεδιασμό με συγκεκριμένα μέτρα. Η εξέταση της θραύσης τους περιλαμβάνεται στο ΣΑΕΚ κάθε φράγματος.
EP2	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	Υποχρέωση των φορέων και ΟΤΑ για την εφαρμογή της νομοθεσίας, πχ αστυνόμευση καθαρισμός υδατορεμάτων.	Η επισήμανση σχετίζεται με το μέτρο EL_04_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» που περιλαμβάνεται στο ΣΔΚΠ.

5.5 ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ 1^{ΗΣ} ΑΝΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι παρεμβάσεις ανάλογα με το μέσο διαβούλευσης:

Πίνακας 5-9: Πλήθος παρεμβάσεων ανά μέσο διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
Προφορικές Παρατηρήσεις στις Ημερίδες (ΠΠ)	3
Γραπτές Παρατηρήσεις (ΓΠ)	-
Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια (ΕΡ)	9

Τα βασικά ζητήματα που τέθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιθανά μέσα διαβούλευσης, συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Τέθηκε το ζήτημα της διάβρωσης των ακτών και πώς πιθανά πλημμυρικά φαινόμενα από ανύψωση της Μέσης Στάθμης Θάλασσας (ΜΣΘ) επιτείνουν το πρόβλημα και αντίστροφα πώς η διάβρωση των ακτών καθιστά τις πλημμύρες από Ανύψωση ΜΣΘ δυσμενέστερες ως προς τα αποτελέσματά τους. Συγκεκριμένα, έγινε αναφορά στη περιοχή του Δέλτα του Μόρνου, η οποία έχει επηρεαστεί ως προς τη διάβρωση και από το φράγμα του Μόρνου, αλλά και στην περιοχή της λιμνοθάλασσας Αιτωλικού. Επί αυτού, θα εξεταστεί η προσθήκη σχετικών ενεργειών και μέτρων στο Οριστικό ΣΔΚΠ.
- Όσον αφορά την περίοδο επαναφοράς των 100 ετών, διασαφηνίστηκε ότι, αυτή δεν σχετίζεται με την περίοδο επαναφοράς που υπάρχει στις προδιαγραφές για τη οριοθέτηση που είναι τα 50 έτη. Η πλημμυρική ζώνη των 100 ετών είναι ορίζεται στο ΣΔΚΠ ως η βασική περιοχή εφαρμογής των μέτρων, που είναι η μέση πιθανότητα πλημμύρας που εξετάζεται στο σχέδιο. Δηλαδή ο βασικός σχεδιασμός και οι προτάσεις που είναι τα μέτρα αφορούν αυτή τη ζώνη, χωρίς μία κατεύθυνση για να περάσουμε στη συνέχεια και στη νομοθεσία.
- Τέλος, εξηγήθηκε ότι ο λόγος που περιλαμβάνονται τα γεγονότα 2008-2018 όσον αφορά των ορισμό των ΖΔΥΚΠ, είναι καθαρά συμβατικός, δηλαδή ότι η προκαταρκτική αξιολόγηση που προηγείται του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και ολοκληρώθηκε το 2019-2020.

6 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Στις 24/10/2024 δημοσιοποιήθηκε στους αρμόδιους φορείς η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) κατόπιν συνεννόησης της μελετητικής ομάδας με την ΓΔΥ και τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ. Στο κείμενο της ΣΜΠΕ διατυπώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης, αναλύοντας τη σκοπιμότητα των Σχεδίων Διαχείρισης και παρέχοντας εναλλακτικά σενάρια λύσεων.

Η δημοσιοποίηση πραγματοποιήθηκε 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, και έτσι ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος EL04 αναρτήθηκε στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΥΠΕΝ: <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el04/>.

Η διαβούλευση επί της ΣΜΠΕ περιλάμβανε την ενεργή συμμετοχή ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ στην ΓΔΥ ή στη ΔΙΠΑ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά. Συγκεκριμένα, οι αρμόδιες υπηρεσίες κλήθηκαν να διατυπώσουν, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους αποστέλλοντάς τες στην ηλεκτρονική διεύθυνση της ΔΙΠΑ: sec.dipa@prv.ypeka.gr.

Οι γνωμοδοτήσεις αυτές περιλάμβαναν ειδικές παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ, οι οποίες αιτιολογημένα λαμβάνονται ή όχι υπόψη στη διαμόρφωση του οριστικού ΣΔΚΠ, με την προϋπόθεση ότι δε μεταβάλλουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του. Ο κατάλογος των φορέων στους οποίους στάλθηκε η ΣΜΠΕ προς γνωμοδότηση φαίνεται στο Παράρτημα που συνοδεύει την παρούσα Έκθεση.

Συνοπτικά στοιχεία γνωμοδοτήσεων επί των ΣΜΠΕ

Έως την υποβολή του παρόντος παραδοτέου και για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας έχουν υποβληθεί **είκοσι (23) γνωμοδοτήσεις επί των ΣΜΠΕ** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

Πίνακας 6-1: Πλήθος γνωμοδοτήσεων επί των ΣΜΠΕ ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	2
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	18
ΠΕ (Περιφέρεια)	3
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	-
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
Σύνολο	23

Αποδελτίωση γνωμοδοτήσεων και τεκμηριωμένων απαντήσεων

Ο αναλυτικός κατάλογος των γνωμοδοτήσεων καθώς και το περιληπτικό περιεχόμενό τους φαίνονται στα παρακάτω. Αναλυτικά, τα έγγραφα υποβολής των γνωμοδοτήσεων βρίσκονται στο Παράρτημα.

Οι γνωμοδοτήσεις συνοδεύονται από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

**Πίνακας 6-2: Κατάλογος γνωμοδοτήσεων σχετικών με τη ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ
Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (EL04)**

(*) ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ: ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
1	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	ΥΠ.ΠΟ./ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ10- ε/468224	7/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122577/8517	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ
2	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΤΑΣ	468605	13/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124269/8630	Γνωμοδότηση για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας(EL04)	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
3	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'	3122.1-Λ42/80952/2024	11/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123039/8558	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	Θ
4	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ	468318	31/10/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/118972/8271	Έκφραση απόψεων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και δημοσιοποίησής της	ΘΠ
5	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	563006	14/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124714/8670	Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδιών φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και δημοσιοποίησής της.	ΔΓ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
6	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	586451	27/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129992/9049	Διατύπωση Γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ
7	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	573078	19/11/2024	(υπ'οψιν της ΔΙΠΑ από το έγγραφο με α/α 6)	Αίτημα γνωμοδότησης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ
8	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	559931	12/11/2024	(υπ'οψιν της ΔΙΠΑ από το έγγραφο με α/α 6)	Γνωμοδότηση επί της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ
9	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	579129 - 22/11/2024	22/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129992/9049	Γνωμοδότηση επί ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
10	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ\ Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	368184	25/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129311/8998	Διαβούλευση Μέτρα Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας που αφορούν αρμοδιότητες του ΥΠΑΑΤ	ΘΠ
11	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ) ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)	ΥΠΕΝ/Δ18/116324/517	29/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/131387/9146	Απάντηση για τη γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	Θ
12	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	80049	29/11/2024	***	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
13	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ	286404	12/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/138028/9520	Διαβίβαση της αρ. 166/2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας σχετικά με «Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).	ΘΠ
14	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	1813/331883	1/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/133510/9298	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
15	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/115643/1598	9/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/135454/9406	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), Ηπείρου (EL05), Αττικής (EL06), Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), Θεσσαλίας (EL08)	ΘΠ
16	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ\ Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Ε.Ε. & Α.Ε.Π.	385193	6/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/134671/9363	Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ, ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΘΠ
17	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ Γεν. Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού	ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/344198/5479	10/12/2024	***	Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL 04)	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
18	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ- ΙΟΝΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	94003	23/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/142868/9807	Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ
19	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	66953	17/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/139670/9623	Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL 04)	Θ
20	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ)	38306	14/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/139416/9604	Έκφραση γνώμης επί της υπό διαβούλευσης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
21	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ13) Τμήμα Μελετών και Προγρ/μού (Α)	240896	18/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/141532/9712	ΑΠΟΨΕΙΣ για το Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και δημοσιοποίησής της.	ΘΠ
22	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Τμήμα Γ' (Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων)	ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/116227/2147	14/01/2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/4117/216	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)	Θ
23	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας	ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/412496/308	27/01/2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/9148/493	Διαβίβαση της υπ' αριθ. 4/2025 απόφασης της Επιτροπής της Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας	ΘΠ

Έτσι, όσον αφορά τις γνωμοδοτήσεις των φορέων για την ΣΜΠΕ επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (EL04) που υποβλήθηκαν στις αρμόδιες υπηρεσίες και παρατίθενται στον παραπάνω πίνακα (**Πίνακας 6-2**) αναφέρονται τα εξής:

1. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΥΠ.ΝΕΩΤ.ΜΝΗΜΕΙΩΝ / ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΑΠ ΥΠ.ΠΟ./ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ10-ε/468224 – 07/11/2024

Στη γνωμοδότηση του τμήματος Προστασίας Νεότερων Μνημείων και Κινητών Πολιτιστικών Αγαθών της ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ, αναφέρεται ότι στη παρούσα φάση και εφόσον στη ΣΜΠΕ δε περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προβλεπόμενων έργων η Υπηρεσία δεν είναι σε θέση να γνωμοδοτήσει για τη χωροθέτηση των προτεινόμενων δράσεων. Παρόλα αυτά τονίζεται ότι για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται στο ΥΔ θα πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία εγκαίρως οι επί μέρους ΜΠΕ για έγκριση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ως προς το εν λόγω σημείο αναφέρεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου θα συμπεριληφθούν όροι που θα επισημαίνουν ότι κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία.

Σε απάντηση του παραπάνω αναφέρεται ότι 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.

Οι παρατηρήσεις της ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

2. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΤΑΣ ΑΠ 468605 - 13/11/2024

Η γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας είναι θετική με προϋποθέσεις:

1) Η Υπηρεσία (σσ.: η Εφορεία Αρχαιοτήτων Άρτας) να λαμβάνει απαραιτήτως και εγκαίρως γνώση σχεδιασμού/προγραμματισμού, χωροθέτησης και εν γένει περιβαλλοντικής αδειοδότησης όλων των μελετών/έργων που προβλέπονται εντός των ορίων της Π.Ε. Άρτας, για την κατά νόμο γνωμοδότηση

σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

2) Όλες οι εργασίες στη φάση κατασκευής των έργων θα πραγματοποιούνται υπό τη συνεχή επίβλεψη και παρακολούθηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας, την οποία οι υπεύθυνοι υποχρεούνται να ειδοποιούν εγκαίρως και εγγράφως, τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών.

3) Η δαπάνη για την αμοιβή του απαραίτητου σε αριθμό και ειδικότητες προσωπικού, που θα προσληφθεί για την επίβλεψη των εκσκαφικών κλπ εργασιών, θα βαρύνει αποκλειστικά τους κυρίους ή αναδόχους των έργων.

4) Εφόσον κατά τις εκσκαφές, διαμορφώσεις και λοιπές επεμβάσεις των έργων εντοπιστούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακόπτονται άμεσα και θα ακολουθούνται τα προβλεπόμενα από την αρχαιολογική νομοθεσία περί σωστικής ανασκαφικής έρευνας, προστασίας, συντήρησης κλπ των κινητών και ακίνητων αρχαιοτήτων (άρθρο 37, Ν. 4858/2021). Εφόσον κριθεί απαραίτητο, η ανασκαφική έρευνα είναι δυνατόν να επεκταθεί και πέραν των ορίων του εκτελούμενου έργου, ενώ από τα αποτελέσματα της θα εξαρτάται η συνέχιση των εργασιών καθώς και η εν γένει εξέλιξη και διαχείριση του έργου, σύμφωνα με την κείμενη αρχαιολογική νομοθεσία και τις προβλεπόμενες διαδικασίες.

5) Το σύνολο της δαπάνης για την ανασκαφική έρευνα και την προστασία, συντήρηση κλπ των αρχαιοτήτων θα βαρύνει αποκλειστικά τον προϋπολογισμό των έργων.

Σε απάντηση του παραπάνω αναφέρεται ότι 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.

Οι παρατηρήσεις της Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

3. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΠ 3122.1-Λ42/80952/2024

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών είναι θετική. Σημειώνεται ότι η υπηρεσία δεν έχει παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ. Επισημαίνονται γενικώς τα κάτωθι:

1) Στην εν λόγω περιοχή υπάρχουν περιοχές που προστατεύονται από το Δίκτυο NATURA 2000, και 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 επιβάρυνσή τους.

2) Η Υπηρεσία (σσ.: η Διεύθυνση Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών) στο πλαίσιο της διαδικασίας υποβολής ΜΠΕ ή και έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για 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 της 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).

Το ανώτερο έγγραφο αποτελεί θετική με προϋποθέσεις γνωμοδότηση. Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των δράσεων που απαρτίζουν το Πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και όπου απαιτείται (πχ. εντός των περιοχών NATURA2000) θα εκπονείται και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση.

4. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΑΠ 468318 - 31/10/2024

Στη γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδος και Ευρυτανίας αναφέρεται ότι από την άποψη Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α/19-11-2021), η Εφορεία μας δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), με την προϋπόθεση ότι για κάθε προτεινόμενο έργο του Σχεδίου Διαχείρισης που απαιτεί επέμβαση επί του γεωγραφικού αναγλύφου, θα πρέπει να υποβάλλονται προς αδειοδότηση στην Υπηρεσία μας οι επιμέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, συνοδευόμενες από πλήρη στοιχεία (λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα, τεχνικές εκθέσεις, κλπ), προκειμένου - κατόπιν εξέτασής τους και βάσει των αρχαιολογικών δεδομένων κάθε περιοχής χωροθέτησης - να τίθενται οι αναγκαίοι για την προστασία των αρχαιοτήτων όροι, σύμφωνα με τις διατάξεις του ανωτέρω Νόμου.

Ως προς τα παραπάνω σημεία αναφέρεται ότι κατά την υλοποίηση των επί μέρους έργων θα πρέπει κατατεθούν οι προβλεπόμενες από την κείμενη Νομοθεσία επί μέρους μελέτες, όπως στο σημείο της απάντησης στη γνωμοδότηση της ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ (α/α 1).

Σε απάντηση του παραπάνω αναφέρεται ότι 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. Οι παρατηρήσεις της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδος και Ευρυτανίας αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

5. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΑΠ 563006 - 14/11/2024

Στη γνωμοδότηση του Δασαρχείου Ναύπακτου αναφέρονται τα κάτωθι:

1) Στο μέτρο Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων (κωδικός μέτρου EL_04_35_03) θα πρέπει να ενταχθεί και να τύχει χρηματοδότησης άμεσα το Ρέμα Σκας της λεκάνης απορροής του ποταμού Μόρνου (EL21) με κωδικό ΖΔΥΚΠ (EL04APSF001). Πρέπει να γίνει συντήρηση των φραγμάτων (συγκράτησης φερτών υλικών) και προφραγμάτων στα οποία από το 2000 έχουν διαπιστωθεί σημαντικές φθορές, που με την πάροδο τόσων ετών έχουν γίνει πιο μεγάλες. Ο πλημμυρικός κίνδυνος, για την πόλη της Ναυπάκτου και των δημοτικών κοινοτήτων Λυγιά και Ξηροπήγαδου, είναι πάρα πολύ υψηλός σε περίπτωση που υποχωρήσει κάποιο φράγμα ή πρόφραγμα και το ντόμινο κατάρρευσης και άλλων φραγμάτων που θα ακολουθήσει.

2) Στο μέτρο Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων (κωδικός μέτρου EL_04_31_01) θα πρέπει να ενταχθεί και να τύχει χρηματοδότησης το Ρέμα Βαριά (που βρίσκεται στη δυτική πλευρά της πόλης της Ναυπάκτου, διέρχεται μέσα από αυτή) της λεκάνης απορροής του ποταμού Μόρνου (EL21) με κωδικό ΖΔΥΚΠ (EL04APSF001).

3) Στην σελίδα EL04-45 και EL04-46 το ρέμα Σκάλας ή ΑΓΝΩΣΤΟ (ρέμα Σκάλα), όπως μνημονεύεται, είναι το ρέμα Σκας, όπως μνημονεύεται στη σελίδα EL04-86.

4) Στην σελίδα EL04-46 το ρέμα ΑΓΝΩΣΤΟ (ρέμα Βαριά), είναι το ρέμα Βαριά που μνημονεύεται στη σελίδα EL04-86.

5) Στην σελίδα EL04-17 που αναφέρεται στη μορφολογία και κλίμα του Υδατικού Διαμερίσματος EL04, το υψόμετρο των Βαρδουσίων είναι 2.495 μέτρα καθώς και της Γκιώνας που είναι 2.510 μέτρα (είναι στη λεκάνη απορροής του Μόρνου ποταμού και δεν μνημονεύεται).

Ως προς τα σημεία (1) και (2) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λαμβάνονται υπόψη κατά την οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων και τα ανωτέρω ρέματα συμπεριλαμβάνονται στα μέτρα EL_04_35_03 και EL_04_31_01.

Ως προς τα σημεία (3), (4) και (5) αναφέρεται ότι λαμβάνονται υπόψη στην τελική διαμόρφωση του Οριστικού ΣΔΚΠ.

Ωστόσο διευκρινίζεται ότι, η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

6. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΑΠ 586451 - 27/11/2024

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Δασών Τρικάλων είναι θετική με την επισήμανση ότι κατά την εκπόνηση των ΜΠΕ των επιμέρους έργων, θα εντοπιστούν και θα αξιολογηθούν οι σημαντικές επιπτώσεις στις περιβαλλοντικές παραμέτρους, λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά και τις ιδιαιτερότητες της περιοχής μελέτης και η υπηρεσία της Δ/νσης Δασών Τρικάλων θα γνωμοδοτεί θετικά θέτοντας, όπου απαιτείται περιορισμούς, όρους και προϋποθέσεις για την εγκατάστασή τους.

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.

Οι παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Δασών Τρικάλων αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

7. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ ΑΠ 573078 - 19/11/2024

Η γνωμοδότηση του Δασαρχείου Καλαμπάκας είναι θετική με την επισήμανση ότι κατά την εκπόνηση των ΜΠΕ των επιμέρους έργων, θα εντοπιστούν και θα αξιολογηθούν οι σημαντικές επιπτώσεις στις περιβαλλοντικές παραμέτρους, λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά και τις ιδιαιτερότητες της περιοχής μελέτης και το Δασαρχείο Καλαμπάκας θα γνωμοδοτεί θετικά θέτοντας, όπου απαιτείται περιορισμούς, όρους και προϋποθέσεις για την εγκατάστασή τους.

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. Οι παρατηρήσεις του Δασαρχείου Καλαμπάκας αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

8. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΑΠ 559931 - 12/11/2024

Η γνωμοδότηση του Δασαρχείου Τρικάλων είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις:

Για έργα που θα χωροθετηθούν εντός της χωρικής αρμοδιότητας του Δασαρχείου Τρικάλων 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.

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.

Οι παρατηρήσεις του Δασαρχείου Τρικάλων αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

9. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΜΕΣΟΛΛΟΓΙΟΥ ΑΠ 579129 - 22/11/2024

Στη γνωμοδότηση του Δασαρχείου Μεσολλογίου αναφέρονται τα κάτωθι:

1) Στην περιοχή δέλτα π. Ευήνου το ρέμα της Αγριλιάς (Κωδ. Σώμ. EL0415R000101001H) εντός της ΖΔΥΚΠ (EL04APSF0002) έχει δώσει στο παρελθόν προβλήματα με πλημμυρικά φαινόμενο κοντά στο Μεσολόγγι. Θεωρούμε ότι θα μπορούσε να ενταχθεί στο μέτρο Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων (EL_04_31_01). Η λεκάνη απορροής του π. Ευήνου έχει ενταχθεί στο μέτρο Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας (EL_04_33_02), όπου υπάρχει δυνατότητα να δοθεί έμφαση στο ρέμα της Αγριλιάς.

2) Προβλήματα επιπλέον παρουσιάζουν τα ρέματα που βρίσκονται στα νότια της λίμνης Τριχωνίδας (Παλιά Βρύση, Πλατανιάς ή Μπουγλάστη όπως ονομάζεται) εντός της ΖΔΥΚΠ (EL04APSF0003). Εδώ από τα πλημμυρικά φαινόμενα του έτους 2017 σε ρέμα (Μπαχατούρι) πλησίον του οικισμού Ζευγαρακίου (δυτικά του ρέματος Παλιά Βρύση που δεν αποτυπώνεται στον χάρτη 4.4.2-3) έχουν διαπιστωθεί φθορές και καταστροφές σε προφράγματα και φράγματα στην ορεινή κοίτη. Θεωρούμε ότι θα πρέπει να απομακρυνθούν αυτά που έχουν καταστραφεί και να υπάρχει χρηματοδότηση για κατασκευή νέων έργων. Συνεπώς, θεωρούμε ότι θα μπορούσαν να ενταχθούν στα μέτρα Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων (EL_04_31_02), Αξιολόγηση και Συντήρηση

υφιστάμενων ορεινών υδρονομικών έργων (EL_04_35_03) και Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας (EL_04_33_02).

Ως προς τα παραπάνω σημεία αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων και τα ανωτέρω ρέματα συμπεριλαμβάνονται στα μέτρα EL_04_31_01 και EL_04_35_03.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

10. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΑΑΤ/ Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠ 368184 – 25/11/2024

Στο έγγραφο της Διεύθυνσης Έγγειων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων αναφέρονται τα κάτωθι όσον αφορά τη ΣΜΠΕ και το Πρόγραμμα Μέτρων της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ:

1) Παρατηρήσεις για το μέτρο EL_xx_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ»

- Γενικές παρατηρήσεις:

«Το Μέτρο αυτό είναι ένα ΝΕΟ μέτρο πρόληψης, το οποίο αφορά σε διοικητικό μέτρο («υιοθέτηση όρων και περιορισμών») και απαιτεί την έκδοση σχετικού θεσμικού πλαισίου εκ μέρους του ΥΠΑΑΤ. Καθόσον γνωρίζουμε, δεν προβλέπεται άμεσα ο σχεδιασμός θεσμικού πλαισίου για αναδιάρθρωση καλλιεργειών λόγω κινδύνου πλημμύρας ή αντίστοιχα λόγω κινδύνου ανομβρίας. Επιπλέον, η βαθμολόγηση του συγκεκριμένου Μέτρου ανά ΣΔΚΠ διαφέρει, με αυτό να λαμβάνει από χαμηλή έως μέτρια βαθμολογία στην διαδικασία της προκαταρκτικής αξιολόγησής του και παρόλα αυτά να προτείνεται ως οριζόντιο μέτρο στον 2ο κύκλο σε όλα τα ΣΔΚΠ.

Προτείνουμε την κατάργηση του εν λόγω μέτρου από αυτόν τον κύκλο, μέχρι να γίνει η σχετική διερεύνηση για την εφικτότητα εφαρμογής του από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ».

- Ειδικές παρατηρήσεις σε περίπτωση παραμονής του εν λόγω μέτρου:

«Αναγράφεται στο Μέτρο: «...α) Εντοπισμό των καλλιεργειών και των θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες. Αυτό σχετίζεται κυρίως με την εποχή και τη διάρκεια παραμονής σε κατάκλιση. Είναι γνωστό ότι η πλημμύρα σε περιπτώσεις μικρής διάρκειας κατάκλισης και σε χειμερινή ή ανοιξιάτικη περίοδο μπορεί να είναι ακόμη και επωφελής για κάποιες καλλιέργειες. Στις περιπτώσεις αυτές δεν θα υπάρχουν αποζημιώσεις από τον ΕΛΓΑ οπότε και δεν δημιουργείται ανάγκη δράσης.»

Θεωρούμε ότι καθώς αντλούνται στοιχεία αποζημιώσεων από τον ΕΛΓΑ, υπάρχει πιθανότητα, για τις περιγραφόμενες περιπτώσεις όπου πράγματι δεν δίνονται αποζημιώσεις, υποτίμησης των καλλιεργειών και των θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες.

Επίσης αναγράφεται στο Μέτρο: «...γ) Επισήμανση εναλλακτικών καλλιεργειών ή/και ποικιλιών, που μπορούν να αποδώσουν ίδιου επιπέδου αγροτικό εισόδημα με τις προς απομάκρυνση καλλιέργειες, λαμβάνοντας υπόψη την καταλληλότητα των εδαφοκλιματικών συνθηκών, τις γνώσεις των τοπικών παραγωγών αλλά και το διαθέσιμο μηχανικό και κτιριακό εξοπλισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.»

Θεωρούμε ότι θα πρέπει να διερευνηθεί, στην περίπτωση των εναλλακτικών καλλιεργειών ή/ και ποικιλιών, η δυνατότητα άρδευσης αυτών, δηλαδή η ύπαρξη εγγειοβελτιωτικών έργων συγκράτησης και παροχής αρδευτικού ύδατος, αρδευτικές γεωτρήσεις, αρδευτικό δίκτυο κ.ο.κ., ειδικά σε περιόδους λειψυδρίας ή και ξηρασίας, καθώς η πρόταση αφορά προφανώς υδροβόρες καλλιέργειες (αυξημένων απαιτήσεων σε ποσότητες αρδευτικού νερού), οι οποίες είναι ανθεκτικές στην εισροή και στην παραμονή για σημαντικό χρονικό διάστημα γλυκού νερού στην επιφάνεια του καλλιεργήσιμου εδάφους».

2) Το μέτρο EL_xx_21_02 «Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ» θεωρείται ότι είναι ένα θετικό μέτρο που μπορεί να ικανοποιήσει και τις εκτάσεις αγροτικής χρήσης (γεωργία κτηνοτροφία).

3) Το 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.»

Θεωρείται 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.

4) Για το μέτρο EL_xx_51_01 «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων» υπενθυμίζεται 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.

5) Για το μέτρο EL_xx_33_01 Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων» (τροποποίηση υφιστάμενου Μέτρου του 1ου κύκλου) προτείνεται 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.

6) Τέλος, παρατηρείται ότι στον απολογισμό του 1ου κύκλου των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), μεγάλος αριθμός μέτρων δεν έχει υλοποιηθεί, με βασικό λόγο μη υλοποίησης, την έλλειψη πόρων. Με δεδομένο όμως ότι τα ΣΔΚΠ αποτελούν βασικό εργαλείο εθνικής στρατηγικής, προτείνεται να γίνεται προσεκτικότερος προγραμματισμός των μέτρων, με αναφορά σε συγκεκριμένες δεσμεύσεις πόρων (οικονομικών αλλά και ανθρώπινων). Σημειώνεται επίσης 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.

Σε απάντηση του σημείου (1) σχετικά με το EL_xx_21_04 επισημαίνεται ότι το μέτρο περιλαμβάνει δράσεις απογραφής, καταγραφής και συνεπαγόμενων προτάσεων και όχι διοικητικές πράξεις. Οι δράσεις αυτές θα υποστηρίζουν με δεδομένα που αυτή τη στιγμή δεν είναι διαθέσιμα, τον όποιο αντιπλημμυρικό σχεδιασμό γεωργικών καλλιεργειών αναλάβει να προχωρήσει το ΥΠΑΑΤ και όποτε αυτός γίνει. Η μελλοντική ύπαρξη διαθεσιμότητας τέτοιων δεδομένων θα αποτελέσει πλεονέκτημα και για τον επόμενο κύκλο ΣΔΚΠ. Η κατάργηση του μέτρου απλά θα καθυστερήσει τη συγκέντρωση 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.

Ως προς το σημείο (3) υπάρχει συμφωνία με την εν λόγω επισήμανση επομένως δεν αναφέρεται κάτι περαιτέρω

Σε απάντηση του σημείου (4) επισημαίνεται ότι στο μέτρο EL_XX_51_01 «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων» συμπεριλαμβάνεται ως φορέας υλοποίησης του μέτρου και το ΥΠΑΑΤ.

Σε απάντηση του σημείου (5) σχετικά με το EL_xx_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.

11. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18) ΑΠ ΥΠΕΝ/Δ18/116324/517 - 29/11/2024

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) είναι θετική, επισημαίνοντας ότι έργα ύδρευσης αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων, τα οποία

αποτελούν το αντικείμενο της Δ/νσης Δ18, περιλαμβάνονται στην υπόψη ΣΜΠΕ κυρίως στα κατασκευαστικά μέτρα προστασίας και στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης.

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση.

12. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΣ/ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠ
80049 - 29/11/2024

Στο έγγραφο του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του ΥΠΕΣ αναφέρονται τα κάτωθι όσον αφορά το πρόγραμμα μέτρων:

1) Δεν γίνεται εξειδικευμένη αναφορά στην παρακολούθηση της μέχρι σήμερα εφαρμογής του υπό αναθεώρηση εγκεκριμένου 1ου ΣΔΚΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΦΕΚ 2686 Β / 6.07.2018) καθώς και στην καταγραφή και αξιολόγηση της προόδου υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων που καθορίστηκε σε αυτό, βάσει χρονοδιαγράμματος και δεικτών (βλ. μέτρο EL_04_61_01). Δεδομένου ότι έχει παρέλθει η προβλεπόμενη δετία, θα έπρεπε να αναφέρεται η πρόοδος ή η ολοκλήρωση υλοποίησης μέτρων που είχαν ορίζοντα βραχυπρόθεσμο. Ως παράδειγμα αναφέρεται το μέτρο EL_04_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» ως συνεχιζόμενο από το 1ο Σχέδιο EL_04_44_23 «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθαρισμού και συντήρησης ρεμάτων. Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» με φορείς υλοποίησης τα Υπουργεία Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Εσωτερικών και Οικονομικών, δεδομένου ότι η ιεράρχησή του ορίζεται ως υψηλή.

2) Για την πλειονότητα των μέτρων διαπιστώνεται η μετατροπή της διάρκειας υλοποίησής, χωρίς αιτιολόγηση.

3) Δεν γίνεται ενσωμάτωση των οικείων Περιφερειακών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης και των αντίστοιχων Μνημονίων Ενεργειών

4) Δεν γίνεται ενσωμάτωση των οικείων Δημοτικών Σχεδίων Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης Συνεπειών.

5) Δεν γίνεται σχετική αναφορά ούτε εντοπίζεται κάποιο μέτρο σχετικά με την ενσωμάτωση στα Εσωτερικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης και στα ΣΑΤΑΜΕ επιπτώσεων και μέτρων προστασίας από διαρροή ρύπων μετά από πλημμύρα βάσει των χαρτών κινδύνου, που σχετίζεται με εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο της οδηγίας SEVESO III..

6) Δεν εξειδικεύονται τα μέτρα προστασίας των εγκαταστάσεων που ενδέχεται να επιβαρύνουν το περιβάλλον κατά τα πλημμυρικά φαινόμενα, όπως λ.χ. προστασία των αντλιοστασίων και γενικότερα εγκαταστάσεων ΕΕΛ, μέτρα αποτροπής πιθανής μεταφοράς τοξικών ρυπαντών κλπ. Για το (1) σημειώνεται ότι για το μέτρο EL_04_61_01 "Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος μέτρων του ΣΔΚΠ" γίνεται αναφορά στο Κεφάλαιο 4.1.2 που αφορά την Εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του 1^{ου} ΣΔΚΠ, όπου σημειώνονται οι ενέργειες που έχουν πραγματοποιηθεί προς εφαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου. Αντίστοιχα για τα μέτρα που αφορούν

το σύνολο της χώρας, όπως το συγκεκριμένο μέτρο **EL_04_44_23** "Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθαρισμού και συντήρησης ρεμάτων. Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης" (συνεχιζόμενο μέτρο), γίνεται αναφορά στην πρόοδο της εφαρμογής τους στο Κεφάλαιο 4.1.1 που αφορά την Εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων σε Εθνικό Επίπεδο. Για το **(2)** σημειώνεται ότι λήφθηκε υπόψη η μέχρι σήμερα πρόοδος των μέτρων και οι αντίστοιχες προτάσεις των φορέων υλοποίησης. Για το **(3)** τονίζεται ότι το μέτρο **EL_04_42_01** "Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο" προβλέπει τη σχετική διαδικασία. Τα Περιφερειακά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα ΣΔΚΠ και όχι το αντίστροφο. Ενώ επιπρόσθετα για το **(4)** αναφέρεται ότι σε επίπεδο ΥΔ δεν ήταν δυνατό να συμπεριληφθούν όλα τα Δημοτικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης. Στο **(5)** ορθώς αναφέρεται ότι δεν γίνεται αναφορά στην ΣΜΠΕ σχετικά. Το αναφερόμενο μέτρο **EL_04_42_20** σύμφωνα με την αξιολόγηση του προγράμματος μέτρων του 1ου κύκλου της Οδηγίας δεν εφαρμόστηκε, ενώ το αντίστοιχο μέτρο με την νέα κωδικοποίηση **EL_04_42_02** και την ίδια περιγραφή θεωρείται ως συνεχιζόμενο από τον 1ο κύκλο και δεν προτείνεται κατόπιν της προκαταρκτικής αξιολόγησης του προγράμματος μέτρων της παρούσας 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ, καθώς αξιολογήθηκε στην κατώτερη βαθμίδα σε όλα τα κριτήρια αξιολόγησης και θεωρήθηκε ότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εφαρμοστεί έως το 2027. Στο σημείο **(6)** επισημαίνεται ότι το μέτρο **EL_04_23_01** "Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ" περιλαμβάνεται η καταγραφή/ επιβεβαίωση της θέσης και της στάθμης των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ που βρίσκονται εντός της ζώνης κατάκλυσης T=100 χρόνια καθώς και την πρόταση λήψης κατάλληλων μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των εν λόγω υδρευτικών γεωτρήσεων, όπως η ανύψωση των Η/Μ συστημάτων, της σωλήνωσης και του οικίσκου της κάθε γεώτρησης ή την κατασκευή περιμετρικού αναχώματος κατάλληλου ύψους από κατάλληλα υλικά. Η εξειδίκευση που περιγράφεται στο ΣΔΚΠ αφορά τις ΔΕ και τους Δήμους που βρίσκονται εντός του T100. Επίσης, στο μέτρο **EL_04_21_02** "Οικοδομικές και κτιριοδομικές ρυθμίσεις εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας", όπως διαμορφώθηκε στα πλαίσια της Διαβούλευσης, προβλέπεται η διατύπωση ειδικών προβλέψεων στον Οικοδομικό και Κτιριοδομικό Κανονισμό για τη μείωση της τρωτότητας/ευπάθειας των δομικών έργων/ εγκαταστάσεων και κατασκευών εντός της Ζώνης Πλημμύρας 100ετίας, που οφείλεται στην έκθεσή τους στον πλημμυρικό κίνδυνο, με στόχο την μείωση της διακινδύνευσης της καταστροφής.

13. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ/ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠ 286404 - 12/12/2024

Στη γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, που περιλαμβάνεται στο συνημμένο στο παραπάνω έγγραφο πρακτικού απόφασης 166/2024 με ημερομηνία 10-12-2024, αναφέρονται τα κάτωθι:

- (1) Η σημαντικότητα δημιουργίας χώρων στερεοαπόθεσης φερτών υλικών, ώστε σε περίπτωση που χρειαστούν, να είναι διαθέσιμα (EL_04_52_01).
- (2) Το γεγονός πως στα πλαίσια του ΣΔΚΠ, δεν λαμβάνεται υπόψη εάν σε συγκεκριμένες περιοχές, η διάβρωση έχει εντείνει της έκταση της πλημμύρας και για αυτό τον λόγο προκύπτει σε ορισμένες περιοχές επικινδυνότητα με βάση την μέση ανύψωση της θάλασσας.
- (3) Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές του τρόπου καθαρισμού των υδατορεμάτων (μέτρο EL_04_44_01) ώστε αφενός να συνεχίζουν να επιτελούν την αντιπλημμυρική τους λειτουργία και να

αποφευχθεί ο κίνδυνος διάβρωσης της κοίτης τους, αφετέρου ο καθαρισμός να μην γίνεται εις βάρος της βιοποικιλότητας.

(4) Να προβλεφθεί ο καθαρισμός της κοίτης των ρεμάτων, μέχρι και τη όχθη απορροής, προκειμένου να μην αλλάξει η παράκτια οριογραμμή.

(5) Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές για την κατασκευή έργων ορεινής υδρονομίας (κωδικός μέτρου EL_04_31_01), καθώς 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.

(6) Θα πρέπει να προβλεφθεί η κατάρτιση προδιαγραφών για τα μέτρα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (κωδικός μέτρου EL_04_31_02), καθώς 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.

(7) Την πρόβλεψη δημιουργίας υδατοδεξαμενών στα πεδινά, και ιδίως στα σημεία επιτάχυνσης της ροής των ρεμάτων και ποταμών, ώστε να λειτουργούν ως ταμιευτήρες και στην άδρευση της πεδιάδας

(8) Τα προτεινόμενα μέτρα της ΣΜΠΕ, να μπορούν να συνυπάρξουν με το χωροταξικό σχέδιο που τρέχει, καθώς καθορίζονται νέες οριογραμμές, και δημιουργείται η ανάγκη νέων αντιπλημμυρικών έργων.

(9) Να αυξηθούν τα όρια της ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) «Χαμηλές ζώνες π. Καρπενησιώτη- EL04APSFR007» μέχρι και τον οικισμό Γαύρο Τ.Κ. Μεγάλου Χωριού Δήμου Καρπενησιού ΠΕ Ευρυτανίας λόγω σοβαρού κινδύνου πλημμύρας του οικισμού.

(10) Να συμπεριληφθεί στο Μέτρο EL_04_23_01 «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ» και η Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) «Χαμηλές ζώνες π. Καρπενησιώτη- EL04APSFR007», διότι ο Δήμος διατηρεί Υδρευτικό Αντλιοστάσιο εντός αυτής.

(11) Να γίνουν οι απαραίτητες διορθώσεις στον Πίνακα 4.5.1-17.

(12) Στα ανάντη του ποταμού Μόρνου είναι προ 40-ετίας κατασκευασμένο φράγμα για την συγκράτηση ύδατος για λόγους ύδρευσης το οποίο έχει δημιουργήσει την αντίστοιχη τεχνητή λίμνη. Το σχέδιο διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας θα πρέπει να συνδυάζεται με το αντίστοιχο σχέδιο που έχει εκπονηθεί από την ΕΥΔΑΠ - Φορέας διαχείρισης του φράγματος- σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις της Ενιαίας Αρχής Φραγμάτων ιδιαίτερα σε ενδεχόμενη αστοχία του φράγματος

(13) Στην σελ 195 της ΣΜΠΕ απαιτείται διόρθωση καθώς αναφέρει ότι «Στο ΥΔ04 δεν κατασκευάζεται ούτε προγραμματίζεται η κατασκευή νέων ταμιευτήρων» καθώς ήδη βρίσκεται υπό κατασκευή φράγμα άρδευσης εντός του χειμάρρου Τολοφώνας στην θέση Χάρμισκο ύπο την εποπτεία και χρηματοδότησης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης. Υπό το πρίσμα αυτό απαιτείται εξέταση του κινδύνου πλημμύρας στην ευρύτερη περιοχή του παραλιακού μετώπου Ερατεινής - Τολοφώνας καθώς ο περιορισμός στερεομεταφοράς προς την παράκτια ζώνη ενδέχεται να συμβάλλει σημαντικά σε εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων στο ήδη επιβαρυνμένο παραλιακό μέτωπο κυρίως λόγω ανόδου της στάθμης της θάλασσας.

(14) Να τηρηθούν τα αναφερόμενα Στην αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/19921/991/18-09-2020 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στην παρ. ΙΙ στην ενότητα (δ) «Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευαστούν ή να ληφθούν».

(15) Δεν έχει ληφθεί υπ' όψη το γεγονός ότι το έντονο ανάγλυφο που έχει ως συνέπεια αυξημένες ταχύτητες απορροής κατά την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων και το συχνό φαινόμενο να αναπτύσσονται στις εκβολές των ρεμάτων ιδιαίτερα σημαντικές ανθρωπογενείς δραστηριότητες (οικισμοί, παραγωγικές δραστηριότητες κλπ.).

(16) Δεν εξετάστηκαν περιοχές λεκανών που είχαν παρατηρηθεί πλημμυρικά συμβάντα σε προγενέστερες περιόδους (όπως την περίοδο 2002-2012 και ακόμα πιο πριν) ή και κηρύχθηκαν σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας και δεν λήφθηκαν υπόψη στη παρούσα 1η Αναθεώρηση και στην ΣΜΠΕ. Η εξέταση των δεδομένων αφορά την περίοδο 2012 – 2018 και σε κάποιες περιπτώσεις μέχρι το 2019.

Ως προς το σημείο (1) δε προκύπτει κάποια αλλαγή στο αναφερόμενο μέτρο.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι η επισήμανση λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση του οριστικού προγράμματος μέτρων και συγκεκριμένα του μέτρου EL_04_33_02 «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας». Ανάλογη παρατήρηση πραγματοποιήθηκε και κατά τη διαβούλευση του Προσχεδίου στην ημερίδα στο Μεσολόγγι.

Ως προς τα σημεία (3), (4), (5) και (6) αναφέρεται ότι λήφθηκαν υπόψη στη διαμόρφωση του Οριστικού Προγράμματος Μέτρων.

Ως προς το σημείο (7) αναφέρεται ότι αυτό περιλαμβάνεται στην υλοποίηση του μέτρου EL_04_31_02 για τα έργα φυσικής συγκράτησης φερτών.

Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι λήφθηκε υπόψη κατά την υλοποίηση του μέτρου EL_04_21_01 «Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ».

Ως προς το σημείο (9) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη κατά την εκπόνηση της 2^{ης} Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας.

Ως προς το σημείο (10) αναφέρεται ότι το αναφερόμενο έργο ύδρευσης βρίσκεται εκτός της ζώνης 100ετίας για την οποία προδιαγράφεται το αναφερόμενο μέτρο.

Ως προς το σημείο (11) αναφέρεται ότι ο Πίνακας αναφέρεται στις ζώνες πλημμύρας ανά περίοδο επαναφοράς και όχι στις ΖΔΥΚΠ, την οποία αφορούν οι παρατηρήσεις. Συνεπώς, δε προκύπτει αναγκαιότητα αλλαγής των στοιχείων του αναφερόμενου Πίνακα.

Ως προς το σημείο (12) αναφέρεται ότι γίνεται σαφής αναφορά του φράγματος Μόρνου στο μέτρο EL_04_32_02 «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών». Η ασφάλεια του έργου αποτελεί αντικείμενο του διαχειριστή του φράγματος και συγκεκριμένα του ΣΑΕΚ που εκπονείται σύμφωνα με τον ΚΑΦ.

Ως προς το σημείο (13) σημειώνεται ότι ο αναφερόμενος ταμιευτήρας βρίσκεται εκτός ΖΔΥΚΠ.

Ως προς το σημείο (14) σημειώνεται ότι τα αναφερόμενα αφορούν το έργο του οδικού άξονα Ε65 που βρίσκεται εκτός του ΥΔ04.

Ως προς το σημείο (15) σημειώνεται ότι το αναφερόμενο έχει ληφθεί υπόψη κατά την υδραυλική ανάλυση και τη διαμόρφωση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

Ως προς το σημείο (16) αναφέρεται ότι συμβάντα προ του 2012 είχαν ληφθεί υπόψη κατά την 1η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και είχαν συμπεριληφθεί στην διαμόρφωση των ΖΔΥΚΠ του 1ου ΣΔΚΠ. Γεγονότα μεταγενέστερα του 2018 θα ληφθούν υπόψη συμβατικά στην 2η Αναθεώρηση ΠΑΚΠ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

14. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΑΑΤ/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ/ ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΑΠ 1813/331883 - 1/11/2024

Στη γνωμοδότηση του Τμήματος Χωροταξίας της Δ/νσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής του ΥΠΑΑΤ αναφέρονται τα κάτωθι:

1) 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 Δ/σεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ), των Οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων (ΠΕ) της Χώρας.

2) Η Υπηρεσία (σσ. το Τμήμα Χωροταξίας του ΥΠΑΑΤ) 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.

3) 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 πρέπει να διαφυλάσσεται και να μην τίθεται σε κίνδυνο η διατήρηση των ποιοτικών της χαρακτηριστικών.

Οι παρατηρήσεις του Τμήματος Χωροταξίας της Δ/σης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής του ΥΠΑΑΤ αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

15. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ/ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/115643/1598 - 9/12/2024

Στη γνωμοδότηση του τμήματος Διαχείρισης Αποβλήτων αναφέρονται τα κάτωθι:

1) Στις μελέτες παρατίθενται στοιχεία από τα Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της περιόδου 2015-2020, τα οποία ωστόσο είναι υπό αναθεώρηση για την περίοδο 2020-2030 και ενδέχεται να υπάρχουν τελικώς διαφοροποιήσεις ως προς ευρύτερο σχεδιασμό και τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων.

2) Στις ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα Υδατικά Διαμερίσματα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου και Θεσσαλίας προτείνεται ως μέτρο αποκατάστασης η «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων» και καταγράφονται ενδεικτικές υποδομές. Αν και η λίστα είναι ενδεικτική, θεωρούμε σημαντικό να περιλαμβάνονται και υποδομές διαχείρισης αποβλήτων.

3) Το μέτρο αποκατάστασης ο «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών». Το μέτρο αυτό κατά την άποψή μας, συνδέεται άμεσα με το μέτρο ετοιμότητας «Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο» και οι θέσεις αυτές θα πρέπει να είναι, κατά το δυνατόν, εκ των προτέρων ορισμένες, όπως ήδη περιγράφεται στις προπαρασκευαστικές δράσεις των Δήμων 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», στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ""Ξενοκράτης"" (ΑΔΑ: Ψ05046ΝΠΙ0-550, σελ. 47). Στο πλαίσιο των ανωτέρω, κρίνεται σκόπιμη η συμπερίληψη στα σχέδια έκτακτης ανάγκης σχετικών προβλέψεων για τη διαχείριση των αποβλήτων, που ενδέχεται να προκύψουν στην περίπτωση πλημμύρας.

4) Επισημαίνεται, επίσης, ότι στην περίπτωση πλημμυρικών φαινομένων προκύπτουν πληθώρα αποβλήτων, τα οποία δεν μπορούν να περιγραφούν ως «φερτά υλικά», όρος που χρησιμοποιείται κυρίως για μεταφερόμενα υλικά όπως χώμα, άμμο, κροκάλες κλπ. Ως εκ τούτου, πέραν του διαχωρισμού αποβλήτων που έχουν παρασυρθεί με τα φερτά, είναι σκόπιμος και ο εκ των προτέρων προσδιορισμός θέσεων συγκέντρωσης άλλων κατηγοριών αποβλήτων που προκύπτουν ένεκα πλημμύρας (π.χ. απορριπτόμενος οικιακός εξοπλισμός, ΑΕΚΚ κ.α.), όπου θα είναι δυνατός και ο μετέπειτα διαχωρισμός τους. Σχετικά με τα ρεύματα αποβλήτων που θα προκύψουν μετά από τις απαιτούμενες εργασίες διαχωρισμού, αυτά θα πρέπει να οδηγηθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διαχείρισης από αδειοδοτημένους συλλέκτες - μεταφορείς, ανάλογα με το είδος των αποβλήτων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τηρώντας, στο μέτρο του δυνατού, την ιεράρχηση των αποβλήτων του αρ. 4 του ν.4819/2021. Επίσης, σημειώνεται ότι φερτές ύλες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες δεν δύναται να εισέρχονται σε μονάδα κομποστοποίησης, ενώ δεν είναι σαφής η αναφορά για «χρήση ως βιομάζα».

5) Όσον αφορά στις υποδομές διαχείρισης αστικών αποβλήτων, σημειώνεται ότι ο ΧΥΤ Μεσολογγίου στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας είναι ενεργός (υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας).

Ως προς τα σημεία (1) και (5) αναφέρεται ότι λήφθηκαν υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, όμως θεωρείται ότι δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

Ως προς τα σημεία (2), (3) και (4) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λήφθηκαν υπόψη για την διαμόρφωση του Οριστικού Προγράμματος μέτρων.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

16. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΑΑΤ\ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ\ Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Ε.Ε. & Α.Ε.Π. ΑΠ 385193 - 6/12/2024

Η γνωμοδότηση του Τμήματος Σχεδιασμού Ε.Ε. και Α.Ε.Π. του ΥΠΑΑΤ είναι θετική με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις του υπ' αριθ. 368184/25-11-2024 εγγράφου της Διεύθυνσης Έγγειων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ (βλ. παραπάνω γνωμοδότηση με α/α 10).

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν τις παρατηρήσεις του υπ' αριθ. 368184/25-11-2024 δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

17. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ/Γεν. Δ/νση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών/Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΑΠ ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/344198/5479 - 10/12/2024

Στη γνωμοδότηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ αναφέρονται τα κάτωθι:

1) Οι σημαντικές περιβαλλοντικές παράμετροι θα επηρεαστούν θετικά είτε άμεσα (πληθυσμός, υγεία) είτε έμμεσα (βιοποικιλότητα, έδαφος, τοπίο, μορφολογία) από την εφαρμογή των προνοιών του Σχεδίου (μείωση του κινδύνου πλημμύρας).

2) Οι πρόνοιες του Σχεδίου ενδέχεται να επιφέρουν παράλληλα και κάποιες έμμεσες πιέσεις και αρνητικές επιπτώσεις στις χρήσεις γης και γενικότερα σε κάποιες παραγωγικές δραστηριότητες που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την ΣΜΠΕ. Για παράδειγμα, είναι πιθανοί κάποιοι περιορισμοί στην έκταση της γεωργικής γης, λόγω των ζωνών προστασίας των υδατορευμάτων ή λόγω ειδικότερων ρυθμίσεων ή κατασκευών. Οι παραπάνω αρνητικές επιπτώσεις εκτιμάται ότι θα είναι μικρής έκτασης και έντασης και ότι δεν παρουσιάζουν στρατηγικό χαρακτήρα και ότι σε κάθε περίπτωση θα αντιμετωπισθούν στο πλαίσιο των ΜΠΕ που θα εκπονηθούν στη φάση υλοποίησης των εν λόγω έργων.

3) Από την διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στην 1η αναθ. ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι η επιρροή της κλιματικής αλλαγής στην μεταβολή της συχνότητας εμφάνισης των πλημμυρικών γεγονότων είναι ιδιαίτερα σημαντική. Οι κλιματικές προβολές για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας παρέχουν δυσμενή αποτελέσματα και παρουσιάζουν αύξηση της συχνότητας εμφάνισης έντονων πλημμυρικών γεγονότων στις μελλοντικές περιόδους. Ειδικά για τις περιόδους επαναφοράς T = 50 έτη και T = 100 έτη, λόγω των συνθηκών της κλιματικής αλλαγής, μειώνεται σχεδόν στο μισό κατά μέσο όρο η συχνότητα επανεμφάνισης των πλημμυρών σχεδιασμού του 1ου κύκλου (3/5 για την μελλοντική περίοδο 2050s και 1/2 για την μελλοντική περίοδο 2080s).

4) Δεδομένης της επιρροής της κλιματικής αλλαγής (αύξηση της παροχής αιχμής), όπως φαίνεται στα αποτελέσματα του ΣΔΚΠ, κρίνεται επιτακτική η υλοποίηση του μέτρου EL_04_35_02 : «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων», το οποίο προτείνεται από το ΣΔΚΠ να εφαρμοστεί εντός ΖΔΥΚΠ και των ανάντη λεκανών απορροής για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου του παρόντος Σχεδίου με T=100. Τα προτεινόμενα όμως έργα θα πρέπει να σχεδιάζονται πλέον λαμβάνοντας υπόψη τις συχνότητες επανεμφάνισης των πλημμυρών που προκύπτουν από την επιρροή της κλιματικής αλλαγής.

5) Επισημαίνεται ότι τα προτεινόμενα μέτρα ΣΔΚΠ του ΥΔ04 αφορούν το σύνολο μιας ΛΑΠ. Στις ΛΑΠ του Υδατικού διαμερίσματος διοικητικά εμπλέκονται διαφορετικές Περιφέρειες (π.χ. ΛΑΠ Αχελώου EL045 5 περιφέρειες και στις άλλες 2 περιφέρειες). Περαιτέρω για τα Master Plan, στα πλαίσια του παρόντος ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι υπάρχει αναγκαιότητα υλοποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού σε επίπεδο λεκάνης απορροής ενώ από τα αποτελέσματα των μοντέλων είναι εμφανής η επιρροή των ανάντη παρεμβάσεων σε κατάντη περιοχές, έτσι οι όποιες παρεμβάσεις θα πρέπει να λαμβάνουν πάντα υπόψη τις επιπτώσεις στα κατάντη και ο σχεδιασμός να πραγματοποιείται με τη

γενική λογική από τα κατάντη προς τα ανάντη. Η συγκεκριμένη λογική εφαρμογής που εισάγει το ΣΔΚΠ απαιτεί πιθανά νομοθετική τεκμηρίωση ή διευκρίνιση για τον τρόπο υλοποίησης της από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες δεδομένου ότι η κάθε Περιφέρεια κάνει ανεξάρτητο σχεδιασμό στην περιοχή ευθύνης της.

6) Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο κεφάλαιο 4.8.5 «Μέτρα 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΚΠ ΥΔ04» λαμβάνοντας υπόψη τις παραπάνω επισημάνσεις και να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη αναφορά των πηγών χρηματοδότησης του κάθε μέτρου (Τακτικές Πιστώσεις Φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.).

7) Κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ, να υιοθετηθούν τα μέτρα και οι κατευθύνσεις που παρέχονται στο κεφάλαιο 7.3 «Προσδιορισμός των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» και στο κεφάλαιο 7.5 «Μέτρα Αντιμετώπισης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» και να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 9 «Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης».

8) Η υλοποίηση του μέτρου EL04_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» εξακολουθεί και στον 2ο κύκλο να είναι άμεσης προτεραιότητας και κομβικής σημασίας για την οργάνωση / συντονισμό των εμπλεκόμενων υπηρεσιών καθώς και στην υλοποίηση του Κεφ. 8 για την παρακολούθηση της εφαρμογής της 1ης αναθεώρησης ΣΔΚΠ και των σχετικών δεικτών παρακολούθησης (Κεφ. 8.1) παρόλο που μέχρι σήμερα δεν έχει εφαρμοστεί.

9) Να προβλεφθούν αντισταθμιστικά οφέλη 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).

10) Να ιεραρχηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του ΣΔΚΠ γιατί σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε Στάδιο Πρόληψης/Ετοιμότητας/Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι πολλοί και αλληλεξαρτώμενοι.

Ως προς τα σημεία (1), (2) και (7) αναφέρεται ότι αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

Ως προς τα σημεία (3), (4) και (5) αναφέρεται ότι λήφθηκαν υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_04_35_02: «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων».

Ως προς το σημείο (6) αναφέρεται ότι το χρονοδιάγραμμα και οι πηγές χρηματοδότησης των μέτρων περιλαμβάνονται στο Οριστικό ΣΔΚΠ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ04.

Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι η σημασία του εν λόγω μέτρου αναγνωρίζεται από το ΣΔΚΠ καθώς χαρακτηρίζεται ως υψηλής ιεράρχησης και βραχυπρόθεσμο μέτρο.

Ως προς το σημείο (9) αναφέρεται ότι τα αντισταθμιστικά μέτρα είναι αντικείμενο της εφαρμογής των αναφερόμενων επιμέρους μέτρων.

Ως προς το σημείο (10) αναφέρεται ότι στο Οριστικό ΣΔΚΠ επανεξετάστηκαν οι εμπλεκόμενοι φορείς με βάση και τη διαβούλευση.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

18. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΑΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΟΝΙΟΥ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ ΑΠ 94003 - 23/12/2024

Στη γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων Ιονίου αναφέρονται τα κάτωθι:

1) Η ΣΜΠΕ λαμβάνει υπόψη της τη συνέργεια και τη συσχέτιση με το ΣΔΛΑΠ του ΥΔ04 σε μεγάλο βαθμό. Επίσης, περιλαμβάνει την εκτίμηση των επιπτώσεων στην ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων καθώς και στα υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία των ποτάμιων ΥΣ. Σχετικά με την πρόληψη και μετριασμό των επιπτώσεων από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ στα Ύδατα, ο προγραμματισμός έργων και δράσεων που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το ΣΔΚΠ θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τα προβλεπόμενα από την εγκεκριμένη 2η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας. Με βάση τα στοιχεία του προγράμματος μέτρων του υπό μελέτη ΣΔΚΠ, τέτοιου τύπου μέτρα είναι κατά κύριο λόγο αυτά που περιλαμβάνουν την υλοποίηση έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, κυρίως έργα που σχετίζονται με επεμβάσεις σε υδατορέματα και υδατικά επιφανειακά συστήματα, έργα ορεινής υδρονομίας και έργα ταμείωσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών (έργα δομικών κατασκευών) ή/και έργα που άμεσα ή έμμεσα επηρεάζουν την τροφοδοσία των Υπογείων Υδατικών Συστημάτων (ΥΥΣ). Για τα προαναφερόμενα μέτρα που αφορούν σε τεχνικά έργα με παρεμβάσεις που γίνονται επί των επιφανειακών υδατικών συστημάτων ή τα επηρεάζουν και υπάγονται στην διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης απαιτούν την εκπόνηση και έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών θα πρέπει να συνοδεύονται από την έκθεση του άρθρου 4.7 της Οδηγίας 200/60/ΕΚ.

2) Στο κεφ. 7.4.3 «Προστατευόμενες περιοχές και σχετικά προστατευταία αντικείμενα» στην εξέταση του μέτρου EL_04_33_02: Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας αναφέρεται «Συνίσταται ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των έργων να γίνεται με τρόπο συμβατό με τους περιβαλλοντικούς στόχους και προβλέψεις της εγκεκριμένης αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του ΥΔ και οι παρεμβάσεις να γίνονται με τρόπο που :

(α) να ελαχιστοποιούνται οι υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και

(β) να εξασφαλίζεται η συνέχεια των υδατορεμάτων»

Η εν λόγω αναφορά καθώς αφορά επίπτωση στα ύδατα προτείνεται να αναφερθεί στο υποκεφ. 7.3.2.7 Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας και στις επιπτώσεις του 7ου Είδους Μέτρων του Πίνακα 7.3.2-8.

3) Στο κεφ. 7.5 να προστεθεί, αντίστοιχα με τα υπόλοιπα, αναφορά στα ύδατα, ειδικότερα δε για τον μετριασμό των επιπτώσεων στα υδρομορφολογικά στοιχεία των ΠΥΣ και των ΜΥΣ.

4) Στο κεφ. 8 της ΣΜΠΕ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΠΚ» γίνεται αναφορά στους Δείκτες Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης, στην παρακολούθηση της εφαρμογής του ΣΔΠΚ και στους αρμόδιους φορείς για την παρακολούθηση όλων των δεικτών. Όσον αφορά στην παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του προτείνονται έξι (6) δείκτες παρακολούθησης και αναφέρεται ότι η αποτύπωση των δεικτών αυτών θα πρέπει να γίνεται από τον φορέα του σχεδίου σε τριετή βάση.

Όσον αφορά στην παρακολούθηση της εφαρμογής του προγράμματος μέτρων οι φορείς υλοποίησης είναι η ΓΔΥ και η αρμόδια Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Για την διευκόλυνση της παρακολούθησης προτείνεται από τη ΣΜΠΕ η ομαδοποίηση των μέτρων ανάλογα με το είδος. Επίσης αναφέρεται ότι η εφαρμογή του μέτρου EL_04_61_01 δύναται να διασφαλίσει την καθολική παρακολούθηση της πορείας εφαρμογής των μέτρων.

Εξαιτίας της έντονης υποστελέχωσης της Δνσης Υδάτων Ιονίου δεν είναι πρακτικά εφικτή η ανταπόκριση της υπηρεσίας μας στον προαναφερόμενο σχεδιασμό.

Προκειμένου να καταστεί σε κάποιο βαθμό εφικτή, η παρακολούθηση της πληθώρας των δεικτών (εφαρμογής του προγράμματος και περιβαλλοντικής παρακολούθησης) προτείνεται:

✓ να γίνει προσπάθεια ομογενοποίησης των δεικτών παρακολούθησης στα διαφορετικά ΣΔΚΠ.

✓ η τιμή βάσης των δεικτών περιβαλλοντικής παρακολούθησης (αρχική τιμή τους το έτος 2024 που εκπονείται το συγκεκριμένο ΣΔΚΠ) να ενσωματωθεί στην ΣΜΠΕ με τη μορφή πίνακα.

✓ να γραφεί είτε σε κάθε μέτρο είτε συνολικότερα στο εισαγωγικό μέρος του Προγράμματος Μέτρων ***η υποχρέωση των φορέων υλοποίησης των έργων/μελετών/δράσεων για την αποστολή στις αρμόδιες αρχές την νέα κάθε φορά τιμή των αντίστοιχων δεικτών.***

✓ να προστεθεί ως τρόπος παρακολούθησης η ενσωμάτωση ποσοτικοποίησης των δεικτών στις απαιτήσεις των μελετών που προτείνονται στο πρόγραμμα μέτρων

✓ ***να προβλεφθεί δεσμευτική χρηματοδότηση για τις ανάγκες της παρακολούθησης (εφαρμογή Μέτρου EL_04_61_01) σε κάποιο από τα χρηματοδοτικά μέσα της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου.***

5) Ανάλογα με το τι θεωρείται διοικητικά ορθότερο, προτείνεται να προστεθεί είτε ως επιπλέον Μέτρο είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.8.5 το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)» σε συμφωνία και κατ' αναλογία με το ισχύον εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ04 της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρο Μ04Σ0206).

6) Για το Μέτρο EL_04_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» προτείνεται στους φορείς υλοποίησης προτείνουμε να προστεθούν το ΥΠΕΝ και πιθανά και το ΥΠ. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ εάν θεωρηθεί σκόπιμο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.

7) Για το Μέτρο EL_04_24_02 «Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων» επισημαίνεται ότι υπάρχει διαφοροποίηση στους Φορείς Υλοποίησης μεταξύ των αντίστοιχων Μέτρων στα τρία (3) διαφορετικά ΣΔΚΠ που εμπλέκεται χωροταξικά η Δ/νση Υδάτων Ιονίου και προτείνεται να είναι οι ίδιοι σε όλα τα αντίστοιχα Μέτρα (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ).

8) Επίσης για το ίδιο μέτρο προτείνεται η τροποποίησή του ως ακολούθως :

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

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

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

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

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

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

Ως προς το σημείο (1) που αφορά τη συνέργεια ΣΔΛΑΠ και ΣΔΚΠ αναφέρεται ότι αφορά σε κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

Ως προς τα σημεία (2) και (3) αναφέρεται ότι δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι οι επισημάνσεις που αφορούν την παρακολούθηση του προγράμματος μέτρων λαμβάνονται υπόψη κατά την υλοποίηση του σχετικού μέτρου EL_04_61_01, το οποίο αξιολογείται από το ΣΔΚΠ ως πολύ σημαντικό.

Ως προς τα σημείο (5) αναφέρεται ότι στον οριστικό σχέδιο έγινε αναφορά στο σχετικό μέτρο του ΣΔΛΑΠ για τη θεσμοθέτηση ξεχωριστού υδατικού διαμερίσματος Ιονίων Νήσων.

Ως προς το σημείο (6) αναφέρεται ότι το μέτρο EL_04_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» θα υλοποιηθεί από τις Δ/νσεις Υδάτων των ΑΔ.

Ως προς τα σημεία (7) και (8) αναφέρεται ότι λήφθηκαν υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_04_24_02 «Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων».

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

19. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΑΔ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΠ 66953 - 17/12/2024

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, που είναι αρμόδια για τη ΛΑΠ Μόρνου του ΥΔ04, είναι θετική, χωρίς περαιτέρω σχόλια ή παρατηρήσεις.

20. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ) ΑΠ 38306 - 14/12/2024

Στη γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ αναφέρονται τα κάτωθι:

ΜΔΠΠ 7 – Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου

(1) Στο χάρτη EL04-Π15-X3, 09-09-2024, ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ θα πρέπει να αποτυπωθούν και τα όρια της προστατευόμενης περιοχής Natura 2000 ΕΖΔ-ΖΕΠ GR2130007 ΌΡΟΣ ΛΑΚΜΟΣ (ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ).

(2) Σελ.61 ο τίτλος στο κεφ. 3.1.2 είναι: ΚΥΡΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔ ΥΠΕΙΡΟΥ, ενώ θεωρούμε ότι θα έπρεπε να γραφεί: ΚΥΡΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.

(3) Στη σελ. 621 της ΣΜΠΕ γίνεται αναφορά στις προστατευόμενες περιοχές αναψυχής εσωτερικών υδάτων, στις οποίες θα πρέπει να συμπεριληφθούν οι όροι και περιορισμοί προστασίας και διαχείρισης των Ζωνών Προστασίας του Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου και χαράδρας Αράχθου που αναφέρονται στο Προεδρικό Διάταγμα χαρακτηρισμού της περιοχής ως Εθνικό Πάρκο (ΦΕΚ 49Δ/12-02-2009), καθώς οι παρακάτω Ζώνες χωροθετούνται εξολοκλήρου ή εν μέρει στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04), ήτοι:

- Ζώνη Ιγ - Περιοχή προστασίας της Φύσης Παχτουρίου - Αθαμανίας,
- Ζώνη Ιδ - Περιοχή προστασίας της Φύσης Τσούμα-Πλαστάρι-Κούτσουρο,
- Ζώνη Ια - Περιοχή Διατήρησης Τοπίου, Οικοτόπων & Ειδών Τζουμέρκων-Κακαρδίτσας
- Ζώνη Ιιβ - Περιοχή Διατήρησης Τοπίου, Οικοτόπων & Ειδών Περιστερίου, και
- Ζώνη ΙΙΙ -Περιοχή Εθνικού Πάρκου.

Σύμφωνα με το ανωτέρω Π.Δ. στις Ζώνες Ιγ, Ιδ, Ια & Ιιβ η εγκατάσταση Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων δεν αποτελεί επιτρεπτό έργο.

Θα πρέπει επομένως, κατά τη θεσμοθέτηση του προτεινόμενου θεσμικού πλαισίου και την εξειδίκευση των όρων, περιορισμών και προϋποθέσεων στα υδατικά συστήματα εσωτερικών υδάτων που εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών ως ύδατα αναψυχής για την ανάπτυξη έργων και δραστηριοτήτων σε αυτά, να λαμβάνονται υπόψη οι όροι και περιορισμοί που ισχύουν, έτσι όπως ορίζονται στο ΠΔ 49/12-02-2009, Τεύχος Δ' «Χαρακτηρισμός της περιοχής των ορεινών όγκων των Τζουμέρκων, του Περιστερίου, της χαράδρας του ποταμού Αράχθου και της ενδιάμεσης αυτών έκτασης της Κέντρο-δυτικής Πίνδου ως Εθνικού Πάρκου, καθορισμός ζωνών προστασίας, καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης και ίδρυση Φορέα Διαχείρισης της».

Στην σελίδα 621 της ΣΜΠΕ αναφέρεται ότι: «Μέχρι τη θεσμοθέτηση του ανωτέρω θεσμικού πλαισίου και την εξειδίκευση των προαναφερθέντων όρων, περιορισμών και προϋποθέσεων στα υδατικά συστήματα (ΥΣ) εσωτερικών υδάτων που εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών ως ύδατα αναψυχής, αναστέλλεται προσωρινά η εγκατάσταση νέων Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων και λοιπών έργων υδροληψίας.

Σε ειδικές περιπτώσεις η Δ/νση Υδάτων μπορεί να επιτρέπει την εγκατάσταση έργων υδροληψίας και ΜΥΗΕ στις περιοχές αυτές, εφόσον τεκμηριωθεί ότι δεν επηρεάζεται η κατάσταση του υδατικού συστήματος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και συναξιολογηθεί η σκοπιμότητα του έργου σε σχέση με τις υφιστάμενες ή/και προγραμματιζόμενες δραστηριότητες αναψυχής. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται η γνωμοδότηση του Συμβουλίου Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης».

Σχολιάζοντας την παραπάνω περιγραφή και συμπληρωματικά με τα ανωτέρω, να προστεθεί ότι η Δ/νση Υδάτων δύναται να επιτρέπει την εγκατάσταση έργων υδροληψίας και ΜΥΗΕ στις περιοχές αυτές, με την επιφύλαξη της τήρησης των όρων και περιορισμών που τίθενται στο οικείο ΠΔ της περιοχής του Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου και χαράδρας Αράχθου και κατόπιν της γνωμοδότησης του ΟΦΥΠΕΚΑ.

ΜΔΠΠ 8 – Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας

(4) Επισημαίνεται ότι πολλά από τα δασοτεχνικά έργα δεν ακολουθούν τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και ως εκ τούτου ο ΟΦΥΠΕΚΑ δεν λαμβάνει γνώση και δεν εκφράζει

άποψη ως προς την ένταση των παρεμβάσεων και τις όποιες επιπτώσεις στα είδη και τους οικοτόπους.

(5) Παρότι οι δυσμενέστερες επιπτώσεις και το συντριπτικό ποσοστό των κατακλυζόμενων εκτάσεων εντοπίζονται στη χαμηλή ζώνη των λεκανών, ο μόνος τρόπος αντιμετώπισης των επιπτώσεων αυτών έγκειται σε παρεμβάσεις στις υψηλές ζώνες των λεκανών, δεδομένου ότι από αυτές τις ζώνες, οι υδατικοί όγκοι αποκτούν ταχύτητα, λόγω κλίσεων και γεωμορφολογίας, συμπαρασύροντας εδαφικούς όγκους προς τις χαμηλές ζώνες.

(6) Ως προς το μέτρο EL_04_31_01: «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων», επισημαίνεται ότι θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε οι παρεμβάσεις να μην αλλοιώνουν τα χαρακτηριστικά των Τύπων Οικοτόπων (Τ.Ο.) των περιοχών παρέμβασης. Οι μελέτες εφαρμογής απαιτείται να αποστέλλονται τον Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α για έκφραση γνώμης / γνωμοδότηση.

(7) Ως προς το μέτρο EL_04_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)», κρίνεται απαραίτητη η αναφορά στους Περιβαλλοντικούς Όρους (Π.Ο) του συνόλου των έργων ΑΠΕ που χωροθετούνται εντός των ΠΠ.

(8) Ως προς το μέτρο EL_04_32_01: «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας», επισημαίνεται ότι η ορεινή λεκάνη του Ταυρωπού, λόγω του θετικού υδατικού ισοζυγίου, αποτελεί ιδανικό πεδίο ανάπτυξης των εν λόγω συστημάτων, τα οποία και μπορούν να λειτουργούν συνδυαστικά με τις υποδομές ΑΠΕ ως μπαταρίες αντλησιοταμίευσης.

ΜΔΠΠ 10 – Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Κοιλιάδας Αχελώου και Αμβρακικού Κόλπου

(9) Για τα μέτρα εκείνα που θα υλοποιηθούν εντός των προστατευόμενων περιοχών να απαιτείται η γνωμοδότηση του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., ενώ για εκείνα που υλοποιούνται εκτός των προστατευόμενων περιοχών αλλά κατά την κρίση της αδειοδοτούσας αρχής δύνανται να τις επηρεάσουν (π.χ. Η δημιουργία ανάντι ή κατάντι ταμιευτήρων συγκράτησης πλημμυρικών παροχών) επίσης, γνωμοδοτεί ο Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α..

(10) Τα έργα του μέτρου EL_04_31_01 «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων» να υλοποιούνται εκτός της συνήθους αναπαραγωγικής περιόδου (από 1η Μαρτίου έως 15η Ιουλίου) για τη μείωση των επιπτώσεων στα προστατευόμενα είδη πανίδας και ορνιθοπανίδας.

(11) Στα έργα του μέτρου EL_04_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» να υπάρχει μέριμνα ώστε οι τεχνικές φυτεύσεις να γίνονται μόνο με γηγενή είδη φυτών και όχι ξενικά, ακόμα και εάν αυτά διαθέτουν καλύτερα χαρακτηριστικά μείωσης των επιφανειακών απορροών. Ειδικά για τις προστατευόμενες περιοχές, το μέτρο να εφαρμόζεται και για τα έργα/δραστηριότητες της κατηγορίας Β, ανεξαρτήτως Ομάδας.

(12) Τα έργα του μέτρου EL_04_33_02 «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» που αφορούν την αύξηση της παροχετευτικότητας χειμάρρων και ποταμών και την κατασκευή ή/και ενίσχυση

αντιπλημμυρικών αναχωμάτων, να υλοποιούνται λαμβάνοντας μέριμνα για τη διατήρηση της παρόχθιας βλάστησης, όχι μόνο για λόγους προστασίας της βιοποικιλότητας αλλά κυρίως για την αντιδιαβρωτική προστασία των πρανών.

(13) Το μέτρο EL_04_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών» θα πρέπει να απαγορεύεται εντός των Προστατευόμενων Περιοχών, εξαιρουμένων μόνον των περιπτώσεων εκείνων που μετά την εκπόνηση των προβλεπόμενων μελετών (ΜΠΕ και ΕΟΑ) θα κρίνεται πως τα εν λόγω φερτά δύναται να συμβάλλουν στην αποκατάσταση, διατήρησης και βελτίωσης της κατάστασης των προστατευόμενων περιοχών και των ειδών που διαβιούν σε αυτές.

ΜΔ 11 – Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου & Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων

(14) Η Μονάδα Διαχείρισης συνιστά να προσδιοριστεί ο τρόπος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω προτεινόμενων δεικτών (π.χ. αρμοδιότητα εμπλεκόμενων φορέων, στελέχωση, οικονομικά μέσα, κτλ.) ώστε να είναι δυνατός ο έγκαιρος εντοπισμός απρόβλεπτων δυσμενών επιπτώσεων. Επίσης, είναι αναγκαίο να προσδιοριστεί στο Αναθεωρημένο Σχέδιο η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των έργων και των μέτρων που προβλέπονται (σελ 8 της γνωμοδότησης).

(15) Σε σχέση με το μέτρο «Ειδικές ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση πλημμυρικών κινδύνων σε ιρλανδικές διαβάσεις», προτείνεται να συμμετέχουν στελέχη της Μονάδας Διαχείρισης του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. κατά την υλοποίησή του, προκειμένου να προστατευθούν σπάνια και απειλούμενα είδη της πανίδας (π.χ. βίδρα) που απαντώνται στο νησί της Λευκάδας.

(16) Προτείνεται επίσης η συμπερίληψη επιπλέον μέτρου για την αποκατάσταση υποβαθμισμένων περιοχών που έχουν πληγεί από πυρκαγιά ή ανθρωπογενείς δραστηριότητες (υπερβόσκηση, εκχέρσωση κ.τ.λ.) με αντιδιαβρωτικά μέτρα και μέτρα αναδάσωσης.

(17) Αναφορικά με το μέτρο EL_04_24_01 «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων», θα πρέπει πρωτίστως να γίνει μια αξιοποίηση των αποτελεσμάτων όλων των μετεωρολογικών σταθμών του υδατικού διαμερίσματος, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που διαθέτει ο Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α, και στη συνέχεια να εξεταστεί η αναγκαιότητα για τυχόν νέες θέσεις μέτρησης.

(18) Στην Λευκάδα, ειδικότερα σε υγροτόπους όπως π.χ. η Λιμνοθάλασσα Πόλης Λευκάδας (Γυράπετρα), ο Όρμος Βλυχό κ.α., εντοπίζεται πρόβλημα από τις επιπτώσεις χειμαρρικών φαινομένων και αφορά φερτά υλικά που μεταφέρονται από τα ρέματα και αποτίθενται, δημιουργώντας προβλήματα στην ανανέωση των υδάτων. Για το λόγο αυτό, προτείνεται να αξιολογηθεί το φαινόμενο στο πλαίσιο του μέτρου EL_04_24_02 «Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» και να δρομολογηθούν σχετικά τεχνικά έργα, όπως φράγματα στερέωσης της κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών. Επίσης, για παρεμβάσεις με στόχο την αποτροπή πλημμυρικών φαινομένων σε νησίδες υγροτόπων της Λευκάδας, επιβάλλεται η

διερεύνηση για την εξεύρεση και υλοποίηση εναλλακτικών λύσεων, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακεραιότητα των προστατευόμενων νησίδων.

(19) Η Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου & Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α προτείνει να εξεταστεί τα Ιόνια Νησιά να αποτελέσουν ένα αυτόνομο Υδατικό Διαμέρισμα ανεξάρτητο από τα Υδατικά Διαμερίσματα των κοντινών ηπειρωτικών περιοχών, λόγω του ιδιαίτερου νησιωτικού και αναπτυξιακού χαρακτήρα τους.

(20) Αναφορικά με το νησί της Λευκάδας θα πρέπει να διερευνηθεί η δυνατότητα ένταξης στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) των περιοχών του νησιού (κυρίως στην ευρύτερη περιοχή της πόλης της Λευκάδας) λόγω των πλημμυρικών φαινομένων που συνέβησαν κατά το παρελθόν.

ΜΔ 12 - Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Μεσολογίου και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

Δεν υπάρχουν παρατηρήσεις.

ΜΔ 21 - Μονάδα Διαχείρισης Κορινθιακού Κόλπου

(21) Αναφέρεται ότι σε εναρμόνιση με το ευρωπαϊκό περιβαλλοντικό δίκαιο, για τη διασφάλιση της προστασίας των φυσικών οικοσυστημάτων και την ενίσχυση της φυσικής τους άμυνας έναντι των μεταβαλλόμενων περιβαλλοντικών συνθηκών, καθώς και της ικανότητάς τους να απορροφούν κινδύνους που απορρέουν από αυτές, θα πρέπει κατά προτεραιότητα να σχεδιάζονται λύσεις βασισμένες στη φύση (nature-based solutions) και μέτρα αποκατάστασης και επαναφοράς σε πρότερη κατάσταση. Θα πρέπει τα προτεινόμενα μέτρα να στρέφονται κατά προτεραιότητα στην αποκατάσταση, διαχείριση και προστασία των οικοσυστημάτων και οικοτόπων, όπως αποκατάσταση της τροποποιημένης κοίτης ποταμών και ρεμάτων, της παρόχθιας βλάστησης, των δασικών εκτάσεων, του εδάφους, του υδροφόρου ορίζοντα κ.λπ. Σε συνάφεια με τα παραπάνω βρίσκεται το μέτρο EL_04_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» που προτείνεται από τη ΣΜΠΕ (σελ. 317, 675). Αντιθέτως, μέτρα που περιλαμβάνουν μεγάλες ανθρωπογενείς παρεμβάσεις και τεχνικά έργα, όπως αυτά που γίνονταν κατά τις προηγούμενες δεκαετίες και εξακολουθούν να προτείνονται σε πολλές περιπτώσεις, αξιολογούνται πλέον ως παρωχημένα, συχνά μη αποτελεσματικά απέναντι στον κίνδυνο πλημμύρας και με υψηλό περιβαλλοντικό και οικονομικό κόστος.

(22) Σύμφωνα με την αξιολόγηση του Κινδύνου Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα EL04, προκύπτει ότι «οι ζώνες υψηλού και πολύ υψηλού δείκτη αφορούν περίπου το 12% της συνολικής έκτασης του Υ.Δ., ποσοστό σημαντικό» (σελ. 14) και ότι υπό την επίδραση της κλιματικής αλλαγής αναμένεται αύξηση της συχνότητας εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων «(σελ. 17). Εξετάζοντας τις υφιστάμενες χρήσεις γης και τα υφιστάμενα έργα, προκύπτει ότι σε πολλές περιπτώσεις υποδομές και εγκαταστάσεις δραστηριοτήτων βρίσκονται εντός ζωνών υψηλού κινδύνου εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων. Δηλαδή κατά την εγκατάστασή τους στο παρελθόν δεν αξιολογήθηκε επαρκώς ο κίνδυνος που προκύπτει από τη μεγάλη εγγύτητά τους με -συχνά τροποποιημένα- υδατορεύματα. Συνεπώς, κατά το σχεδιασμό και τη χωροθέτηση νέων έργων και δραστηριοτήτων (π.χ. Βιομηχανικές και κτηνοτροφικές μονάδες, μονάδες παραγωγής ενέργειας, τουριστικές

εγκαταστάσεις κ.ά.) σε περιοχές όπου καταγράφεται υψηλός κίνδυνος εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και κυρίως σε ορισμένες θέσεις κοντά σε υδατορεύματα και παράκτιες περιοχές, τονίζεται ότι θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη με αυξημένη βαρύτητα τα πορίσματα των ΣΔΚΠ, των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, και να αποφεύγονται περιοχές υψηλού κινδύνου.

(23) Αναφέρεται ότι θα πρέπει να προβλεφθούν μέτρα προστασίας των υφιστάμενων εγκαταστάσεων (ή και μετεγκατάστασης εάν βρίσκονται σε κρίσιμα πεδία) από πιθανό κίνδυνο εμφάνισης πλημμυρικών συμβάντων. Τυχόν καταστροφές σε έργα και εγκαταστάσεις δραστηριοτήτων εντός των προστατευόμενων περιοχών (ΠΠ) του δικτύου Natura 2000 ή κοντά σε αυτές, μπορεί να επιφέρουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στη λειτουργία και τα χαρακτηριστικά των ΠΠ, όπως π.χ. θάνατος ή τραυματισμός άγριας ζωής, καταστροφή ή υποβάθμιση φυσικών τύπων οικοτόπων και ενδιαιτημάτων προστατευόμενων ή απειλούμενων ειδών, διαρροή ρυπογόνων ή τοξικών ουσιών και φορτίων, μεταφορά και διάχυση υγρών αποβλήτων και στερεών απορριμμάτων προς φυσικά οικοσυστήματα κ.ά.

(24) Επισημαίνεται επίσης ότι η παρέμβαση στην φυσική μεταφορά και απόθεση των φερτών υλικών που μεταφέρονται από τα υδατορεύματα μπορεί να προκαλέσει σημαντικές επιπτώσεις στους παράκτιους και θαλάσσιους οικοτόπους, όπου αυτά εκβάλλουν, επηρεάζοντας τις οικολογικές λειτουργίες, το ενδιαίτημα προστατευόμενων ειδών και εν γένει τη βιοποικιλότητα.

(25) Στον Πίνακα 4.3.1-1 τα ορθά στοιχεία της ΕΖΔ είναι «Παραλιακή ζώνη από Ναύπακτο έως Ιτέα –Περιοχή πηγών Χιλιαδού» (GR2450004).

(26) Η ΖΔΥΚΠ «Δέλτα π. Μόρνου – Παράκτιες περιοχές Ναυπακτίας» φέρει τον κωδικό EL04APSF001, ενώ στον Πίνακα 4.3.1-2 αναφέρεται με τον κωδικό EL04RAK0001. Δεν είναι σαφές τι αντιπροσωπεύει ο τελευταίος κωδικός και από πού προέρχεται. Ομοίως και στους πίνακες των υπολοίπων ΖΔΥΚΠ. Προτείνεται να διευκρινιστεί.

(27) Στο Κεφάλαιο 4.4.2 στις ΖΔΥΚΠ EL04APSF001 και EL04APSF002 δεν αναφέρεται σε τι ποσοστά κατάκλυσης των ζωνών αντιστοιχούν τα εκτιμώμενα πλημμυρικά γεγονότα (δηλ. Στρ. κατακλυζόμενων εκτάσεων επί του συνόλου της έκτασης της κάθε ΖΔΥΚΠ), όπως κατ' αντιστοιχία αναφέρεται στη Ζώνη EL04APSF003. Επίσης, δεν αναφέρονται οι πιθανότητες κατάκλυσης σημαντικών υποδομών δημόσιου ενδιαφέροντος, όπως π.χ. η μονάδα ΕΕΛ της Ναυπάκτου, η οποία γειτνιάζει με την εκβολή του π. Μόρνου.

(28) Στο Κεφάλαιο 6.2.1.5.1 (σελ. 513) επισημαίνεται ότι στην GR2450004 δεν απαντάται το είδος *Cricetulus migratorius* (νυν *Nothocricetulus migratorius*), όπως προκύπτει από τον Κόκκινο Κατάλογο Απειλούμενων Ειδών της Ελλάδας (2024, (<https://redlist.necca.gov.gr/en/assessment/?id=236977977>)).

Στο Κεφάλαιο 6.2.3 – Πανίδα (σελ. 540) η περιγραφή των πιέσεων-απειλών που δίνεται για την ΠΕ Φωκίδας θα πρέπει να συνοδεύεται και από την πηγή των πληροφοριών που αναφέρονται.

(29) Στο Κεφάλαιο 6.2.3 – Πανίδα (σελ. 548) επισημαίνεται ότι το είδος *Rhinolophus ferrumequinum* εμφανίζεται και σε άλλες περιοχές εντός του ΥΔ της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, όχι μόνο στη Βαράσοβα. Η αναφορά αυτή θα πρέπει να διευρυνθεί γεωγραφικά.

Για το Μέτρο EL_04_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).», προτείνεται να επεξηγηθεί στο κείμενο της ΣΜΠΕ τι σημαίνει η συντομογραφία SUDs.

(30) Για τα Μέτρα EL_04_21_01 – «Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ» και EL_04_24_02 – «Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων», τονίζεται ότι η οριοθέτηση των υδατορεμάτων θα πρέπει να συμβαδίζει στο μέγιστο δυνατό ποσοστό με την αλλοτινή φυσική πορεία τους, δηλαδή όπως ήταν προτού υποστούν παρεμβάσεις εγκλιβωτισμού, ευθυγράμμισης, τροποποίησης και στένωσης κοίτης κ.λπ., ώστε να αυξηθεί η ανθεκτικότητα των περιοχών σε πιθανά πλημμυρικά γεγονότα. Προκειμένου να επιτευχθεί αυτό, ενδεχομένως να απαιτηθούν παρεμβάσεις τροποποίησης ή απομάκρυνσης ανθρωπογενών κατασκευών και εγκαταστάσεων, το οποίο θα πρέπει να εκτιμηθεί εκ των προτέρων.

(31) Για το Μέτρο EL_04_21_03 – «Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)», αναφέρεται ότι καθώς εντός του ΥΔ της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) περιλαμβάνονται προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000, επισημαίνεται ότι το μέτρο αυτό θα πρέπει να σχεδιαστεί με προσοχή. Οι προτεινόμενοι χειρισμοί (άνοιγμα θυροφραγμάτων και θραύση αναχωμάτων) μπορεί να επιφέρουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στις οικολογικές λειτουργίες των ΠΠ.

(32) Για το Μέτρο EL_04_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).», προτείνεται να επεξηγηθεί στο κείμενο της ΣΜΠΕ τι σημαίνει η συντομογραφία SUDs.

(33) Για το Μέτρο EL_04_31_01 – «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων» (σελ. 674) επισημαίνεται ότι τα έργα αυτά θα πρέπει να σχεδιάζονται και να υλοποιούνται με προσοχή, ιδιαίτερα εντός των περιοχών Natura 2000. Ενδεικτικά αναφέρονται τα εξής: Τυχόν φυτεύσεις δασών και θαμνώνων θα πρέπει να περιλαμβάνουν αυτόχθονα είδη της περιοχής. Κατά την υλοποίηση υδραυλικών τεχνικών έργων θα πρέπει να διασφαλίζεται η προστασία της παρόχθιας βλάστησης, η οποία παρέχει σημαντικά μικροενδιαιτήματα ειδών (αναπαραγωγή, τροφοληψία, κούρνια κ.ά.) και στοιχεία διαμόρφωσης φυσικών τύπων οικοτόπων. Σε οποιεσδήποτε εργασίες που περιλαμβάνουν εκσκαφές, διαμορφώσεις, κατασκευές κ.λπ. θα πρέπει να διασφαλίζονται τα οικολογικά χαρακτηριστικά των φυσικών τύπων οικοτόπων και οι λειτουργίες τους. Για όσα έργα θα υλοποιηθούν εντός ΠΠ, ο Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α θα γνωμοδοτήσει επί της δέουσας εκτίμησης των επιπτώσεων στο πλαίσιο της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

(34) Για το Μέτρο EL_04_32_01 – «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» (σελ. 679) επισημαίνεται ότι υπόψη που τα μεγάλα φράγματα

επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις στα φυσικά οικοσυστήματα και τη βιοποικιλότητα (π.χ. φράγμα του Νέστου), δεσμεύοντας παράλληλα μεγάλη έκταση γης, οπότε ελλείψει εναλλακτικών λύσεων θα πρέπει στους περιβαλλοντικούς όρους να προβλεφθούν μέτρα άμβλυνσης των επιπτώσεων αυτών (π.χ. διασφάλιση ελάχιστης οικολογικής παροχής, διασφάλιση της μετακινήσης των ιχθυοπληθυσμών και της άγριας πανίδας κ.α).

(35) Για το Μέτρο EL_04_33_02 – «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» (σελ. 681) αναφέρεται ότι ορισμένα υδατικά συστήματα όπως αυτό του Μόρνου έχουν ήδη υποστεί σημαντικές επιπτώσεις από την υφιστάμενη διαχείριση των υδάτων. Περαιτέρω κατασκευή αναχωμάτων, διευθέτηση της κοίτης και άλλες μεγάλες επεμβάσεις μπορεί να προκαλέσουν περαιτέρω υποβάθμιση του ποταμού.

(36) Στο Κεφάλαιο 7.4.3 (σελ. 692) ζητείται να διευκρινιστεί σε ποιο νομοθετικό κείμενο περιλαμβάνεται το άρθρο 4.7 που αναφέρεται στο κείμενο.

Ως προς τα σημεία (1) και (2) αναφέρεται ότι αποτελούν επιμέρους αναγκαίες διορθώσεις που δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι αφορά σε διαδικασίες αδειοδότησης έργων ΜΥΗΕ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιεί το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

Ως προς τα σημεία (4), (6), (9), (22), (24), (30), (31), (33), (34) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, και τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης επιμέρους έργων.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι η παρατήρηση αυτή έχει ληφθεί υπόψη στη διαμόρφωση του προγράμματος μέτρων για το EL04, με την εισαγωγή του μέτρου EL_04_31_01: «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων». Ο τρόπος με τον οποίο συνδυάζονται τα έργα ορεινής υδρονομίας με τα έργα στα πεδινά σε επίπεδο λεκάνης απορροής, θα αποτελέσει αντικείμενο εφαρμογής του μέτρου του master plan EL_04_35_02 «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων».

Ως προς το σημείο (7) αναφέρεται ότι το εν λόγω μέτρο δεν προτείνεται να έχει εφαρμογή σε έργα ΑΠΕ που ανήκουν στην 10η ομάδα σύμφωνα με την ΥΣ 17185/ 2022 (Β' 84).

Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι ο ταμιευτήρας Ταυρωπού ως υφιστάμενος ταμιευτήρας του EL08 εντάσσεται στο μέτρο EL_08_32_02 «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών».

Ως προς το σημείο (10) αναφέρεται ότι λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_04_31_01: «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων».

Ως προς το σημείο (11) αναφέρεται ότι λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_04_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά».

Ως προς το σημείο (12) αναφέρεται ότι λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_04_33_02 «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας».

Ως προς το σημείο (13) αναφέρεται ότι λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_04_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών».

Ως προς το σημείο (15) αναφέρεται ότι το Μέτρο EL_04_43_02 «Ειδικές ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση πλημμυρικών κινδύνων σε ιρλανδικές διαβάσεις» έχει πεδίο εφαρμογής τις ΖΔΥΚΠ του ΥΔ για τις οποίες με βάση τα αποτελέσματα των ΧΕΠ και ΧΚΠ προκύπτει σημαντικός κίνδυνος. Η Λευκάδα δεν περιλαμβάνεται στην προαναφερόμενη ανάλυση καθώς δεν διαθέτει ΖΔΥΚΠ.

Ως προς το σημείο (16) αναφέρεται ότι η εν λόγω παρατήρηση έχει συνάφεια με τη εφαρμογή του μέτρου EL_04_35_04 «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων» και λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου.

Ως προς το σημείο (17) αναφέρεται ότι για την εφαρμογή του Μέρους EL_04_24_01 «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων», θα ληφθούν υπόψη όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί σε κάθε ΥΔ.

Ως προς το σημείο (18) αναφέρεται ότι το αναφερόμενο μέτρο αποτελούσε μέτρο του 1ου ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (19) αναφέρεται ότι με βάση και παρατήρηση από τη Δ/νση Υδάτων Ιονίου, εντός του οριστικού ΣΔΚΠ αναφέρθηκε ρητά η αναγκαιότητα εφαρμογής του σχετικού μέτρου του ΣΔΛΑΠ Μ04Σ0206, για τη θεσμοθέτηση νέου ΥΔ Ιονίων Νήσων.

Ως προς το σημείο (20) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη κατά την 2^η Αναθεώρηση της ΠΑΚΠ.

Ως προς το σημείο (21) αναφέρεται ότι η αναγκαιότητα εφαρμογής λύσεων βασισμένες στη φύση (nature-based solutions) και μέτρα αποκατάστασης και επαναφοράς σε πρότερη κατάσταση, λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση του προγράμματος μέτρων κατόπιν ανάγκης εναρμόνισης με το ευρωπαϊκό περιβαλλοντικό δίκαιο και τον νέο Κανονισμό (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, καθώς στο Μέτρο EL_04_33_02 «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» αναφέρεται ότι «Το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή η επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_04_31_02 του παρόντος ΣΔΚΠ που αφορούν σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά».

Ως προς το σημείο (23) αναφέρεται ότι η εν λόγω παρατήρηση έχει συνάφεια με τη εφαρμογή του μέτρου EL_04_21_02 «Πολυεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας» και λήφθηκε υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου.

Ως προς τα σημεία (25) έως και (29) αναφέρεται ότι αποτελούν επιμέρους αναγκαίες διορθώσεις και παρατηρήσεις που δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (32) αναφέρεται ότι η εν λόγω παρατήρηση λήφθηκε υπόψη κατά τη διόρθωση της ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (35) αναφέρεται ότι το μέτρο EL_04_33_02 – «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» θα εφαρμοστεί στην περιοχή του Μόρνου μόνον αν προκύψει αναγκαιότητα μετά την εξέταση εφαρμογής του μέτρου EL_04_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά».

Ως προς το σημείο (36) αναφέρεται ότι το άρθρο 4.7 αναφέρεται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

21. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ/Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ13)/Τμήμα Μελετών και Προγρ/μού ΑΠ 240896 - 18/12/2024

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Οδικών Υποδομών, που περιλαμβάνεται στο έγγραφο Δ9 με τον ίδιο ΑΠ που συνοδεύει το έγγραφο γνωμοδότησης προς τη ΔΙΠΑ, είναι θετική επί της ΣΜΠΕ με ορισμένες προϋποθέσεις. Συγκεκριμένα αναφέρονται τα κάτωθι:

(1) Στο πλαίσιο σχεδιασμού και εφαρμογής των προτεινόμενων μέτρου του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμυρών (ΣΔΚΠ) από τους αρμόδιους φορείς, θα πρέπει να υπάρχει συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, ώστε να λαμβάνεται γνώση για τα υπό μελέτη, προγραμματιζόμενα και υπό εξέλιξη έργα των Υπηρεσιών του Υπουργείου, στην εκάστοτε περιοχή ενδιαφέροντος.

(2) Όσον αφορά στην αλληλεπίδραση των προτεινόμενων μέτρων με τα υφιστάμενα έργα, η

ενημέρωση θα πρέπει να γίνεται και στους φορείς λειτουργίας και συντήρησης των οδών (π.χ. Περιφέρεια, Δήμος κλπ).

(3) Το μέτρο: «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)», με φορέα υλοποίησης ΥΠΕΝ/ ΔΙΠΑ επηρεάζει άμεσα την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων οδοποιίας αρμοδιότητας του Υπουργείου.

Προτείνεται να δοθεί η δυνατότητα εξέτασης/ διερεύνησης της εφαρμογής μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs, διότι η υποχρεωτικότητα της εφαρμογής μπορεί να μην είναι πάντα εφικτή.

Ευνόητο είναι ότι για τα έργα οδοποιίας, το εν λόγω μέτρο θα έχει εφαρμογή, κατά το μέρος που αφορά στη ζώνη διέλευσης της οδού.

Για την ορθότητα της εφαρμογής του μέτρου, αναμένεται να ενημερωθεί το Υπουργείο για:

- τον κατάλογο των μέτρων αυτών
- τα έργα και τον τρόπο που θα τα αφορά
- τις σαφείς προδιαγραφές για τον τρόπο εξέτασης, υπολογισμού και εφαρμογής των μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και
- τις σχετικές μεταβατικές διατάξεις.

(4) Όσον αφορά στα μέτρα που αφορούν σε μετρητές και καταμετρητές παραμέτρων, όπως είναι η στάθμη των υδάτων και στις σχετικές προειδοποιητικές πινακίδες, οι οποίες θα συνδέονται με πλατφόρμες, το Υπουργείο θα πρέπει να ενημερωθεί για τις προδιαγραφές τόσο των εγκαταστάσεων αυτών, όσο και για τις προδιαγραφές των συστημάτων διασύνδεσης με την πλατφόρμα λειτουργίας για την υποστήριξη του επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών.

Αυτό διότι, συχνά, στα νέα Συγχρηματοδοτούμενα έργα, στο πλαίσιο της αξιολόγησης της

Κλιματικής Ανθεκτικότητας, στη σχετική Έκθεση Τεκμηρίωσης προτείνονται αντίστοιχα μέτρα με τα προτεινόμενα, όπως η εγκατάσταση μετρητών της στάθμης του νερού στα σημεία διέλευσης άνωθεν υδατικών στοιχείων, βροχομετρητές κλπ.

Ως εκ τούτου, οι προδιαγραφές, θα αποσαφηνίζουν τις σχετικές απαιτήσεις και τα στοιχεία αυτά θα μπορούν να περιγράψουν και να κοστολογηθούν στα Τεύχη Δημοπράτησης των έργων με τελικό σκοπό να είναι διαλειτουργικά και χρήσιμα στην προστασία των υποδομών και της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας.

(5) Όσον αφορά στα συμβατικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας τονίζουμε ότι υπάρχουν θεσμοθετημένοι Κανονισμοί και προδιαγραφές και παραδοχές που ακολουθούνται κατά τον σχεδιασμό των έργων.

(6) Το μέτρο που αφορά στην υποχρέωση της εκτέλεσης και συντήρησης αντιπλημμυρικών έργων σε υδάτινα σώματα, στον χειρισμό της βλάστησης και στον καθαρισμό της κοίτης από φερτές ύλες μπάζα, απορρίμματα κλπ, αφορά εν μέρει (εντός της ζώνης διέλευσης της οδού) και το Υπουργείο κατά την φάση κατασκευής ενός έργου.

(7) Στο μέτρο για την ενημέρωση για κίνδυνο πλημμύρας στους αποδέκτες, κρίνουμε ότι θα πρέπει να συμπεριληφθούν και τα κατά περίπτωση εργοτάξια, ώστε να υπάρχει έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση για την αποφυγή υλικών ζημιών και απώλεια ανθρώπινης ζωής κατά την φάση κατασκευής.

(8) Τέλος, η παράμετρος ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, υπάρχει και εξετάστηκε και αφορά και στις οδικές μεταφορές, σε επίπεδο αυτοκινητοδρόμων και εθνικών οδών. Από την αξιολόγηση που έγινε στη ΣΜΠΕ, διαπιστώθηκε η αιτιολογημένα θετική επίπτωση των προτεινόμενων μέτρων, με την οποία δεν έχουμε αντίρρηση.

(9) Η παρούσα γνωμοδότηση δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση λήψης τυχών γνωμοδοτήσεων, αδειών και εγκρίσεων που απαιτούνται κατά τον Νόμο.

Ως προς τα σημεία (1), (2), (4), (5), (6) και (9) ότι δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, και τα αναφερόμενα λαμβάνονται υπόψη κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης επιμέρους έργων.

Ως προς το σημείο (3) και (7) αναφέρεται ότι λήφθηκε υπόψη στην οριστική διαμόρφωση της περιγραφής του αναφερόμενου μέτρου.

Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι αποτελεί σημείο όπου αποτυπώνεται η θετική γνωμοδότηση της εν λόγω Υπηρεσίας επί της ΣΜΠΕ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

22. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ /Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ /Τμήμα Γ' (Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων) ΑΠ ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/116227/2147 - 14/01/2025

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Χωροταξικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ, λαμβάνοντας υπόψη:

- Το γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Αρ. 6876/4871/02.07.2008 έγκριση της Βουλής των Ελλήνων, ΦΕΚ Α'128) στο Άρθρο του 10.5Α «Διατήρηση, προστασία και ανάδειξη του εθνικού φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, διατήρηση και ανάδειξη της ποικιλομορφίας της υπαίθρου, καθώς και βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων/Πρόληψη – αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών. Αποκατάσταση πληγισμών περιοχών»,
- Την απόφαση «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ 845 Δ'/2020) και ειδικότερα:
 - το Άρθρο 6 «Βασικές προτεραιότητες για την προστασία, διατήρηση και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος», όπου στις στρατηγικές του προτεραιότητες περιλαμβάνεται και η λήψη υπόψη των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας – ΣΔΚΠ και
 - το Άρθρο 16 «Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος» όπου δίδει τις ακόλουθες, σχετικές με τα δεδομένα του θέματος, κατευθύνσεις:
 - Στο πλαίσιο της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, τα έργα/ δράσεις του Σχεδίου να

- εναρμονίζονται με τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, όταν αυτά ολοκληρωθούν.
- Να λαμβάνονται υπόψη κατά τον σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων ο ενιαίος χαρακτήρας του ρεμάτων, η προστασία της φυσικής τους οντότητας και η αξιοποίησή του ως φυσικόστοιχείο μέσα στους οικισμούς/ πόλεις.
 - Να παρακολουθούνται τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων της Περιφέρειας.
- Την Απόφαση «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ 299 Α.Α.Π./2018) και ειδικότερα:
 - το Άρθρο 12.Β.3 «Φυσική και πολιτιστική κληρονομιά και πόροι και κλιματική αλλαγή/Διαχείριση φυσικών κινδύνων/Αντιμετώπιση Πλημμύρων» που επισημαίνει ότι για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας έχουν καθοριστεί Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Συνεπώς πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην αποτροπή οικιστικής ανάπτυξης και τη θεσμοθέτηση χρήσεων γης μέσω των ΤΧΣ/ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ που πρέπει να προωθηθούν κατά προτεραιότητα στις παραπάνω περιοχές.
 - το Άρθρο 17 «Προγραμματικές Προτεραιότητες» στο Πρόγραμμα Δράσης που δίδει την κατεύθυνση της λήψης μέτρων για την πρόληψη κινδύνων σε περιοχές κατοίκησης ή τουριστικής ανάπτυξης, παράκτιες, ορεινές σε έντονο ανάγλυφο ή πλημμυρίζουσες (Ειδικές Τεχνικές Μελέτες και Έργα).
 - το Άρθρο 18 «Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος» αναφορικά με τα δεδομένα του θέματος που επισημαίνει ότι:
 - Στο πλαίσιο της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, τα έργα/δράσεις του Σχεδίου να εναρμονίζονται με τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, όταν αυτά ολοκληρωθούν.
 - Να λαμβάνονται υπόψη κατά τον σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων ο ενιαίος χαρακτήρας του ρεμάτων, η προστασία της φυσικής τους οντότητας και η αξιοποίηση του ως φυσικό στοιχείο μέσα στους οικισμούς/πόλεις.
 - Την Απόφαση «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ 16 Α.Α.Π./2019) και συγκεκριμένα
 - το Άρθρο 10.Δ «Χωρική διάρθρωση των βασικών δικτύων τεχνικής υποδομής /Διαχείριση υδάτων, άρδευση» όπου δίδεται, μεταξύ άλλων, η κατεύθυνση της κατασκευής έργων:

- Συλλογής και έργα ταμιευτήρων υδάτων όπως φράγματα και λιμνοδεξαμενές με σκοπό την ύδρευση και την άρδευση μικρής κλίμακας (προσαρμογή στην νησιωτική κλίμακα του χώρου),
 - Τεχνητού εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα (όπως π.χ. μικρά φράγματα ανάσχεσης της ροής του νερού),
 - Αντιπλημμυρικής προστασίας. Σε Κέρκυρα, Κεφαλονιά, Λευκάδα και Ζάκυνθο προωθείται κατά προτεραιότητα η κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων (π.χ. στους χείμαρρους), με έμφαση στις περιοχές που εμφανίζουν συχνότερα πλημμυρικά φαινόμενα.
- ο το Άρθρο 18 «Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος» όπου δίδει τις εξής - σχετιζόμενες με τα δεδομένα του θέματος - κατευθύνσεις:
- Για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα του πεδίου εφαρμογής του Σχεδίου καθώς και εκείνων που επηρεάζουν αυτό, οποιοδήποτε έργο αξιοποίησης υδατικών πόρων συμπεριλαμβανομένων και των μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι συμβατό με τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης των Υδατικών Πόρων Λεκανών Απορροής.
 - Τα έργα και δράσεις του Σχεδίου να εναρμονίζονται με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου (Β' 2684/2018), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Β' 2686/2018) και Βόρειας Πελοποννήσου (Β' 2691/2018) σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π.31822/1542/Ε103/2010.
 - Ο έλεγχος της συμβατότητας των έργων και δράσεων που προβλέπονται στο ΠΧΠ με τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών και με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας θα γίνεται, πριν την έγκριση ένταξης των δράσεων/έργων του ΠΧΠ, από την αρμόδια Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
 - Κατά τον σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων στην περιοχή εφαρμογής του Σχεδίου να λαμβάνονται υπόψη ο ενιαίος χαρακτήρας των ρεμάτων, η κατά το δυνατόν προστασία της φυσικής τους οντότητας και η αξιοποίηση τους ως φυσικό στοιχείο μέσα στους οικισμούς/πόλεις.
 - Να παρακολουθούνται τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων της Περιφέρειας.

γνωμοδοτεί **θετικά** χωρίς επιπλέον παρατηρήσεις, θεωρώντας ότι το ΣΔΚΠ καλύπτει τις κατευθύνσεις των παραπάνω αποφάσεων και εγκρίσεων σχετικών με τον εθνικό και περιφερειακό χωροταξικό σχεδιασμό και επισημαίνοντας ότι η παρούσα γνωμοδότηση αφορά μόνο στην ένταξη

του έργου στις κατευθύνσεις του χωροταξικού σχεδιασμού, ενώ δεν υπεισέρχεται σε θέματα υποκείμενου σχεδιασμού (ΖΟΕ, ΤΠΣ, κλπ.).

23. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ/ Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας/412496/308 – 27/01/2025

Στη γνωμοδότηση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας της ΠΔΕ, που περιλαμβάνεται στο συνημμένο στο παραπάνω έγγραφο πρακτικό απόφασης 4/2025 με ημερομηνία 10-01-2025, αναφέρονται τα κάτωθι:

1) Οι σημαντικές περιβαλλοντικές παράμετροι θα επηρεαστούν θετικά είτε άμεσα (πληθυσμός, υγεία) είτε έμμεσα (βιοποικιλότητα, έδαφος, τοπίο, μορφολογία) από την εφαρμογή των προνοιών του Σχεδίου (μείωση του κινδύνου πλημμύρας).

2) Οι πρόνοιες του Σχεδίου ενδέχεται να επιφέρουν παράλληλα και κάποιες έμμεσες πιέσεις και αρνητικές επιπτώσεις στις χρήσεις γης και γενικότερα σε κάποιες παραγωγικές δραστηριότητες που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την ΣΜΠΕ. Για παράδειγμα, είναι πιθανοί κάποιοι περιορισμοί στην έκταση της γεωργικής γης, λόγω των ζωνών προστασίας των υδατορευμάτων ή λόγω ειδικότερων ρυθμίσεων ή κατασκευών. Οι παραπάνω αρνητικές επιπτώσεις εκτιμάται ότι θα είναι μικρής έκτασης και έντασης και ότι δεν παρουσιάζουν στρατηγικό χαρακτήρα και ότι σε κάθε περίπτωση θα αντιμετωπισθούν στο πλαίσιο των ΜΠΕ που θα εκπονηθούν στη φάση υλοποίησης των εν λόγω έργων.

3) Από την διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στην 1η αναθ. ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι η επιρροή της κλιματικής αλλαγής στην μεταβολή της συχνότητας εμφάνισης των πλημμυρικών γεγονότων είναι ιδιαίτερα σημαντική. Οι κλιματικές προβολές για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας παρέχουν δυσμενή αποτελέσματα και παρουσιάζουν αύξηση της συχνότητας εμφάνισης έντονων πλημμυρικών γεγονότων στις μελλοντικές περιόδους. Ειδικά για τις περιόδους επαναφοράς T = 50 έτη και T = 100 έτη, λόγω των συνθηκών της κλιματικής αλλαγής, μειώνεται σχεδόν στο μισό κατά μέσο όρο η συχνότητα επανεμφάνισης των πλημμυρών σχεδιασμού του 1ου κύκλου (3/5 για την μελλοντική περίοδο 2050s και 1/2 για την μελλοντική περίοδο 2080s).

4) Δεδομένης της επιρροής της κλιματικής αλλαγής (αύξηση της παροχής αιχμής), όπως φαίνεται στα αποτελέσματα του ΣΔΚΠ, κρίνεται επιτακτική η υλοποίηση του μέτρου EL_04_35_02 : «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων», το οποίο προτείνεται από το ΣΔΚΠ να εφαρμοστεί εντός ΖΔΥΚΠ και των ανάντη λεκανών απορροής για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου του παρόντος Σχεδίου με T=100. Τα προτεινόμενα όμως έργα θα πρέπει να σχεδιάζονται πλέον λαμβάνοντας υπόψη τις συχνότητες επανεμφάνισης των πλημμυρών που προκύπτουν από την επιρροή της κλιματικής αλλαγής.

5) Επισημαίνεται ότι τα προτεινόμενα μέτρα ΣΔΚΠ του ΥΔ04 αφορούν το σύνολο μιας ΛΑΠ. Στις ΛΑΠ του Υδατικού διαμερίσματος διοικητικά εμπλέκονται διαφορετικές Περιφέρειες (π.χ. ΛΑΠ Αχελώου

EL045 5 περιφέρειες και στις άλλες 2 περιφέρειες). Περαιτέρω για τα Master Plan, στα πλαίσια του παρόντος ΣΔΚΠ, διαπιστώνεται ότι υπάρχει αναγκαιότητα υλοποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού σε επίπεδο λεκάνης απορροής ενώ από τα αποτελέσματα των μοντέλων είναι εμφανής η επιρροή των ανάντη παρεμβάσεων σε κατάντη περιοχές, έτσι οι όποιες παρεμβάσεις θα πρέπει να λαμβάνουν πάντα υπόψη τις επιπτώσεις στα κατάντη και ο σχεδιασμός να πραγματοποιείται με τη γενική λογική από τα κατάντη προς τα ανάντη. Η συγκεκριμένη λογική εφαρμογής που εισάγει το ΣΔΚΠ απαιτεί πιθανά νομοθετική τεκμηρίωση ή διευκρίνιση για τον τρόπο υλοποίησης της από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες δεδομένου ότι η κάθε Περιφέρεια κάνει ανεξάρτητο σχεδιασμό στην περιοχή ευθύνης της.

6) Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο κεφάλαιο 4.8.5 «Μέτρα 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΚΠ ΥΔ04» λαμβάνοντας υπόψη τις παραπάνω επισημάνσεις και να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη αναφορά των πηγών χρηματοδότησης του κάθε μέτρου (Τακτικές Πιστώσεις Φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.).

7) Κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ, να υιοθετηθούν τα μέτρα και οι κατευθύνσεις που παρέχονται στο κεφάλαιο 7.3 «Προσδιορισμός των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» και στο κεφάλαιο 7.5 «Μέτρα Αντιμετώπισης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» και να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 9 «Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης».

8) Η υλοποίηση του μέτρου EL04_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» εξακολουθεί και στον 2ο κύκλο να είναι άμεσης προτεραιότητας και κομβικής σημασίας για την οργάνωση / συντονισμό των εμπλεκόμενων υπηρεσιών καθώς και στην υλοποίηση του Κεφ. 8 για την παρακολούθηση της εφαρμογής της 1ης αναθεώρησης ΣΔΚΠ και των σχετικών δεικτών παρακολούθησης (Κεφ. 8.1) παρόλο που μέχρι σήμερα δεν έχει εφαρμοστεί.

9) Να προβλεφθούν αντισταθμιστικά οφέλη 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).

10) Να ιεραρχηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του ΣΔΚΠ γιατί σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε Στάδιο Πρόληψης/Ετοιμότητας/Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι πολλοί και αλληλεξαρτώμενοι.

Ως προς τα σημεία (1), (2) και (7) αναφέρεται ότι αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

Ως προς τα σημεία (3), (4) και (5) αναφέρεται ότι λήφθηκαν στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_04_35_02: «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων».

Ως προς το σημείο (6) αναφέρεται ότι το χρονοδιάγραμμα και οι πηγές χρηματοδότησης των μέτρων συμπεριλήφθηκαν στο Οριστικό ΣΔΚΠ της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΥΔ04.

Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι η σημασία του εν λόγω μέτρου αναγνωρίζεται από το ΣΔΚΠ καθώς χαρακτηρίζεται ως υψηλής ιεράρχησης και βραχυπρόθεσμο μέτρο.

Ως προς το σημείο (9) αναφέρεται ότι τα αντισταθμιστικά μέτρα θα είναι αντικείμενο της εφαρμογής των αναφερόμενων επιμέρους μέτρων.

Ως προς το σημείο (10) αναφέρεται ότι κατά το Οριστικό ΣΔΚΠ επανεξετάστηκαν οι εμπλεκόμενοι φορείς με βάση και τη διαβούλευση.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Συμπερασματικά, από τις γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ, προέκυψαν αλλαγές στα μέτρα της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ που αφορούν τη λεκτική κυρίως αναπροσαρμογή τους. Οι αλλαγές αυτές δεν επηρεάζουν τα χαρακτηριστικά και τους στόχους των 7 κατηγοριών παρεμβάσεων, στις οποίες έχουν ομαδοποιηθεί τα μέτρα, ούτε τους γενικούς στόχους της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης και θα ληφθούν υπόψη κατά την κατάρτιση της τελικής έκδοσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του **ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)**. Καθώς η ΣΜΠΕ αξιολογεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του Σχεδίου ως προς τις γενικές του κατευθύνσεις και τους στόχους και τις επιπτώσεις των ομάδων δράσεων όπως περιγράφονται στο πρόγραμμα μέτρων, σε προγενέστερο επίπεδο σχεδιασμού από αυτό των μεμονωμένων έργων και δραστηριοτήτων που προκύπτουν από την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης, προκύπτει ότι οι τροποποιήσεις που υιοθετήθηκαν από την διαδικασία της διαβούλευσης σύμφωνα με τα ανωτέρω, δεν διαφοροποιούν το περιεχόμενο και τα αποτελέσματα της περιβαλλοντικής αξιολόγησης της ΣΜΠΕ και δεν επηρεάζεται η ανάλυση που έγινε στη ΣΜΠΕ σε σχέση με τις επιπτώσεις του Σχεδίου Διαχείρισης στο περιβάλλον. Τέλος, οι όποιες αλλαγές στα μέτρα, δεν επιβαρύνουν με δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις τις περιβαλλοντικές παραμέτρους που εξετάστηκαν στο Υδατικό Διαμέρισμα, κατά συνέπεια δεν απαιτείται τροποποίηση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης της ΣΜΠΕ. Οι λοιπές επισημάνσεις που αφορούν σε συμπληρώσεις - διορθώσεις του αναφερόμενου θεσμικού πλαισίου, σε φορείς υλοποίησης κλπ., θα ληφθούν υπόψη, όπου απαιτείται, κατά την κατάρτιση της τελικής έκδοσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του **ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04)**.

Επιπλέον, έχουν ληφθεί υπόψη τα **παρακάτω έγγραφα**:

1. Το υπ' αριθμόν 468224 / 24/10/2024 το οποίο αποτελεί έγγραφο διαβίβασης σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς

Ελλάδας (EL04) από τη Γενική Δ/νση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων προς τις ΥΝΜΤΕ Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου - Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας και Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας.

2. Το υπ' αριθμόν 3122.1-Λ42/77606/2024 / 30-10-2024 έγγραφο του Τμήματος Μελετών Έργων και Εφαρμογών Λιμενικού Τομέα του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής το οποίο αποτελεί έγγραφο διαβίβασης της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας στις αρμόδιες υπηρεσίες για γνωμοδότηση.
3. Το υπ' αριθμόν 93137/42704 / 05-11-2024 του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Ιονίου προς όπου αποστέλλεται στους Δήμους της ΠΙΝ συνημμένη ανακοίνωση της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων στην γίνεται ενημέρωση για την ανάρτηση της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και παρακαλείται η Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων να γνωμοδοτήσει και παρακαλούνται οι φορείς για τις δικές τους ενέργειες.
4. Το υπ' αριθμόν 256839/ 12/11/2024 του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας προς τη ΔΙΠΑ όπου αιτείται παράταση για τη γνωμοδότηση επί των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικών Διαμερισμάτων Θεσσαλίας, Ανατολικής και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Αττικής έως τις 13.12.2024.
5. Το υπ' αριθμόν 493479 / 18/11/2024 το οποίο αποτελεί έγγραφο διαβίβασης απόψεων σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) της Γενικής Δ/νσης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων προς τη ΔΙΠΑ.
6. Το υπ' αριθμόν 207635 / 29/10/2024 της Γενικής Δ/νσης Συγκοινωνιακών Υποδομών του ΥΠΥΜΕ που αποτελεί έγγραφο διαβίβασης της ΣΜΠΕ προς τις αρμόδιες Δ/νσεις της Γενικής Δ/νσης προς γνωμοδότηση.

7 ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Τα βασικά συμπεράσματα που προέκυψαν από τη διαδικασία της διαβούλευσης για το Προσχέδιο του ΥΔ EL04 είναι τα ακόλουθα:

- Ικανοποιητική συμμετοχή των φορέων της Δημόσιας Διοίκησης και πολιτών με φυσική παρουσία στην ημερίδα και διαδικτυακά, με την αποστολή σχολίων και με την συμπλήρωση ερωτηματολογίων.
- Η διαδικασία της διαβούλευσης κρίνεται επιτυχής καθώς συνέβαλε στην ενημέρωση των τοπικών φορέων και του κοινού για την 1^η Αναθεώρηση ΣΔΚΠ, ανέδειξε θέματα και προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι φορείς σχετικά με τη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου αλλά και τοπικές ιδιαιτερότητες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη, μετέφερε την εμπειρία των φορέων από την εφαρμογή του πρώτου ΣΔΚΠ και τα βασικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν, κατέδειξε την ανάγκη τροποποιήσεων και εν τέλει συνέβαλε προς την οριστική διαμόρφωση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04).

Επιπλέον, στο πλαίσιο διαβούλευσης της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04), κατατέθηκαν αρκετά σχόλια/ επισημάνσεις τα οποία αφορούσαν και τα περιεχόμενα του Σχεδίου και ελήφθησαν υπόψη και στη διαμόρφωση της παρούσας 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ. Επιγραμματικά αναφέρεται πως ελήφθησαν επισημάνσεις όσον αφορά σε φορείς υλοποίησης, συγκεκριμένα μέτρα, στοιχεία της υφιστάμενης κατάστασης, στοιχεία νομοθεσίας και αρμοδιοτήτων, καθώς και προτάσεις για την περαιτέρω βελτίωση της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα σχόλια, παρατηρήσεις και προτάσεις, συνοψίζονται ακολούθως οι αλλαγές, οι συμπληρώσεις και οι προσθήκες που περιλαμβάνονται στο Σχέδιο ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης και αφορούν στα ακόλουθα θέματα:

- Επικαιροποίηση των δεδομένων που παρουσιάζονται στην 1^η Αναθεώρηση ΣΔΚΠ με βάση τα στοιχεία που διατέθηκαν ή/και επισημάνσεις που τέθηκαν υπόψη κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης.
- Αναμόρφωση του τελικού προγράμματος μέτρων που περιλαμβάνει:
 - την αναδιατύπωση συγκεκριμένων μέτρων σχετικά με την εξειδίκευση των περιορισμών και δράσεων που ορίζονται σε αυτά
 - συμπληρώσεις / διορθώσεις σχετικά με την εφαρμογή ορισμένων μέτρων σε συγκεκριμένες περιοχές
 - την επικαιροποίηση των φορέων υλοποίησης των μέτρων
 - την οριστικοποίηση του κόστους των προτεινόμενων μέτρων.

Ειδικότερα, τα συμπεράσματα της διαδικασίας διαβούλευσης μπορούν να συνοψιστούν στα ακόλουθα:

1. Στην επιτακτικότητα άμεσης δρομολόγησης/ προώθησης των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

2. 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.
3. Στην αναγκαιότητα κατάρτισης προδιαγραφών για την κατασκευή έργων ορεινής υδρονομίας, καθαρισμού των υδατορεμάτων και των μέτρων φυσικής συγκράτησης φερτών στα πεδινά.
4. Στην αναγκαιότητα προτεραιοποίησης έργων φυσικής συγκράτησης πλημμυρικών ροών.
5. Στην αναγκαιότητα εκσυγχρονισμού, συντήρησης και καθαρισμού του υφιστάμενου δικτύου αποστραγγιστικών τάφρων.
6. 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).
7. Στην προσαρμογή με τις πλέον πρόσφατες διοικητικές βαθμίδες σύμφωνα με την Υ.Α. 64436/2023 (ΦΕΚ 4821/Β/01-08-2023).
8. Στην επιρροή των πρόσφατων πυρκαγιών στην ένταση ή ακόμα και στη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων.
9. Στην αναγκαιότητα συμπλήρωσης της πληροφoρίας 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).
10. Στην ανάγκη συμπλήρωσης των αρμοδίων φορέων στο πρόγραμμα μέτρων.
11. Στην ανάγκη τροποποιήσεων σε διάφορα πεδία των μετρώφυλλων του Προγράμματος Μέτρων ή ακόμη και στην αφαίρεση μέτρου.
12. Στην ανάγκη επικαιροποίησης και συμπλήρωσης Υπουργικών Αποφάσεων, Προεδρικών Διαταγμάτων, ΦΕΚ κλπ.
13. 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.
14. Στο ζήτημα της διάβρωσης των ακτών και πώς πιθανά πλημμυρικά φαινόμενα από ανύψωση της Μέσης Στάθμης Θάλασσας (ΜΣΘ), που επιτείνουν το πρόβλημα και αντίστροφα πώς η διάβρωση των ακτών καθιστά τις πλημμύρες από Ανύψωση ΜΣΘ δυσμενέστερες ως προς τα αποτελέσματά τους.
15. Στην περίοδο επαναφοράς των $T=100$ ετών που αντιπροσωπεύει το σενάριο μέσης πιθανότητας εμφάνισης ακραίων πλημμυρικών φαινομένων και η πλημμυρικής ζώνη της οποίας ορίζεται στο ΣΔΚΠ ως η βασική περιοχή εφαρμογής των μέτρων και στο γεγονός ότι αυτή δε σχετίζεται με την περίοδο επαναφοράς για τις μελέτες οριοθετήσεων.
16. Στην αναγκαιότητα περαιτέρω εξειδίκευσης κάποιων μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την εφαρμογή τους σε τοπικό επίπεδο.

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. Στις δυσκολίες αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από την Δημόσια Διοίκηση, εξαιτίας ελλειπών στελέχωσης και κατάλληλης τεχνογνωσίας των αρμόδιων φορέων.
19. Στον μη – ορθολογικό πολεοδομικό σχεδιασμό, ο οποίος στις συνήθεις περιπτώσεις στον ελληνικό χώρο ακολουθεί την ανάπτυξη και δεν προηγείται αυτής.
20. Στην πολυδαίδαλη νομοθεσία και η πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων των κρατικών φορέων, η οποία δεν διευκολύνει την εύκολη και γρήγορη επίλυση των θεμάτων που ανακύπτουν.
21. Στην έλλειψη εκπαίδευσης των πολιτών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και η ανεπαρκής περιβαλλοντική εκπαίδευση και συνείδηση.
22. Στη σημαντικότητα συνέργειας κάποιων εκ των Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας με ορισμένα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής.