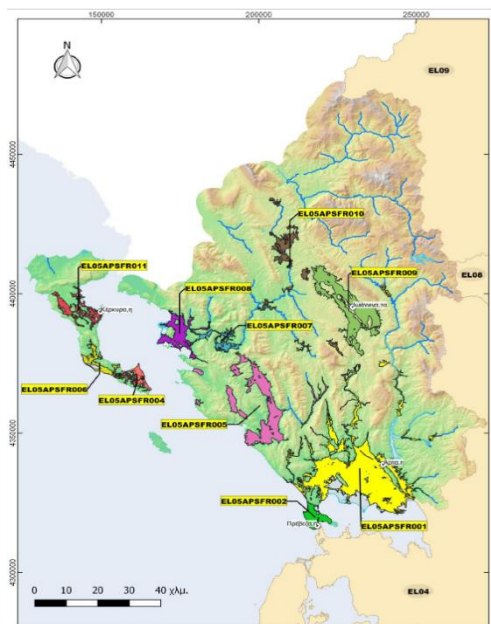




ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

**των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)**

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 ΗΠΕΙΡΟΥ

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		EL05_P16_T1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	<u>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u>	1
1.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΈΚΘΕΣΗΣ	1
1.2	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	3
1.3	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	5
2	<u>Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</u>	6
2.1	ΓΕΝΙΚΑ	6
2.2	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΟΡΙΣΜΟΙ	7
3	<u>ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ</u>	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 ΗΠΕΙΡΟΥ	12
4	<u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</u>	17
5	<u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ</u>	18
5.1	ΗΜΕΡΙΔΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 10/07/2024	18
5.2	ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 09/07/2024	23
5.3	ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ	27
5.4	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	50
5.5	ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	50
6	<u>ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ</u>	52
7	<u>ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ</u>	93

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 ΗΠΕΙΡΟΥ	12
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-2 : ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ	13
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-1: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 10/07/2024	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 ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 10/07/2024.....	21
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-4: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΣΤΙΣ 09/07/2024.....	24
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-5: ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 08/07/2024.....	24
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-6: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΥΠΩΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΑΠ ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΠΑΞΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΣΤΙΣ 09/07/2024	26
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-7: ΠΛΗΘΟΣ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ	27
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-8: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ.	28
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-9: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΟ ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ.....	50
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-10: ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ	50
ΠΙΝΑΚΑΣ 6-1: ΠΛΗΘΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΜΠΕ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ	52
ΠΙΝΑΚΑΣ 6-2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΣΜΠΕ ΤΗΣ 1 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΕΛ05).....	54

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 177772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β'/22.06.2017) και ισχύει, έχει ολοκληρωθεί ο 1ος κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, ο οποίος περιλαμβάνει την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Στο πλαίσιο του 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 καταρτίσθηκαν 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 της Οδηγίας, (ΥΠΕΚΑ-ΓΔΥ, 2019), και ο προσδιορισμός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.
- Όλα τα Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών (Guidance Documents) για κύρια και κρίσιμα θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες, που έχουν εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα οποία βρίσκονται στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://circabc.europa.eu/faces/jsp/extension/wai/navigation/container.jsp>.
- Πληροφορίες από άλλες σχετικές μελέτες ή έργα, οι οποίες εκπονούνται ή έχουν εκπονηθεί, σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, από εμπλεκόμενες Υπηρεσίες, Φορείς και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας καθώς και τα διαθέσιμα δεδομένα από εθνικές πλατφόρμες και βάσεις δεδομένων.
- Τα αποτελέσματα αξιολόγησης από την ΕΕ των εγκεκριμένων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων αξιολογήσεων της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, καθώς και οποιεσδήποτε συστάσεις της ΕΕ για την κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.
- Πρακτικές εφαρμογής, από άλλα Κράτη Μέλη της ΕΕ, με μεγαλύτερη εμπειρία και τεχνογνωσία σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Στην παρούσα έκθεση παρουσιάζεται η έκθεση αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαβούλευσης η οποία συντάσσεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας διαβούλευσης στο ΥΔ Ηπείρου 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 Πετλέρος**, 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 απαραίτητα 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).

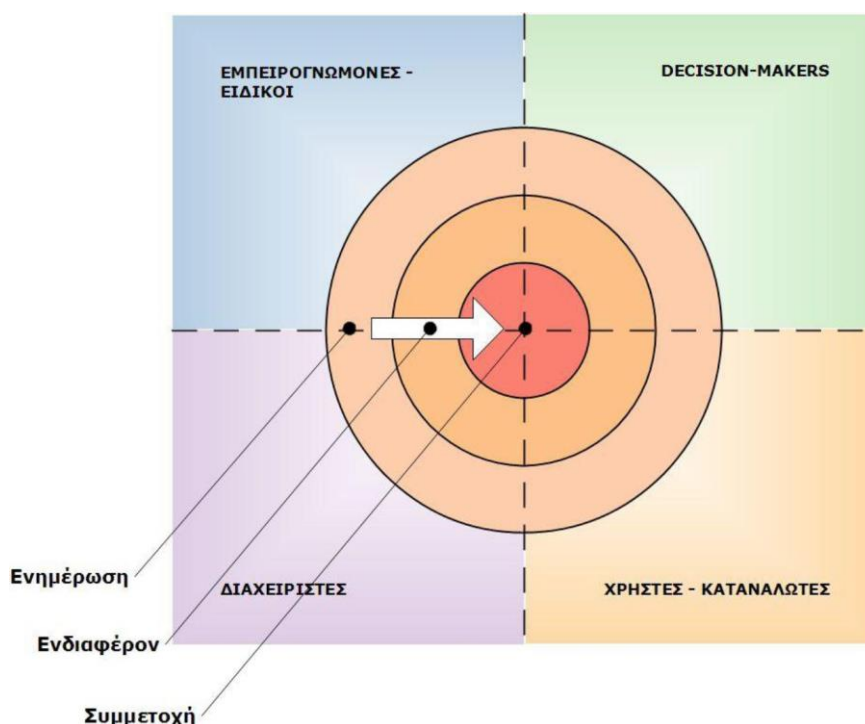
3.3 ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

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 Ηπείρου για τις ΛΑΠ στο ηπειρωτικό τμήμα του διαμερίσματος που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **755 φορείς**. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **410** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **53** στην κατηγορία **Διαχειριστές**, **67** στην κατηγορία **Χρήστες / Καταναλωτές**, **107** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες / Ειδικοί**, **39** στην κατηγορία **Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών** και **79 ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης**.

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου για τη ΛΑΠ Κέρκυρας-Παξών που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **278 φορείς**. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **156** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **9** στην κατηγορία **Διαχειριστές**, **16** στην κατηγορία **Χρήστες /**

Καταναλωτές, 60 στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες / Ειδικοί, 16** στην κατηγορία **Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών και 21 ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης.**

3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

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:

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 Ηπείρου.

Πίνακας 3-1 : Συνοπτικός Προγραμματισμός εργασιών διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ηπείρου

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ
22/12/2023	Δημοσιοποίηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ηπείρου
21/06/2024	Δημοσιοποίηση Προσχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Ηπείρου – <u>“Εναρξη Διαβούλευσης</u>
09-10/07/2024	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης Ιωάννινα (10/07/2024) για το ηπειρωτικό τμήμα του ΥΔ Ηπείρου και στην Κέρκυρα (09/07/2024) για τη ΛΑΠ Κέρκυρας-Παξών
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 Ηπείρου

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 Ηπείρου	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 Ηπείρου 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.

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 πλημμύρα, 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 Ηπείρου. 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 Ηπείρου
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.

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
09/07/2024 και 10/07/2024	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης, όπου θα παρουσιαστούν το Σχέδιο Διαχείρισης, και η υπό διαμόρφωση Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	Οι ημερίδες διαβούλευσης διεξήχθησαν στα <u>Ιωάννινα (10/07/2024)</u> για το ηπειρωτικό τμήμα του ΥΔ Ηπείρου και στην <u>Κέρκυρα (09/07/2024)</u> για τη ΛΑΠ Κέρκυρας-Παξών. Οι ημερίδες θα διαρθρώθηκαν γενικώς στα παρακάτω μέρη: 1. Παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Ηπείρου 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.

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 Ηπείρου (EL05), 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 ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 10/07/2024

Πληροφορίες Ημερίδας

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη, 10 Ιουλίου 2024 και ώρα 9:30 π.μ., στην Αίθουσα ΤΕΕ Ηπείρου (Αραβαντινού 6-8, Ιωάννινα), με δυνατότητα συμμετοχής και διαδικτυακά.

Την ημερίδα χαιρέτησε η κ. Σπυριδούλα Λιάκου, προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

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 Ηπείρου (Α. Παρδάλη, 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 Ηπείρου (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 Ηπείρου (Α. Ζαρκαδούλας, Ι.Καραβοκύρης, Κ/Ξία Αναδόχου)
- Η Ανάλυση περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (Γ. Μπαρμπούτης, Κ/Ξία Αναδόχου)

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για το ΥΔ Ηπείρου 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 σαράντα έξι (46) διά ζώσης και εκατόν ογδόντα εννιά (189) με διαδικτυακή προβολή (εκ των οποίων οι 74 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 Ιωαννίνων
10/07/2024**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	7
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	10
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	5
ΠΕ (Περιφέρεια)	9
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	4
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	11
Σύνολο	46

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 **τέσσερις (4) παρεμβάσεις** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

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

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

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 Ιωαννίνων 10/07/2024

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ1	ΓΕΩΤΕΕ	ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	«Το μέτρο EL05_31_03 «Συμπλήρωση όρων για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων φυσικής συγκράτησης υδάτων κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων Α1-Α2 υποκατηγορίας που ανήκουν στην πρώτη, έκτη και ένατη ομάδα» χρήζει διευκρίνησης αν θα αφορά νέα έργα ή και υφιστάμενα, στα οποία ενδεχομένως δεν είναι δυνατόν να ληφθούν αυτά τα μέτρα, δημιουργώντας ίσως προβλήματα και σύγχυση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των υφιστάμενων έργων.	Το εν λόγω μέτρο έχει προδιαγραφές όσον αφορά νέα έργα (και η διατύπωσή του είναι για τις νέες αναπτύξεις). Αφορά τουριστικές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, και έργα χερσαίας και εναέριας μεταφοράς.
ΠΠ2	ΙΔΙΩΤΗΣ	ΚΩΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	«Στον ποταμό Λούρο κόβουν τα πλατάνια με μια μεγάλη περιοχή και συχνά κλαδιά φράζουν τη ροή του ποταμού. Οι χάρτες και τα σχέδια δεν είναι τόσο επικεντρωμένα ώστε να λαμβάνουν τέτοια θέματα υπόψη. Θα πρότεινα να γίνονται τακτικοί επιτόπιοι ελέγχοι στις λεκάνη απορροής, είτε από υπηρεσίες είτε από εξειδικευμένους μελετητές ή επιστήμονες ή οτιδήποτε, ίσως και με τη χρήση drones οι οποίοι θα λαμβάνουν τέτοια άμεσα προβλήματα.	Το ΣΔΚΠ είναι όντως σχέδιο στρατηγικού χαρακτήρα για τη διαμόρφωση αντιπλημμυρικού σχεδιασμού ανά ΥΔ. Όσα αναφέρονται, παρότι απαιτούν πιο λεπτομερή μελέτη που εκφεύγει του στόχου του ΣΔΚΠ, σχετίζονται με το μέτρο EL_05_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» που περιλαμβάνεται στο Προσχέδιο.
ΠΠ3	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ - ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΣ	ΑΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ ΒΑΣΩ	«Πώς σχετίζεται η ήδη εκπονημένη μελέτη οριοθέτησης κατάντη του Αράχθου που περιλαμβάνει και αντιπλημμυρικά έργα στην πόλη της Άρτας με τα αναθεωρημένα ΣΔΚΠ, δεδομένου ότι η μελέτη έχει εκπονηθεί με τα δεδομένα του 1 ^{ου} ΣΔΚΠ;».	Υπάρχει συμβατότητα μεταξύ της Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ και της ήδη εκπονηθείσας μελέτης, καθώς έχουν πραγματοποιηθεί επικοινωνίες με τους μελετητές και έχει γίνει ανταλλαγή στοιχείων, ώστε να υπάρχει συμβατότητα. Όσον αφορά τις όμβριες που έχουν αναθεωρηθεί, μια ένδειξη για τις αλλαγές που πιθανώς επιφέρουν στις πλημμύρες σχεδιασμού φαίνεται από τη σύγκριση αποτελεσμάτων των ΧΕΠ με τον 1 ^ο κύκλο, όπου φαίνεται μια μικρή μείωση των πλημμυρικών εκτάσεων

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				στην 1 ^η Αναθεώρηση. Έτσι, σε πρώτο επίπεδο μπορεί να θεωρηθεί ότι τα έργα της εν λόγω μελέτης έχουν σχεδιαστεί για δυσμενέστερες παραδοχές. Είναι εύλογο να μην υπάρχουν σημαντικές διαφοροποιήσεις στην περιοχή διότι ένας μεγάλος όγκος νερού παραμένει στο φράγμα και δεύτερον ότι είναι μία πεδινή περιοχή, οπότε κατά κύριο λόγο και το driving factor, της πλημμύρας είναι το τοπογραφικό το οποίο και αυτό μεν βελτιώθηκε, από την πρώτη στη δεύτερη αναθεώρηση, αλλά δεν άλλαξε δραματικά. Σε κάθε περίπτωση οι μελετητές του έργου και με βάση τα νέα δεδομένα θα κρίνουν σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή αν απαιτούνται τροποποιήσεις στο σχεδιασμό.
ΠΠ4	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΣΙΑΜΠΙΡΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	«Τι προβλέπεται σε σχέση με την αλλαγή των όμβριων καμπυλών σε περίπτωση που ένα έργο έχει ήδη εγκριθεί, δηλαδή πχ. αναμένεται το ΦΕΚ οριοθέτησης όπου περιλαμβάνονται και διευθετήσεις;»	Προτείνεται να επανεξεταστεί το αν υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση, το οποίο είτε μπορεί να γίνει με βάση τα αποτελέσματα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, δηλαδή επί του πρακτέου σε έναν κόμβο συγκεκριμένο να συγκριθεί η παροχή που είχε υπολογιστεί στο 1 ^ο ΣΔΚΠ με την παροχή στην 1 ^η Αναθεώρηση, το οποίο θα δώσει μία ένδειξη. Και αν αυτή η ένδειξη δείξει μεγάλη διαφοροποίηση, θα πρέπει να γίνει να επανεξεταστεί και να υπολογιστεί εκ νέου η παροχή. Οι τελικές αποφάσεις για τροποποιήσεις ήδη εγκεκριμένων έργων ή συμπληρωματικές μελέτες αφορούν τις Αναθέτουσες Αρχές.

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 (ΕΛ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και Ηπείρου (ΕΛ05) 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 Κέρκυρας-Παξών του ΥΔ05 (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 Κέρκυρας-Παξών του ΥΔ05 (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 Κέρκυρας-Παξών του ΥΔ05 (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 Κέρκυρας-Παξών του ΥΔ05 (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, έγιναν **δύο (2) παρεμβάσεις** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

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

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

Αποδελτίωση παρεμβάσεων / παρατηρήσεων και τεκμηριωμένων απαντήσεων

Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράσθηκαν 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 5-6: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν για τη ΛΑΠ Κέρκυρας-Παξών κατά την διάρκεια της ημερίδας Κέρκυρας στις 09/07/2024

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ5	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑΣ	Επισημαίνεται ότι η Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου βασιζόμενη σε ένα μέτρο που υπήρχε στα προηγούμενα Σχέδια Διαχείρισης ζητούσε σε δραστηριότητες είτε δημοτικές, όπως είναι οι βιολογικοί, όπως είναι οι υδροληψίες, είτε και ιδιωτικές όπως είναι τα καινούργια ξενοδοχεία, και που εντοπίζονται σε περιοχές Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, και είναι νέες δραστηριότητες, είναι σε επίπεδο σχεδιασμού δηλαδή, ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός να είναι υπερυψωμένος, το πόσο μπορούμε να το δούμε, στη λεπτομέρεια, έτσι ώστε να υπάρχει η πρόληψη σε περίπτωση πλημμύρας.	Οι εν λόγω παρατηρήσεις εντάσσονται στην εφαρμογή των μέτρων EL_05_23_01 και EL_05_21_02 που αποτελούν τροποποίηση από EL_05_23_03 από το 1ο Σχέδιο.
ΠΠ6	ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΜΑΡΤΖΟΥΚΟΥ ΕΛΕΝΗ	Τα μικρά ρυάκια που είναι ανάμεσα στους αγρούς - στην Κέρκυρα λέγονται σούδες - τώρα τελευταία κλείνονται χωρίς να αποκαθίστανται όταν γίνονται οι περιφράξεις ή όταν γίνονται έργα κλείνονται ή το πολύ-πολύ κάποιον, αν έχουν ευαισθησία, βάζουν ένα μικρό σωλήνα. Αυτά λοιπόν όλα τα μικρά ρυάκια ανάμεσα από τα από τα χωράφια δεν υπάρχουν και έτσι όταν βρέχει πλημμυρίζουν αυτά τα χωράφια. Αυτό δεν ξέρω αν έχει ληφθεί υπόψη αλλά είναι ένα γεγονός που συμβαίνει πολύ συχνά	Παρότι το Σχέδιο Διαχείρισης είναι στρατηγικού χαρακτήρα ώστε να εξετάσει με λεπτομέρεια τέτοια ζητήματα, η γενίκευση του φαινομένου κλεισίματος μικρών ρυακίων στην Κέρκυρα όπως παρουσιάζεται μπορεί να αποτελέσει σημαντικό ζήτημα. Θα εξεταστεί ενδεχόμενη προσθήκη στο μέτρο των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας.

5.3 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ

Συνοπτικά στοιχεία γραπτών παρατηρήσεων

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

Συγκεκριμένα, υποβλήθηκαν **τρεις (3) γραπτές παρατηρήσεις** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

Πίνακας 5-7: Πλήθος γραπτών παρατηρήσεων ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Ηπείρου

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

Αποδελτίωση γραπτών παρατηρήσεων ανά φορέα και τεκμηριωμένων απαντήσεων

Τα στοιχεία των γραπτών παρατηρήσεων καθώς και το περιληπτικό περιεχόμενό τους φαίνονται στον παρακάτω πίνακα (**Πίνακας 5-8**). 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 5-8: Απαντήσεις στις γραπτές παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης στο ΥΔ Ηπείρου.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΓΠ1	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ ΛΑΓΚΑΔΑΣ	11/10/2024	A. Ειδικές επισημάνσεις επί του γενικού μέρους 1. Στο ΣΔΚΠ του ΥΔ EL05 υπάρχει αναντιστοιχία στον αριθμό των μέτρων και στην αναλυτική περιγραφή των μέτρων. Συγκεκριμένα στον Πίνακα 4-6 Πίνακας Μέτρων ανά άξονα δράσης αναφέρεται συνολικός αριθμός μέτρων 31, στον Πίνακα 4-7 περιγράφεται συνολικός αριθμός 30 μέτρων, στο δενδρόγραμμα της εικόνας 4-6 περιγράφονται 32 μέτρα. 2. Στο ΣΔΚΠ του ΥΔ05 να γίνει διόρθωση της ονομασίας του ρέματος της Κέρκυρας όπου αναφέρεται (π.χ. σελ. Ε05—95) από ρ. Μεσανγής σε ρ. Μεσσαγγής στο πλαίσιο της κοινής ονομασίας με το ΣΔΛΑΠ του ΥΔ05. B. Ειδικές επισημάνσεις επί του Προγράμματος Μέτρων 3. Ανάλογα με το τι θεωρείτε διοικητικά ορθότερο, θα πρέπει να προστεθεί είτε ως επιπλέον Μέτρο είτε ως αναφορά στο κείμενο στα υποκεφ. 4.3 ή/και 4.4 και των τριών προσχεδίων το διοικητικό Μέτρο «Θεσμοθέτηση Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων (EL15)» σε συμφωνία και κατ' αναλογία με τα ισχύοντα εγκεκριμένα ΣΔΛΑΠ της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρα M02Σ0207, M04Σ0206 M05Σ0203).	1. Θα διορθωθεί. 2. Θα διορθωθεί. 3. Προτείνεται να προστεθεί ειδική αναφορά στο κυρίως κείμενο του υπό Αναθεώρηση ΣΔΚΠ ΥΔ Ηπείρου (EL05).

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				4. Μέτρο EL_05_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»: στους φορείς υλοποίησης προτείνουμε να προστεθούν το ΥΠΕΝ και πιθανά και το ΥΠ. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ένα θεωρηθεί σκόπιμο στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του. 5. Μέτρο EL_05_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ». Στο πεδίο Φορείς Υλοποίησης να προστεθούν οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων Νήσων (ΔΑΟΚ). 6. Μέτρο EL_05_23_01 (ΜΕΤΡΑ για την ΖΔΥΠΚ EL05APSF006) «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»: Να προστεθεί στους ΦΥ το ΥΠΕΣ. 7. Μέτρο EL_05_24_02 «Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων»: a. Υπάρχει διαφοροποίηση στους Φορείς Υλοποίησης μεταξύ των αντίστοιχων Μέτρων στα ΥΔ02, ΥΔ04, ΥΔ05. Προτείνεται να είναι οι ίδιοι σε όλα τα αντίστοιχα Μέτρα (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ	4. Προτείνεται να προστεθεί το ΥΠΕΝ στους φορείς υλοποίησης καθώς συνεργάζεται με τις διεθνύνσεις υδάτων για την υλοποίηση των μέτρων. Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης θεωρείται ότι δεν εμπίπτει στον εν λόγω μέτρο. 5. Προτείνεται να προστεθούν οι Περιφέρειες ως φορείς υλοποίησης. 6. Το ΥΠΕΣ θεωρείται ότι δεν εμπίπτει άμεσα ως φορέας υλοποίησης το εν λόγω μέτρο. 7. Σημειώνονται τα παρακάτω: a. Οι φορείς υλοποίησης θα τροποποιηθούν ώστε να είναι οι ίδιοι και στα 3 ΥΔ με αναφορά σε ΛΑΠ των Ιονίων Νήσων.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ) b. Προτείνεται η τροποποίηση του Μέτρου ως ακολούθως : Τίτλος: «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Καταγραφής Υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων» Περιγραφή: Το μέτρο αφορά σε δημιουργία Εθνικής Γεωχωρικής Βάσης με συλλογή, ψηφιοποίηση και καταχώρηση πληροφορίας σχετικά με: ✓ στοιχεία των υφιστάμενων και νέων φακέλων οριοθέτησης ρεμάτων ανά ΥΔ και άλλων χρήσιμων στοιχείων για τη σύνταξη μελετών οριοθέτησης, ✓ υποχρεωτική καταχώριση σε αυτό (από την υπηρεσία που βγάζει την σχετική Απόφαση) οποιασδήποτε πράξης οριοθέτησης υδατορέματος (οριστικής ή/και προσωρινής) ✓ τεχνικά δεδομένα αντιπλημμυρικών έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων, περιλαμβάνοντας τοπογραφικές αποτυπώσεις υφιστάμενων έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλης διαθέσιμης πληροφορίας για τα τεχνικά	b. Θα εξεταστεί η αλλαγή ονομασίας του μέτρου και η προσθήκη στην περιγραφή του (με κόκκινο).

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ. Φορείς Υλοποίησης: ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΥΠΥΜΕ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ Τα λοιπά πεδία ως έχουν. 8. Μέτρο EL_05_33_02 (Σε όλες τις ζώνες καθώς το Μέτρο περιγράφεται στην κατηγορία Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ): Να γίνει διόρθωση στον ΦΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ (ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) σε Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ. 9. Στο υποκεφ. 4.4.2.10 ΜΕΤΡΑ ΖΔΥΠΚ EL05APSFR011 (Χαμηλές Ζώνες Κέρκυρας) στο Μέτρο EL_05_34_01 «Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων»: να γίνει διόρθωση στο Φορέα Υλοποίησης: αντικατάσταση Περιφέρεια Ηπείρου με Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. 10. Το αντίστοιχο Μέτρο EL_05_35_03 για το ΥΔ EL05 ενώ αναφέρεται ότι έχει εφαρμογή στο ΥΔ 05 (βλ. Εικόνα 4-6, Πίνακα 4-8) στην Παρουσίαση των Μέτρων των κεφ. 4.4.1 και 4.4.2 δεν παρουσιάζεται. 11. Στα ΜΕΤΡΑ για τη ΖΔΥΠΚ EL05APSFR006 (υποκεφ. 4.4.2.5) στο Μέτρο EL_05_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» να γίνει διόρθωση στους Φορείς Υλοποίησης αντί	8. Θα διορθωθεί. 9. Θα διορθωθεί. 10. Θα προστεθούν τα σχετικά μετρώφυλλα. 11. Θα διορθωθεί.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				της Περιφέρειας Ηπείρου να γραφεί Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. 12. Μέτρο EL_05_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών», στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθούν οι Δ/νσεις Υδάτων λόγω μη αρμοδιότητας και στη θέση τους να προστεθούν οι αρμόδιες Δ/νσεις Δασών και οι Δήμοι.	12. Θα τροποποιηθούν οι φορείς υλοποίησης.
ΓΠ2	ΤΕΕ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΓΚΡΟΣ	21/10/2024	Γενικές παρατηρήσεις επί του συνόλου των μέτρων 1. Για την πληρέστερη κατανόηση των προτεινόμενων μέτρων σε συνδυασμό με την ανάλυση των δεδομένων της περιοχής του ΥΔ θα έπρεπε να συμπεριληφθεί η ιεράρχηση των μέτρων στο προς διαβούλευση κείμενο. Σε αυτή τη φάση τα μέτρα θα μπορούσαν να ιεραρχηθούν κατόπιν αξιολόγησης των επιπτώσεων που θα μπορούσαν να προκληθούν στην περίπτωση της μη εφαρμογής τους. 2. Τα μέτρα που θεσμοθετούν να προηγούνται των μέτρων που προτείνουν μελέτες ή ενέργειες. Για παράδειγμα το 21_03 «Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)» θα πρέπει να προηγηθεί του 42_05 «Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων	1. Η ιεράρχηση των μέτρων θα περιληφθεί στο Οριστικό ΣΔΚΠ λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της διαβούλευσης. Η μεθοδολογία ιεράρχησης θα λάβει υπόψη τις επιπτώσεις σε περίπτωση μη εφαρμογής των μέτρων. 2. Στο Οριστικό ΣΔΚΠ θα καταρτιστεί πρόγραμμα δράσης ανά ΥΔ όπου θα καθοριστεί και ακριβέστερα η χρονική εξέλιξη υλοποίησης των μέτρων. Είναι εύλογο τα διοικητικά μέτρα να προηγηθούν.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών». 3. Κρίνεται σκόπιμο η ιεράρχηση των μέτρων να γίνει και ανά περιοχή προκειμένου για την αποτελεσματικότητα της παρακολούθησής τους. 4. Σχετικά με την επιλογή των χρηματοδοτικών εργαλείων δεν θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το Ταμείο Ανάκαμψης καθώς λήγει το 2025 και να εξεταστεί η επιλογή εναλλακτικών τρόπων χρηματοδότησης. Διευκρινίζεται ότι σχετικά με τη χρηματοδότηση μέτρων που αφορούν στην εκπόνηση μελετών, το ΠΕΠ Ηπείρου δεν αποτελεί επιλογή, καθώς δεν χρηματοδοτεί μελέτες. Όσο για τα αποστραγγιστικά έργα να εξεταστεί η χρηματοδότησή τους από ΥΠΠΑΤ. 5. Όσον αφορά τη διερεύνηση της κλιματικής αλλαγής τα αποτελέσματα – συμπεράσματα θα μπορούσαν να συγκεκριμενοποιηθούν ανά ΛΑΠ και να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε περιοχές που παρουσιάζουν υψηλή τρωτότητα στις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής (πχ παραλιακό μέτωπο). 6. Παρουσιάζεται έλλειψη προτεινόμενων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στα EL05APSFR001 και EL05APSFR002.	3. Θα εξεταστεί στην τελική διαμόρφωση της μεθοδολογίας ιεράρχησης. 4. Οι παρατηρήσεις θα ληφθούν υπόψη στις διαμόρφωση των χρηματοδοτικών εργαλείων στο οριστικό πρόγραμμα μέτρων. 5. Τα αποτελέσματα ανά ΛΑΠ παρουσιάζονται στο Παραδοτέο 13 του έργου. Στο Οριστικό ΣΔΚΠ θα προστεθούν οι συγκεντρωτικοί πίνακες ανά ΛΑΠ. 6. Θα εξεταστεί η προσθήκη ειδικότερων μέτρων κατόπιν διερεύνησης. Σημειώνεται βέβαια ότι παρουσιάζεται πολύ χαμηλός κίνδυνος από πλημμύρες από ΜΣΘ στις εν λόγω ΖΔΥΚΠ.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				7. Σημειώνεται ότι θα πρέπει να διορθωθεί η εκ παραδρομής αναφορά σε λοιπά ΥΔ, πχ σελ 14 (Δυτικής Στερεάς Ελλάδας). Ειδικές Παρατηρήσεις επί των μέτρων της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ 8. EL_05_21_02: Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας: Προτείνεται να ενσωματωθεί στις προδιαγραφές εκπόνησης των ΤΠΣ/ΕΠΣ προδιαγραφή για τους υδραυλικούς υπολογισμούς ώστε να γίνονται και με περίοδο επαναφοράς T50. Να συμπεριληφθεί πρόβλεψη για τη μετεγκατάσταση ή για την εφαρμογή μέτρων προστασίας των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. 9. EL_05_21_04: Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ. Να συμπεριληφθούν στο μέτρο και οι πτηνοτροφικές μονάδες μαζί με τις κτηνοτροφικές. 10. EL_05_24_01: Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων. Το μέτρο να υλοποιηθεί υπό την ομπρέλα ενός εθνικού συστήματος με κοινές προδιαγραφές, ενώ προτείνεται και η ενοποίηση των μετεωρολογικών δεδομένων με κοινό φορέα διαχείρισης.	7. Θα διορθωθούν. 8. Οι οριοθετήσεις ρεμάτων στα πλαίσια των ΤΠΣ/ΕΠΣ και γενικότερα πραγματοποιούνται με T50. Θα εξεταστεί αν στις προτεινόμενες ρυθμίσεις προβλέπεται και μετεγκατάσταση υφιστάμενων χρήσεων. 9. Στο ΣΔΚΠ και στην ανάλυση κινδύνου οι πτηνοτροφικές μονάδες περιλαμβάνονται στις κτηνοτροφικές. 10. Το μέτρο θα υλοποιηθεί κεντρικά από το ΥΠΕΝ. Η ενοποίηση των φορέων ως πρόταση εκπίπτει της αρμοδιότητας του παρόντος ΣΔΚΠ.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				11. EL_05_24_02: Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων. Για την πληρότητα της βάσης δεδομένων, θα πρέπει να συμπεριληφθούν όλες οι μελέτες οριοθέτησης/διευθέτησης ρεμάτων, καθώς και στοιχεία προηγούμενων ετών από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες, δηλαδή Δήμοι (ΥΔΟΜ και Τεχνικές Υπηρεσίες), Περιφέρειες (Δ/νσεις Τεχνικών Έργων) Υπουργείο Υποδομών (Δ19). 12. EL_05_24_03: Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο. Προτείνεται ως φορέας υλοποίησης να συμπεριληφθεί και η ΓΓΠΠ, που είναι αρμόδια για τις κηρύξεις των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. 13. EL_05_31_01: Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων. Να ληφθεί υπόψη η δυσχέρεια των δασικών υπηρεσιών στην υλοποίηση έργων ορεινής υδρονομίας και η δυσκολία που παρατηρείται στη συνεργασία των δασικών υπηρεσιών με άλλους επισπεύδοντες φορείς (προγραμματική σύμβαση, χορήγηση αρμοδιότητας με συγκεκριμένο αντικείμενο). Να γίνει επικαιροποίηση ορεινών και πεδινών κοιτών για την εκτέλεση υδρονομικών έργων σε επίπεδο χώρας. Η πλειονότητα των έργων που προτείνονται είναι υδραυλικοτεχνικά και οι δασικές υπηρεσίες είναι	11. Τα αναφερόμενα περιλαμβάνονται στην περιγραφή του μέτρου. 12. Το μέτρο θα υλοποιηθεί κεντρικά από το ΥΠΕΝ και η πλατφόρμα θα συλλέγει τα στοιχεία από τη ΓΓΠΠ. 13. Τα ζητήματα που τίγονται θα ληφθούν υπόψη στην τελική διαμόρφωση του μέτρου. Η υλοποίησή τους εκπίπτει των στόχων του ΣΔΚΠ.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				υποστελεχωμένες. Προτείνεται να στελεχωθούν οι δασικές υπηρεσίες με όλες τις ειδικότητες μηχανικών. 14. EL_05_32_02: Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμείωσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών. Να συμπεριληφθεί στις ΑΕΠΟ των ταμιευτήρων η απαίτηση για παροχή αντιπλημμυρικής προστασίας και να τεθούν σε αυτές ως κύρια χρήση. 15. EL_05_35_02: Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων. Στην υλοποίηση του μέτρου να ληφθεί υπόψιν ο σχεδιασμός της μελέτης αντιπλημμυρικής προστασίας του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων και να υπάρχει θεσμική δέσμευση για την περιοχή εφαρμογής (T100). 16. EL_05_35_05: Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας. Να ληφθεί μέριμνα προκειμένου για την επιτάχυνση των αδειοδοτικών διαδικασιών των εν λόγω έργων και να τεθούν χρονοδιαγράμματα απόκρισης των υπηρεσιών και των φορέων που γνωμοδοτούν για τα συγκεκριμένα έργα. Στους φορείς	14. Η ειδικές ενέργειες ανά ταμιευτήρα (όπως πχ. Τροποποίηση ΑΕΠΟ) θα καθοριστούν κατά την εφαρμογή του μέτρου. 15. Όλες οι υφιστάμενες μελέτες αντιπλημμυρικής προστασίας θα ληφθούν υπόψη κατά την εκπόνηση του master plan. Θα εξεταστεί ειδική διατύπωση. 16. Το μέτρο αφορά τις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων των Περιφερειών. Θα εξεταστεί ειδική διατύπωση για την επιτάχυνση των διαδικασιών αδειοδότησης των εν λόγω έργων.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				υλοποίησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν οι Φορείς Πολιτικής Προστασίας με συμβολή τους στον εντοπισμό και στην ιεράρχηση των έργων. 17. EL_05_42_04: Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023. Να διευκρινιστεί ποια είναι τα κρίσιμα υδατορέματα στο Υδατικό Διαμέρισμα. Θα μπορούσε ο τίτλος να είναι ως εξής: «Καθορισμός των κρίσιμων υδατορεμάτων και των ορίων επιφυλακής τους». 18. EL_05_51_01: Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων. Για την αποτελεσματική εφαρμογή του μέτρου θεωρείται σκόπιμο οι αρμόδιες Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας να στελεχωθούν με μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων, καθώς και να προβλεφθούν επιπλέον χρηματοδοτικά εργαλεία. Να αποσαφηνιστεί αν το μέτρο αφορά μόνο τις περιοχές που έχουν κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. 19. EL_05_52_01: Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών. Να προβλεφθεί από τους Δήμους η χωροθέτηση επαρκών εκτάσεων για την προσωρινή εναπόθεση φερτών υλικών	17. Τα κρίσιμα υδατορεύματα θα καθοριστούν κατά την εκπόνηση του μέτρου. Θα εξεταστεί ειδική διατύπωση στην περιγραφή. 18. Τα ζητήματα υποστελέχωσης που τίγονται θα ληφθούν υπόψη στην τελική διαμόρφωση του μέτρου. Η υλοποίησή τους εκπίπτει των στόχων του ΣΔΚΠ. Το μέτρο θεωρείται ότι αφορά περιοχές που έχουν κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Θα υπάρξει διευκρίνιση. 19. Τα δύο μέτρα συνδυάζονται εξ αντικειμένου με βάση την περιγραφή τους και τη συνέργεια που προκύπτει.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				(μη επικίνδυνων αδρανών) μετά από πλημμύρες. Θα μπορούσε το μέτρο να συνδυαστεί με το EL_05_42_03 20. EL_05_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας». Προτείνεται στους εμπλεκόμενους φορείς να συμπεριληφθούν το σύνολο των Υπηρεσιών που διαθέτουν στοιχεία σχετικά με την υλοποίηση του μέτρου, όπως η ΥΔΟΜ (προσωρινές οριοθετήσεις) και το Δασαρχείο (έργα ορεινής υδρονομίας). Οι εν λόγω Φορείς να έχουν υποχρέωση τροφοδότησης της πλατφόρμας. Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ EL05APSFR001, Χαμηλές ζώνες ποταμών Λούρου – Αράχθου, Πεδιάδας Άρτας 21. Από τα αποτελέσματα της υδραυλικής προσομοίωσης για τα 3 σενάρια περιόδων επαναφοράς φαίνεται ότι πλημμυρίζει το μεγαλύτερο μέρος των εκτάσεων όπου ανήκει διοικητικά ο νομός Άρτας. Το γεγονός αυτός καταδεικνύει την αναγκαιότητα εύρεσης πόρων και επίσπευσης έργων αντιπλημμυρικής προστασίας που προτείνονται στην υπό διαβούλευση μελέτη, ενώ παράλληλα θα πρέπει να ολοκληρωθεί και να εφαρμοσθεί η μελέτη της αντιπλημμυρικής προστασίας της πόλης της Άρτας που έχει ξεκινήσει από την προηγούμενη	20. Η βασική υλοποίηση του μέτρου αφορά τις διευθύνσεις υδάτων που έχουν την υποχρέωση εφαρμογής του προγράμματος μέτρων. Οι ΔΥ θα συνεργάζονται με τις υπόλοιπες αναγκαίες υπηρεσίες, διατηρώντας όμως την ευθύνη για την υλοποίηση του μέτρου. 21. Η εν λόγω μελέτη έχει ληφθεί υπόψη κατά την εκπόνηση του παρόντος ΣΔΚΠ και η εφαρμογή των έργων που προτείνονται σε αυτή αποτελεί μέρος του προγράμματος μέτρων.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				δημοτική αρχή και υιοθετείται και από την παρούσα , για την οποία έχει γνωμοδοτήσει η Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Οικολογίας του ΤΕΕ-Τμήματος Ηπείρου, όπου σε σημαντικό βαθμό θα επιτυγχάνονταν η ανάσχεση πλημμυρικών φαινομένων. 22. EL_05_23_01: Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ. Προτείνεται το εν λόγω μέτρο να συμπεριληφθεί στις προδιαγραφές των Ζωνών Προστασίας Υδροληψιών 23. EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά. Για το συγκεκριμένο μέτρο να υπάρχει σχετική νομοθετική πρόβλεψη για επιτάχυνση των διαδικασιών για την υλοποίηση του. Να αυξηθεί το εκτιμώμενο κόστος και να προηγηθεί ιεραρχικά των υπολοίπων μέτρων για τη ΖΔΥΚΠ.	22. Θα εξεταστεί η σκοπιμότητα σχετικής προσθήκης στην περιγραφή του μέτρου. 23. Στην περιγραφή του μέτρου επισημαίνεται ότι τα έργα ΦΣΥ προηγούνται των κατασκευαστικών κατά την εξέταση αντιπλημμυρικών σεναρίων έργων. Το κόστος για τα έργα θα επαναξιολογηθεί στο Οριστικό ΣΔΚΠ, όπως και οι ειδικές διαδικασίες υλοποίησής του.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				24. EL_05_32_01 & EL_05_32_02: Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας & Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών. Τα μέτρα θα πρέπει να αφορά τα δύο φράγματα, Πουρνάρι Ι και Πουρνάρι ΙΙ, καθώς και το φράγμα του Λούρου. Η εφαρμογή του μέτρου θα πρέπει να αποτελεί υποχρέωση είτε για υφιστάμενα είτε για νέα φράγματα. Για τα υφιστάμενα η εφαρμογή του να γίνεται μέσα από τη διαδικασία τροποποίησης - ανανέωσης της ΑΕΠΟ και των αδειών χρήσεων. 25. EL_05_34_01: Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων. Να διευκρινιστεί αν ο οικισμός Καλεντζι είναι εντός ΖΔΥΚΠ. Της εφαρμογής του μέτρου θα πρέπει να προηγηθεί η καταγραφή του υφιστάμενου δικτύου ομβρίων. Η παρατήρηση ισχύει σε όλες τις περιπτώσεις εφαρμογής του μέτρου EL_05_34_01. EL05APSF002, Πεδιάδα Πρέβεζας	24. Η αντιπλημμυρική λειτουργία των ταμιευτήρων στο Πουρνάρι έχει καταδειχθεί από τα αποτελέσματα της μελέτης. Κατά την εφαρμογή του μέτρου EL_05_32_02 θα επαναξιολογηθεί η υφιστάμενη λειτουργία τους με γνώμονα την αντιπλημμυρική προστασία και τις τροποποιημένες παροχές. Τα δύο μέτρα προδιαγράφουν την αντιπλημμυρική λειτουργία τόσο των υφιστάμενων όσο και των νέων φραγμάτων. Το φράγμα Λούρου δε δύναται να προσφέρει λόγω του μικρού όγκου ταμίευσης σε σχέση με την απορροή του π. Λούρου και της λειτουργίας του σημαντική αντιπλημμυρική προστασία. Παρόλα αυτά θα εξεταστεί ενδεχομένη προσθήκη του. 25. Θα εξεταστεί ειδική προσθήκη στην περιγραφή του μέτρου όπου θα επισημαίνεται η αναγκαιότητα καταγραφής του υφιστάμενου δικτύου ομβρίων. Σημείωση: Ο οικισμός Καλέντζι ανήκει στην ΖΔΥΚΠ.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				26. EL_05_34_01: Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων. Εκ παραδρομής αναφέρεται η μελέτη: «Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου ομβρίων στην 1η και 3η ΠΕ του Δήμου Ηγουμενίτσας». 27. Γενικώς παρουσιάζεται έλλειψη επαρκώς προτεινόμενων μέτρων για την EL05APSFR002. Να σημειωθεί ότι στην πόλη της Πρέβεζας διέρχεται από το ρέμα του Καρυδά Παντοκράτορα. Οπότε θα έπρεπε να υπάρχει πρόβλεψη επιπλέον μέτρων προστασίας. EL05APSFR005, Χαμηλές περιοχές λεκάνης π. Αχέροντα και κλειστής λεκάνης Μαργαριτίου και ρεμάτων δυτικά της περιοχής 28. EL_05_23_01: Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ. Το μέτρο να ενσωματωθεί στις άδειες χρήσης (ύδρευσης και άρδευσης τόσο για ιδιωτική όσο και για δημόσια χρήση) και να αποτελεί προϋπόθεση εφαρμογής για την ανανέωσή τους. 29. EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά. Στα χρηματοδοτικά εργαλεία να εξεταστούν τα τομεακά προγράμματα του ΥΠΕΝ.	26. Θα διορθωθεί. 27. Το αναφερόμενο ρέμα διαθέτει πολύ μικρή λεκάνη απορροής και δεν εντάχθηκε στις λεκάνες προς περαιτέρω μελέτη σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Θα εξεταστεί η προσθήκη ειδικότερων μέτρων για την πόλη της Πρέβεζας, στα οποία έχει περιληφθεί ο εκσυγχρονισμός τους δικτύου ομβρίων. 28. Θα εξεταστεί σχετική προσθήκη στην περιγραφή του μέτρου. 29. Τα χρηματοδοτικά εργαλεία θα εξειδικευτούν στο Οριστικό ΣΔΚΠ.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				30. EL_05_33_02: Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας. Να συνεκτιμηθεί η αναγκαιότητα και ο χρόνος επικαιροποίησης των υφιστάμενων μελετών. Να συμπεριληφθεί η οριοθέτηση του ποταμού Αχέρωντα EL05APSF007, Μέσος ρους Καλαμά από το ύψος της Βροσίνας έως το Καστρί 31. EL_05_23_01: Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ. Στην περιοχή επίδρασης να συμπεριληφθούν ο Δήμος Ζίτσας και ο Δήμος Φιλιατών. 32. EL_05_33_02: Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας. Να εξεταστεί η υλοποίηση ενός ενιαίου masterplan για τη λεκάνη του Καλαμά. EL05APSF008, Κάτω ρους – Δέλτα π. Καλαμά και παράκτια ζώνη Ηγουμενίτσας 33. EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά, EL_05_33_02: Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας, EL_05_34_01: Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων. Να επανεξεταστούν τα ανωτέρω μέτρα με τις νέες συνθήκες του ιδιοκτησιακού καθεστώτος του λιμανιού και το σχετικό masterplan. Επιπλέον να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στα ρέματα Ξηροπόταμος και Λάκκα εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος της Ηγουμενίτσας, για τα οποία	30. Θα εξεταστεί η προσθήκη ειδικότερης αναφοράς για την οριοθέτηση του π. Αχέρωντα. 31. Η περιοχή επίδρασης αφορά τις γεωτρήσεις όπου φαίνεται ότι κατακλύζονται για T100 και βρίσκεται στο Δήμο Ηγουμενίτσας. 32. Η εν λόγω πρόταση αφορά το μέτρο του Master Plan για το ΥΔ, όπου δύναται να υπάρξει εξειδίκευση ανά ΛΑΠ. 33. Τα εν λόγω ρέματα αναφέρονται στα επιμέρους μέτρα. Το σχετικό masterplan θα αναζητηθεί ώστε να εξεταστούν τυχόν περαιτέρω εξειδικεύσεις των προτεινόμενων μέτρων.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				παρεμποδίζεται η διόδος στη θάλασσα. Πρόκειται για ρέματα οριοθετημένα και διευθετημένα. 34. Να προστεθούν τα μέτρα EL_05_32_01 και EL_05_32_02, λόγω του Υ/Η της Γιτάνης. EL05APSF009, Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Ιωαννίνων 35. Θεωρείται ελλιπής η αντιμετώπιση της λεκάνης του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων. Προτείνεται η εκπόνηση μελέτης αποστραγγιστικού δικτύου σε όλο το λεκανοπέδιο. Στον σχεδιασμό να συμπεριληφθούν οι υφιστάμενες καταβόθρες αλλά και αυτές που έχουν καλυφθεί από μεγάλα έργα υποδομής (Εγνατία Οδός). Πολύ σημαντικός είναι ο έλεγχος της επάρκειας του θυροφράγματος, της ύπαρξης επιπλέον θυροφραγμάτων σε συνδυασμό με τη στάθμη της λίμνης στα πλαίσια της αντιπλημμυρικής προστασίας των οικισμών του λεκανοπεδίου	34. Το φράγμα Γιτάνης δε δύναται να προσφέρει λόγω του μικρού όγκου ταμίευσης σε σχέση με την απορροή του π. Καλαμά και της λειτουργίας του σημαντική αντιπλημμυρική προστασία. Παρόλα αυτά θα εξεταστεί ενδεχομένη προσθήκη του. 35. Θα υπάρξει προσθήκη για την εκπόνηση μελέτης αποστραγγιστικού δικτύου σε όλο το λεκανοπέδιο και θα ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις για τα θυροφράγματα. Σχετική αναφορά υπάρχει στο μέτρο «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας».

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				(πόλη των Ιωαννίνων). Επισημαίνεται ότι δεν έχει ολοκληρωθεί η μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων EL05APSFR010, Χαμηλή περιοχή άνω ρου του π. Καλαμά και παραποτάμων 36. Θεωρείται παράλειψη η μη εξειδίκευση μέτρων για την εν λόγω ζώνη. Στην περιοχή έχει εφαρμογή το μέτρο EL_05_33_01 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων» στην περιοχή της Πεδιάδας Κουκλιών, Ρεπετίστης – Παρακαλάμου.	36. Θα ενσωματωθεί εξειδίκευση για το αναφερόμενο μέτρο.
ΓΠ3	ΔΕΗ Α.Ε. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	22/11/2024	2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΗ - Στη σελίδα EL05-29 να διορθωθεί το κείμενο ως εξής: Σημαντικά Έργα Υποδομής εντός του υδατικού διαμερίσματος έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν σημαντικά έργα υποδομής, που αντιμετωπίζουν πλημμυρικούς κινδύνους, όπως: ο υδροηλεκτρικά φράγματα (Τεχνητή Λίμνη Πηγών, Αώου, ΥΗΣ Πουρνόρι Ι και ΥΗΣ Πουρνάρι ΙΙ στον Άραχθο, ΜΥΗΣ Λούρου) - Στη σελίδα EL05-46 να διορθωθεί το κείμενο ως εξής:	Οι αναφερόμενες προσθήκες / διορθώσεις λήφθηκαν υπόψη στη διαμόρφωση του οριστικού ΣΔΚΠ.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				Ανθρωπογενή Χαρακτηριστικά Εντός της ΖΔΥΚΠ περιλαμβάνεται η πόλη της Άρτας, με πληθυσμό 26.362 κατοίκους σύμφωνα με την απογραφή του 2021. Η Άρτα είναι χτισμένη περιμετρικά του ποταμού Αράχθου και πλησίον των υδροηλεκτρικών φραγμάτων Πουρνάρι 1 και II, όπως αναφέρθηκε. - Στη σελίδα EL05-51, Πιν. 3-3 Λιμναία Υδατικά Συστήματα εντός της ΖΔΥΚΠ EL05RAK0001 Να διορθωθούν: - η έκταση του ταμιευτήρα ΠΟΥΡΝΑΡΙ I από 22,02 km² σε 20,6 km² ώστε να υπάρχει συμφωνία με τα αναφερόμενα στον Πίνακα 4.1-8 της 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ηπείρου (EL05). - η έκταση του ταμιευτήρα ΠΟΥΡΝΑΡΙ II από 0,70 km² σε 0,65 km² ώστε να υπάρχει συμφωνία με τα αναφερόμενα στον Πίνακα 4.1-8 της 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Ηπείρου (EL05). 2.2 ΜΕΤΡΑ1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΚΠ Μέτρο EL_05_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</u>	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

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				<i>έκθεση</i>, 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. Σχόλια Αναφορικά με το ΥΗΣ Μετσοβίτικο και το Μέτρο EL_05_32_02: Επισημαίνουμε ότι για το υπό υλοποίηση ΥΗΕ Μετσοβίτικο, ο σχεδιασμός του είχε ήδη ολοκληρωθεί εδώ και δεκαετίες και το έργο είναι πρακτικά ολοκληρωμένο, ως εκ τούτου θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως υφιστάμενο έργο. Επιπλέον, θα πρέπει να τονιστεί ότι εξαιτίας της πολύ περιορισμένης χωρητικότητας του αναρρυθμιστικού ταμιευτήρα του (ταμιευτήρας ημερήσιας αναρρύθμισης, συνολικής χωρητικότητας 360*10³ m³), μπορεί βάσιμα να υποστηριχθεί ότι δεν θα μπορεί να αξιοποιηθεί για την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη αυτού περιοχών, επομένως δεν θα μπορεί να εφαρμοστεί σε αυτό το Μέτρο EL_05_32_02: Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών της υπό διαβούλευση 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμυρών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05).	μέτρου EL_05_32_10. Το μέτρο EL_05_32_02 της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ αποτελεί τροποποίηση του προγενέστερου μέτρου EL_05_32_10. Το ΣΔΚΠ δεν αναφέρεται στο ΥΗΣ Μετσοβίτικου για την υλοποίηση του αναφερόμενου μέτρου.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				Μέτρο EL_05_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 αύξηση του όγκου ταμίευσής 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	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
				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 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	Τα δασοτεχνικά έργα ορεινής υδρονομίας χειμάρρων έχουν σημαντική αντιπλημμυρική προσφορά, και εξετάζονται από τα Σχέδια Διαχείρισης στο πλαίσιο του 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.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				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.	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 **δεκατρία (13)** άτομα για το ΥΔ Ηπείρου.

Πίνακας 5-9: Πλήθος συμπληρωμένων ερωτηματολογίων ανά κατηγορία φορέα στο ΥΔ Ηπείρου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	1
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	4
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	1
ΠΕ (Περιφέρεια)	2
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	-
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	5
Σύνολο	13

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.

5.5 ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (EL05), πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι παρεμβάσεις ανάλογα με το μέσο διαβούλευσης:

Πίνακας 5-10: Πλήθος παρεμβάσεων ανά μέσο διαβούλευσης στο ΥΔ Ηπείρου

ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
Προφορικές Παρατηρήσεις στις Ημερίδες (ΠΠ)	6
Γραπτές Παρατηρήσεις (ΓΠ)	2
Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια (ΕΡ)	13

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

- Εκφράστηκαν αρκετές απόψεις σχετικά με τη λειτουργία του ταμιευτήρα Πουρναρίου ανάντη της πόλης της Άρτας. Κατέστη αναγκαία η διαμόρφωση ενός κοινά συμφωνημένου πλαισίου δράσεων μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων (Δήμος Αρταίων, ΔΕΗ, Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου), ώστε να οριστούν από κοινού κανόνες για τη λειτουργία του ταμιευτήρα σε περίπτωση ακραίων πλημμυρικών φαινομένων. Το πλαίσιο αυτό προτάθηκε να οριστεί μέσω σχετικού μέτρου του προγράμματος για την εκπόνηση μελετών λειτουργίας των ταμιευτήρων για τη διερεύνηση δυνατότητας βελτιστοποίησης της λειτουργίας τους ώστε αφενός να καλύπτουν με το μέγιστο δυνατό τρόπο τις ανάγκες των χρήσεων που εξυπηρετούν και αφετέρου να προσφέρουν τη μέγιστη αντιπλημμυρική προστασία κατάντη. Σημειώνεται πάντως ότι πρόκειται για σύνθετο πρόβλημα επειδή ο ταμιευτήρας εξυπηρετεί τρεις χρήσεις : παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, άρδευση και αντιπλημμυρική προστασία.
- Από την συζήτηση προκύπτει ότι είναι επικτακτική η ανάγκη για την ολοκλήρωση και υλοποίηση της ήδη προκηρυγμένης μελέτης οριοθέτησης και διευθέτησης του Αράχθου κατάντη του φράγματος Πουρναρίου συνοδευόμενη και από σχετικά αντιπλημμυρικά έργα. Έγινε σαφές ότι η οικιστική ανάπτυξη της Άρτας στο Δ τμήμα της καθώς και τα επιμέρους έργα που προγραμματίζονται να πραγματοποιηθούν (αναπλάσεις παρόχθιων περιοχών, νέα γέφυρα Αράχθου), πρέπει να λάβουν υπόψη τους τα αποτελέσματα της παρούσας μελέτης αλλά η πραγματοποίησή τους όμως σε σχέση με τον κίνδυνο πλημμυρισμού καθορίζεται μόνον από την εξειδικευμένη μελέτη οριοθέτησης και διευθέτησης η ολοκλήρωση της οποίας οποία εντάχθηκε ενδεικτικά και σε σχετικό μέτρο του προγράμματος. Τα αποτελέσματα του ΣΔΚΠ, παρότι έχουν προκύψει από το ακριβέστερο διαθέσιμο τοπογραφικό υπόβαθρο δίνουν αποτελέσματα σε κλίμακα 1: 25.000 έχουν στρατηγικό χαρακτήρα και δεν υποκαθιστούν την εξειδικευμένη μελέτη οριοθέτησης – διευθέτησης που αναφέρθηκε παραπάνω.
- Εκφράστηκαν ερωτήματα σε σχέση με την επικαιροποίηση των όμβριων καμπυλών και κατά πόσο αυτό επηρεάζει υπό ολοκλήρωση μελέτες. Προτάθηκε γενικώς να επανεξετάζεται το αν υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση, το οποίο είτε μπορεί να γίνει με βάση τα αποτελέσματα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, δηλαδή επί του πρακτέου σε έναν κόμβο συγκεκριμένο να συγκριθεί η παροχή που είχε υπολογιστεί στο 1ο ΣΔΚΠ με την παροχή στην 1η Αναθεώρηση, το οποίο θα δώσει μία ένδειξη. Και αν αυτή η ένδειξη δείξει μεγάλη διαφοροποίηση, θα πρέπει να γίνει να επανεξεταστεί και να υπολογιστεί εκ νέου η παροχή. Οι τελικές αποφάσεις για τροποποιήσεις ήδη εγκεκριμένων έργων ή συμπληρωματικές μελέτες αφορούν τις Αναθέτουσες Αρχές.
- Αναφέρθηκε το ζήτημα με την έμφραξη της απορροής σε μικρά ρέματα στην Κέρκυρα. Παρότι το Σχέδιο Διαχείρισης είναι στρατηγικού χαρακτήρα ώστε να εξετάσει με λεπτομέρεια τέτοια ζητήματα, η γενίκευση του φαινομένου κλεισίματος μικρών ρυακίων στην Κέρκυρα όπως παρουσιάζεται μπορεί να αποτελέσει σημαντικό ζήτημα. Θα εξεταστεί ενδεχόμενη προσθήκη στο μέτρο των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας.
- Με βάση παρατηρήσεις που έγιναν θα εξεταστούν προσθήκες για την περαιτέρω εξειδίκευση μέτρων στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων, στην πόλη της Πρέβεζας και στην πόλη της Ηγουμενίτσας. Επίσης θα εξεταστεί η πρόβλεψη ειδικής μελέτης οριοθέτησης για τον π. Αχέροντα.

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 Ηπείρου (EL05) 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-el05/>.

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 Ηπείρου έχουν υποβληθεί **επτά (7) 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 Ηπείρου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	5
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	13
ΠΕ (Περιφέρεια)	2
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	-
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
Σύνολο	20

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 του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ηπείρου (EL05)

(*) 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΩΝ & ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΟΥ	542663	4/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/125136/8712	Γνωμοδότηση συναρμόδιων φορεών επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05) και δημοσιοποίησής της	Θ
2	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΤΑΣ	468914	13/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124210/8627	Γνωμοδότηση για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
3	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ) ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)	ΥΠΕΝ/Δ18/116324/517	18/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/125855/8757	Απάντηση για τη γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	Θ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
4	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	493484	15/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/125797/8751	Διαβίβαση απόψεων σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
5	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	53679	19/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/126561/8793	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
6	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-Α17/80974/2024	11/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123067/8562	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	Θ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
7	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/468945	7/11/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122558/8512	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
8	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	606145	5/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/135558/9408	Διατύπωση Γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
9	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

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
10	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	56522	4/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/133542/9301	Γνωμοδότηση επί του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
11	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
12	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	202737	16/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/139093/9581	Διαβίβαση της αρ. 72/2024 απόφασης της 7ης (4/12/2024) συνεδρίασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με θέμα: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Ηπείρου (EL05)	Θ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
13	ΓΕΕΘΑ Γ' ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ) ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)	Φ. 901/1091/375900	17/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/139371/9601	Γνωμοδότηση Στρατηγικής Μελέτης της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου	ΘΠ
14	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	56009	11/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/136461/9440	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
15	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Τμήμα Γ' (Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαιοίων)	ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/116324/2148	10/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/138720/9554	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	Θ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
16	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	169317	22/11/2024	***	Εισήγηση της Υπηρεσίας μας, στα πλαίσια της διαδικασίας Έγκρισης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL 05)».	Θ
17	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ- ΙΟΝΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	94004	23/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/142878/9808	Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ
18	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ)	39096	14/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/141377/9703	Έκφραση γνώμης επί της υπό διαβούλευσης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΠ ΦΟΡΕΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΠ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ	ΘΕΜΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ (*)
19	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	469242	23/12/2024	***	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της: “1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου EL05”	ΘΠ
20	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	59932	23/12/2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/6254/337	Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)	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 ΥΠΕΝ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΑΠ 542663- 04/11/2024

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Δασών Κέρκυρας είναι θετική. Σημειώνεται ότι η υπηρεσία δεν έχει παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ.

2. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΤΑΣ ΑΠ 468914 - 13/11/2024

Η γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας είναι θετική με προϋποθέσεις:

1) Η Υπηρεσία (σ.σ.: 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 ΥΠΕΝ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18) ΑΠ ΥΠΕΝ/Δ18/116324/517 – 18/11/2024

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) είναι θετική. Σημειώνεται ότι η υπηρεσία δεν έχει παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ.

4. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΑΠ 493484 – 15/11/2024

Στην γνωμοδότηση της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων αναφέρεται ότι δεδομένου ότι δεν προδιαγράφεται βλάβη ή αλλοίωση της μορφής των νεότερων ακίνητων μνημείων και του χαρακτήρα των ιστορικών τόπων που υπάγονται στην αρμοδιότητα των Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ, η Υπηρεσία δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την εφαρμογή των προτάσεων της ΣΜΠΕ.

Τονίζεται όμως ότι δεδομένου ότι η διαχείριση κινδύνων πλημμύρας ή/και η ελεγχόμενη κατάκλυση από πλημμυρική παροχή αλλά και οι ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) αφορούν σε ευρύτερο χωρικό επίπεδο και όχι σε ένα "στεγανό και αδιαπέραστο σύστημα" εντός των ορίων του κάθε Υδατικού Διαμερίσματος, ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των έργων ενδέχεται να επηρεάσει ή και να επηρεαστεί από τα όμορά του ΥΔ. Στο πλαίσιο των ανωτέρω αναφερόμενων, επισημαίνονται τα κάτωθι:

1) Στην ενότ. 10 της ΣΜΠΕ «Δυσκολίες που ανέκυψαν κατά την εκπόνηση της ΣΜΠΕ» αναφέρονται τα εξής: «Η βασικότερη δυσκολία που ανέκυψε κατά την εκπόνηση της παρούσας ΣΜΠΕ είναι η ασάφεια ή η γενικότητα που χαρακτηρίζει κάποιες από τις δράσεις που υποστηρίζει το εξεταζόμενο Σχέδιο. Το γεγονός αυτό δυσχεραίνει ανάλογα, όπως είναι αναμενόμενο, τον εντοπισμό, τη συγκεκριμενοποίηση, αλλά και την ποσοτικοποίηση των δυνητικών επιπτώσεων που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες δράσεις».

2) Στην ενότ. 7.6 «Επιπτώσεις σε **Διασυνοριακές Λεκάνες**» αναφέρεται ότι η χώρα μας μοιράζεται με την Αλβανία τη ΛΑΠ του Αώου (EL0511). Στην εν λόγω ΛΑΠ, όπως σημειώνεται στη ΣΜΠΕ, «δεν έχουν καταγραφεί ιστορικά πλημμυρικά συμβάντα, ενώ δεν έχει προσδιορισθεί Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας» και καταγράφεται επίσης, η εκτίμηση των μελετητών της ΣΜΠΕ ότι «δεν αναμένεται να σημειωθούν διασυνοριακές επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου Διαχείρισης».

Επισημαίνεται ότι δεν υπάρχει διακριτή ενότητα στην οποία να καταδεικνύονται οι **ενδεχόμενες επιπτώσεις (ή και όχι) στα όμορα Υδατικά Διαμερίσματα** («Δυτικής Μακεδονίας – EL09», «Δυτικής Στερεάς Ελλάδας – EL04» και «Θεσσαλίας – EL08»),

3) Λόγω της ευρείας έκτασης του αντικειμένου θα προκύψουν μελέτες οι οποίες θα εστιάζουν είτε σε μεμονωμένες δράσεις/υποδομές, είτε σε δέσμες δράσεων/υποδομών. Εκτιμάται ότι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των έργων του υδατικού διαμερίσματος EL05 θα πρέπει να συνοδεύεται από σχετική/ες μελέτη/ες η/οι οποία/ες θα εστιάζει/ουν αφενός στον εάν θα επηρεαστούν ή όχι τα όμορά του ΥΔ και αφετέρου εάν επηρεάζεται από το σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων / δράσεων κλπ στα όμορα ΥΔ, το εν λόγω ΥΔ (EL05).

4) Κατόπιν της οριστικής – μελέτης εφαρμογής των έργων, οι Υπηρεσίες του ΥΠΠΟ θα γνωμοδοτήσουν εκ νέου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4858/21 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

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 περιγράφηκε στο σημείο της απάντησης στη γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας (α/α 2).

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 Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων 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 ΑΔ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠ 53679 – 19/11/2024

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Πολιτικής Προστασίας της ΑΔ Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις όσον αφορά το πρόγραμμα μέτρων:

(1) Για τη χρηματοδότηση των έργων των ΣΔΚΠ εντός των ΖΔΥΚΠ, οι φορείς θα πρέπει υποχρεωτικά να λαμβάνουν υπόψη τους τις αναθεωρημένες ΖΔΥΚΠ στο ΥΔ EL05 οι οποίες αυξήθηκαν σε σχέση με το αρχικό ΣΔΚΠ. Ομοίως θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τη χρηματοδότηση δράσεων των Προγραμμάτων Μέτρων του ΣΔΚΠ σε περιοχές εκτός ΖΔΥΚΠ σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 135202/13.02.2018 εγγράφου του Αναπλ. ΥΠΕΝ, μετά από ειδική τεκμηρίωση.

(2) Στις περιπτώσεις υλοποίησης Μέτρων του ΣΔΚΠ από συναρμόδιους φορείς είτε σε κεντρικό είτε σε περιφερειακό επίπεδο απαιτείται αποτελεσματικότερος συντονισμός από το συντονιστή φορέα για την επίτευξη των επιδιωκόμενων στόχων και την απρόσκοπτη εφαρμογή αυτών. Ο προγραμματισμός της υλοποίησης των μέτρων και η παρακολούθησή τους θα πρέπει να εμπεριέχει την αναλυτική ενημέρωση των εμπλεκόμενων από τον φορέα υλοποίησης, τις ακριβείς δράσεις υλοποίησης Μέτρου, τις δράσεις που έχουν ήδη υλοποιηθεί και την εξασφάλιση της απαιτούμενης χρηματοδότησης.

(3) Είναι αναγκαίο να δημιουργηθεί ένα εργαλείο εξειδίκευσης του σχεδιασμού που να αφορά στον συντονισμό των εμπλεκόμενων αρχών και υπηρεσιών καθώς διαπιστώνεται ότι υπάρχει κενό εφαρμογής ανάμεσα στον στρατηγικό σχεδιασμό των ΣΔΚΠ (αρμοδιότητας ΥΠΕΝ και ΑΔ) και την επιλογή, ωρίμανση και υλοποίηση των έργων (περιφέρειες, δήμοι, υπουργείο υποδομών).

(4) Σημαντικό ζήτημα για την υλοποίηση των μέτρων κρίνεται η ιεράρχησή τους ως προς το στάδιο υλοποίησης και τον εκτιμώμενο χρόνο υλοποίησης, καθώς η εμπειρία από την κατάσταση προόδου από το προηγούμενο ΣΔΚΠ. Προτείνεται να γίνει προσπάθεια ώστε να επιταχυνθεί η υλοποίηση των μεσοπρόθεσμων Μέτρων EL_05_24_01 και EL_05_41_01 καθώς είναι εξαιρετικά κρίσιμα.

(5) Καθώς το κόστος και η εξασφάλιση της απαιτούμενων χρηματοδοτικών πόρων ενός μέτρου αποτελούν κύριο κριτήριο για την υλοποίησή τους είναι αντιληπτό θα πρέπει να δοθεί έμφαση σε μέτρα των οποίων το κόστος είναι μεγάλο (EL_05_41_01). Άλλωστε η κατάταξη των μέτρων κατά προτεραιότητα λαμβάνει καταρχήν υπόψη το κόστος τους. Ωστόσο είναι σημαντικό για τα μέτρα που υλοποιούνται χωρίς κόστος (πχ EL_05_21_01) να γίνει αντίστοιχα προσπάθεια επιτάχυνσης της υλοποίησής τους καθώς αφορούν σε νομοθετικές/διοικητικές ρυθμίσεις οι οποίες απαιτούν την έκδοση κανονιστικής απόφασης και οδηγιών εφαρμογής.

(6) Σε ότι αφορά το προτεινόμενο σύστημα περιβαλλοντικής παρακολούθησης προτείνεται να εφαρμόζεται και να αναθεωρείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, εφόσον προκύπτει ανάγκη. Σημαντική κρίνεται και η παρακολούθηση της εφαρμογής τον προγράμματος μέτρων (monitoring), από την ΓΔΥ και την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης καθώς κάνοντας χρήση και της εφαρμογής του μέτρου EL_05_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης τον Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας».

(7) Για την εφαρμογή του μέτρου EL_05_42_04 Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023 να διευκρινιστούν τα κρίσιμα υδατορέματα.

(8) Προτείνεται η εκπόνηση μελέτης αποστραγγιστικού δικτύου για το λεκανοπέδιο Ιωαννίνων λαμβάνοντας υπόψη και τις καταβόθρες. Επιπρόσθετα πολύ σημαντικός είναι έλεγχος επάρκειας του θυροφράγματος καθώς και τον καθορισμό φορέα ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την σωστή λειτουργία τον (συχνός καθαρισμός από φερτά υλικά).

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι λαμβάνεται μέριμνα (και επισημαίνεται στην 1^η Αναθεώρηση ΣΔΚΠ) προκειμένου να χρηματοδοτούνται έργα και δράσεις του Προγράμματος Μέτρων και στις εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές.

Ως προς τα σημεία (2), (3) και (6) επισημαίνεται ότι θα υποβοηθήσει η εφαρμογή του μέτρου EL_05_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης τον Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας».

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι η εργασία της ιεράρχησης συμπεριλαμβάνεται στο οριστικό ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις που εμπεριέχονται λαμβάνονται υπόψη στην οριστική διαμόρφωση της μεθοδολογίας ιεράρχησης των Μέτρων.

Ως προς το σημείο (7) αναφέρεται η παρατήρηση λαμβάνεται υπόψη στην οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων συμπληρώνοντας το Μέτρο με ενδεικτικό και όχι περιοριστικό κατάλογο των κρίσιμων υδατοορεμάτων για την εφαρμογή του Μέτρου.

Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι ενασωματώνεται στην τελική διατύπωση της εξειδίκευσης του μέτρου EL_05_33_01 Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων για τη ΖΔΥΚΠ του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων.

Οι παρατηρήσεις της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας της ΑΔ Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας 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.

6. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠ. ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΠ 3122.1-Λ17/80974/2024 – 11/11/2024

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 (σ.σ.: 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

7. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΥΠ.ΝΕΩΤ.ΜΝΗΜΕΙΩΝ/ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΑΠ ΥΠ.ΠΟ./ ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ10-ε/468945 – 7/11/2024

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.

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.

8. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΑΠ 606145 - 5/12/2024

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/σης 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.

9. 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: ΨΘ5046ΝΠΙΘ-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 στην Νότια Κέρκυρα είναι ανενεργός (υδατικό διαμέρισμα Ηπείρου).

Ως προς τα σημεία (1) και (5) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λαμβάνονται υπόψη στην Οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, αλλά, σημειώνεται ότι δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

Ως προς τα σημεία (2), (3) και (4) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λαμβάνονται υπόψη στην διαμόρφωση του Οριστικού Προγράμματος μέτρων και ειδικότερα στις επαναδιατυπώσεις των Μέτρων EL_05_51_01: «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων», EL_05_52_01: «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών», και EL_05_42_01: «Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο». Σημειώνουμε ότι η συλλογή και διαχείριση των παρασυρόμενων υλικών που δεν αποτελούν φερτές ύλες για αξιοποίηση σε χωματοургικές εργασίες αποτελεί αντικείμενο των σχεδίων έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση των πλημμυρών που

υλοποιούνται σε εφαρμογή του ειδικού σχεδίου ΔΑΡΔΑΝΟΣ II. Σημειώνεται, επίσης, ότι στο Μέτρο EL_05_52_01: «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών» περιλαμβάνεται πρόβλεψη για τις φερτές ύλες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

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 ΑΔ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ/ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠ 56522 - 4/12/2024

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου είναι θετική με τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- (1) Θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μια ιεράρχηση των μέτρων κατόπιν αξιολόγησης των επιπτώσεων που θα μπορούσαν να προκληθούν στην περίπτωση μη εφαρμογής τους και σε συνδυασμό με το εκτιμώμενο κόστος εφαρμογής τους.
- (2) Θα πρέπει να διορθωθεί στα μέτρα EL_05_61_01, EL_05_35_03 και EL_05_35_04 η συσχέτιση με τα μέτρα ΣΔΛΑΠ καθώς αφορούν μέτρα της 1ης Αναθεώρησης.
- (3) Για την εφαρμογή των μέτρων EL_05_31_02 Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά και EL_05_35_03 Αξιολόγηση και Συντήρηση Υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων να γίνει επικαιροποίηση των ορεινών και πεδινών κοιτών.
- (4) Για την εφαρμογή του μέτρου EL_05_31_02 Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά θα πρέπει να προβλεφθεί η κατάρτιση προδιαγραφών που θα πρέπει να απαντούν σε ερωτήματα όπως ποιες είναι οι μέθοδοι που θα πρέπει να προτεραιοποιούνται ανάλογα με την περιοχή, τι υλικά και τρόποι παρέμβασης θα πρέπει κ.ά. Αυτές οι προδιαγραφές είναι απαραίτητες προκειμένου να παρέχονται κατάλληλες να χρησιμοποιούνται 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.
- (5) Για την εφαρμογή του μέτρου EL_05_42_04 Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023 να διευκρινιστούν τα κρίσιμα υδατορέματα.
- (6) Η εφαρμογή του μέτρου EL_05_32_01 Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας να αποτελεί υποχρέωση για νέα φράγματα.
- (7) Η εφαρμογή του μέτρου EL_05_32_02 Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών να πραγματοποιείται μέσα από την διαδικασία τροποποίησης και ανανέωσης της ΑΕΠΟ.
- (8) Για την εφαρμογή του μέτρου EL_05_33_02 Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας αναφορικά με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ των υδάτων, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν αξιολογήσεις με βάση το άρθρο 4.7 και κάποια τέτοια έργα δεν θα είναι αποδεκτά καθώς η υλοποίησή τους θα θέσει σε μεγάλο κίνδυνο προστατευόμενες περιοχές. Οπότε θα πρέπει να προωθηθεί όπου είναι εφικτό το μέτρο EL_05_24_02 Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ), EL_05_31_02 Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά, EL_05_21_03 Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης) και EL_05_42_05 Σχέδιο ελεγχόμενων

πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών, η οποία είναι μια αναγνωρισμένη πρακτική αντιπλημμυρικής προστασίας συνεχώς ανερχόμενη ως μία μέθοδος προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

(9) Τα Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας (EL_05_33_02), τα οποία αφορούν τεχνικά έργα σε κοίτες υδατορευμάτων, ορεινά υδατορέματα, δέλτα ποταμών, παράκτια ύδατα και πλημμυρικά πεδία, αναμένεται να υλοποιηθούν εντός των ορίων συγκεκριμένων ΖΔΥΚΠ (EL05APSFR001, EL05APSFR004, EL05APSFR005, EL05APSFR006, EL05APSFR007, EL05APSFR008 και EL05APSFR009), των οποίων τμήματα ανήκουν εντός προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura. Στην παρούσα φάση της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης είναι αδύνατο να προταθούν συγκεκριμένα μέτρα, προληπτικά ή μετριασμού για τις πιθανές επιπτώσεις των έργων αυτών σε ευαίσθητα οικοσυστήματα ή είδη, λόγω της μη ύπαρξης στοιχείων τεχνικού σχεδιασμού ή χωροθέτησης αυτών, ούτε καν σε επίπεδο προκαταρκτικό. Το θέμα αυτό θα πρέπει να αντιμετωπιστεί με επάρκεια και πληρότητα στη φάση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η οποία βάσει του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης, περιλαμβάνοντας και τη Δέουσα Εκτίμηση Επιπτώσεων τον άρθρου 6.3 της Οδηγία των οικοτόπων. Θα πρέπει να διερευνηθεί εξαντλητικά κάθε δυνατότητα εναλλακτικού σχεδιασμού του έργου και πιθανής χωροθέτησης του σε πρώτο επίπεδο εκτός προστατευόμενων περιοχών και αν αυτό δεν είναι τεχνικά δυνατό, θα πρέπει να υιοθετηθούν τεχνικές και μέθοδοι που θα είναι περισσότερο φιλικές προς το περιβάλλον.

(10) Είναι αναγκαίο να δημιουργηθεί ένα εργαλείο εξειδίκευσης του σχεδιασμού που να αφορά στον συντονισμό των εμπλεκόμενων αρχών και υπηρεσιών. Καθώς διαπιστώνεται ότι υπάρχει κενό εφαρμογής ανάμεσα στον στρατηγικό σχεδιασμό των ΣΔΚΠ (αρμοδιότητας ΥΠΕΝ και ΑΔ) και την επιλογή, ωρίμανση και υλοποίηση των έργων (περιφέρειες, δήμοι, υπουργείο υποδομών).

(11) Θα πρέπει να υπάρχει εκτενής ενημέρωση του πληθυσμού για τα οφέλη / προστασία των πιθανών μεταβολών τόσο στις υφιστάμενες χρήσεις γης όσο και στην εφαρμογή μιας αναδιάρθρωσης της αγροτικής παραγωγής προς περισσότερα ανθεκτικές στις πλημμύρες καλλιέργειες, καθώς και ικανός χρόνος προσαρμογής σε αυτές.

(12) Σημαντική κρίνεται και η παρακολούθηση της εφαρμογής του προγράμματος μέτρων (monitoring), από την ΓΔΥ και την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης κάνοντας χρήση και της εφαρμογής του μέτρου EL_05_61_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας».

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι η εργασία της ιεράρχησης συμπεριλαμβάνεται στο οριστικό ΣΔΚΠ. Η ιεράρχηση γίνεται με βάση την οικονομική αποτελεσματικότητα, δηλαδή ιεραρχούνται τα Μέτρα με βάση το όφελος (μείωση της συνολικής ζημιάς λόγω πλημμύρας) προς το κόστος υλοποίησης του Μέτρου και περιλαμβάνεται και η περιβαλλοντική διάσταση.

Ως προς τα σημεία (2), (3) και (4) αναφέρεται ότι οι προτάσεις για διόρθωση λαμβάνονται υπόψη κατά την οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων.

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι τα κρίσιμα υδατορεύματα θα διευκρινιστούν επακριβώς κατά την υλοποίηση του αναφερόμενου μέτρου, παρόλα αυτά συμπληρώνεται ενδεικτικός και όχι περιοριστικός κατάλογος ρεμάτων στην τελική διατύπωση του μέτρου.

Ως προς το σημείο (6) αναφέρεται ότι το μέτρο EL_05_32_01 «Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» διατυπώνεται έτσι ώστε να αποτελεί υποχρέωση για νέα φράγματα.

Ως προς το σημείο (7) αναφέρεται σημειώνεται ότι το Πρόγραμμα Μέτρων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπάγεται στις κείμενες νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις, όπως αυτές κάθε φορά ισχύουν, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων. Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι ήδη στο Σχέδιο αναφέρεται ότι έργα του μέτρου EL_05_33_02 πραγματοποιούνται εφόσον δεν είναι δυνατό να εφαρμοστούν έργα του μέτρου EL_05_31_02 Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά. Ο τελικός συνδυασμός έργων θα προκύψει και από τις προτάσεις του μέτρου EL_05_35_02 «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων». Εννοείται ότι η αξιολόγηση με βάση το άρθρ. 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ είναι επιβεβλημένη και η υποχρεωτικότητά της εξασφαλίζεται μέσω των συνεργειών με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Ως προς το σημείο (9) αναφέρεται ότι αφορά ως επισημάνση το στάδιο υλοποίησης των επιμέρους προτεινόμενων έργων με εφαρμογή της υφιστάμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σημειώνεται ότι μέριμνα για υποβολή μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης στις περιοχές του δικτύου NATURA έχει προβλεφθεί στην περιβαλλοντική νομοθεσία και συνεπώς και για τα έργα του Προγράμματος Μέτρων των ΣΔΚΠ εντός αυτών των περιοχών.

Ως προς το σημείο (10) αναφέρεται ότι λαμβάνεται υπόψη κατά την διαμόρφωση του οριστικού ΣΔΚΠ της 1^{ης} Αναθεώρησης

Ως προς το σημείο (11) αναφέρεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων της παρούσας 1^{ης} Αναθεώρησης εντάχθηκε το μέτρο EL_05_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ» αλλά και το συνεχιζόμενο μέτρο EL_05_43_01 «Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου».

Ως προς το σημείο (12) σημειώνεται ότι εντός του ΣΔΚΠ το αναφερόμενο μέτρο αξιολογείται ως πολύ σημαντικό.

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.

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

Στο έγγραφο της Διεύθυνσης Έγγειων Βελτιώσεων και Εδαφουδατικών 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 Κινδύνων 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 οποίο αντιπλημμυρικό σχεδιασμό γεωργικών καλλιεργειών αναλάβει να προχωρήσει το ΥΠΑΑΤ και όποτε αυτός γίνει. Η μελλοντική ύπαρξη διαθεσιμότητας τέτοιων δεδομένων θα αποτελέσει πλεονέκτημα και για τον επόμενο κύκλο ΣΔΚΠ. Η κατάργηση του μέτρου απλά θα καθυστερήσει τη συγκέντρωση χρήσιμων δεδομένων που τόσο το ΥΠΑΑΤ όσο και οι περιφερειακές Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας στην παρούσα φάση δεν διαθέτουν. Σχετικά με την παρατήρηση στο σημείο (α) αναδιατυπώνεται η πρόταση ως εξής: Στις περιπτώσεις αυτές δεν υπάρχουν αποζημιώσεις από τον ΕΛΓΑ οπότε θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη συλλογή των στοιχείων από τους διάφορους φορείς (πλέον του ΕΛΓΑ)». Η πρόταση στο σημείο (β) 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 (2) 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.

12. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠ
202737 - 16/12/2024

Η γνωμοδότηση της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, η οποία περιλαμβάνεται στη συνημμένη στο παραπάνω έγγραφο απόφασή της με αριθμ. 72/2024 - 4/12/2024 είναι θετική. Σημειώνεται ότι η υπηρεσία δεν έχει παρατηρήσεις/ σχόλια ως προς το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ.

13. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΕΘΑ Γ' ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ)/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ)/
ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ) ΑΠ Φ. 901/1091/375900 - 17/12/2024

Η γνωμοδότηση του Τμήματος Προστασίας Περιβάλλοντος του Γ' Κλάδου του ΓΕΕΘΑ είναι θετική με τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- (1) Μετά τον καθορισμό της ακριβούς χωροθέτησης των σχετιζόμενων δραστηριοτήτων, θα ζητηθεί εκ νέου γνωμοδότηση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς στην παρούσα φάση δεν δύναται να εκτιμηθεί ακριβής επίπτωση των προτεινόμενων χρήσεων γης και της πολεοδομικής οργάνωσης, στις δραστηριότητες της Πολεμικής Αεροπορίας.
- (2) Επειδή η Π.Α. δεν διαθέτει εγκαταστάσεις (στρατόπεδα, αγωγοί, αγκυροβόλια κτλ.) ή δραστηριοποιείται στις περιοχές που υπόκεινται στις ανωτέρω ΣΜΠΕ, επισημαίνεται η αναγκαιότητα διασφάλισης της μη παρεμπόδισης της εκπλήρωσης του έργου της, προϋπόθεση που πρέπει να ενταχθεί ως όρος στις τελικές εγκρίσεις.
- (3) Σε περίπτωση που απαιτηθεί η κατασκευή νέων έργων επί συγκεκριμένων τοποθεσιών, θα ζητηθεί η επανεξέταση του θέματος προκειμένου να διαπιστωθεί εάν θα επηρεάσουν την επιχειρησιακή σχεδίαση στην ΠΕ / Γ' ΣΣ.
- (4) Να ληφθούν όλες οι προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις άδειες και εγκρίσεις.

Ως προς τις παραπάνω παρατηρήσεις του ΓΕΕΘΑ 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.

14. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΑΔ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΠ 56009 -
11/12/2024

Η γνωμοδότηση της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας της ΑΔ Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας είναι θετική με τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- (1) Να εκπονηθούν όλα τα έργα που είναι απαραίτητα για την ορθολογική εφαρμογή του Σχεδίου, όπως αυτά περιγράφονται στη ΣΜΠΕ και να εκτελεστούν με τις απολύτως απαραίτητες επεμβάσεις.
- (2) Να εκδοθούν όλες οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις των αρμόδιων υπηρεσιών για τα επιμέρους σχέδια και έργα που θα προκύψουν από την εφαρμογή του Σχεδίου.
- (3) Τυχόν υποστηρικτικά έργα/δραστηριότητες που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του Σχεδίου και τα οποία υπάγονται στους πίνακες της ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ_21/Β) όπως κωδικοποιήθηκε με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β), όπως ισχύει, να υπόκεινται σε διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με το Ν. 40414/2011 (ΦΕΚ 209/Α), όπως ισχύει.
- (4) Να ληφθούν υπόψη στην εφαρμογή των Μέτρων του ΣΔΚΠ τυχόν κατευθύνσεις, μέτρα, όροι και προϋποθέσεις που θέτουν οι εγκεκριμένες μελέτες καθώς και οι υπό έγκριση Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ) των προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ) της περιοχής μελέτης.
- (5) Να προωθηθεί ο καθορισμός ζωνών προστασίας των σημαντικών υδατορευμάτων που διασχίζουν την περιοχή μελέτης.
- (6) Ο υδραυλικός σχεδιασμός προτεινόμενων τεχνικών έργων να έχει ως κριτήριο την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- (7) Να ακολουθούνται οι προτάσεις, κατευθύνσεις και τα μέτρα για την πρόληψη, τον περιορισμό και αντιμετώπιση των σημαντικών δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον που περιγράφονται στο Κεφ. 7 της ΣΜΠΕ.
- (8) Να εφαρμοστεί Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης που να παρακολουθεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που εντόπισε η ΣΜΠΕ σε θεωρητικό επίπεδο.

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.

Ως προς τις παραπάνω παρατηρήσεις 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.

15. 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/116324/2148 - 10/12/2024

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 πληγείσων περιοχών»,

- Την απόφαση «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ Α.Α.Π. 286/2018) και ειδικότερα το Άρθρο 17 «Όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος» όπου δίδει τις ακόλουθες, σχετικές με τα δεδομένα του θέματος, κατευθύνσεις:
 - ο Τα έργα, δράσεις του Σχεδίου να εναρμονίζονται με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (Β' 2684/2018), σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/EK και της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π. 31822/1542/E103/2010.
 - ο Ο έλεγχος της συμβατότητας των έργων και δράσεων του ΠΧΠ με τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών και με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας θα γίνεται, πριν την έγκριση ένταξης των δράσεων/έργων του ΠΧΠ, από την αρμόδια Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
 - ο Κατά τον σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων στην περιοχή εφαρμογής του Σχεδίου να λαμβάνονται υπόψη ο ενιαίος χαρακτήρας των ρεμάτων, η κατά το δυνατόν προστασία της φυσικής τους οντότητας και η αξιοποίησή τους ως φυσικό στοιχείο μέσα στους οικισμούς/πόλεις.
- Την Απόφαση «Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ 16 Α.Α.Π./2019) και συγκεκριμένα:
 - ο το Άρθρο 10.Δ «Χωρική διάρθρωση των βασικών δικτύων τεχνικής υποδομής /Διαχείριση υδάτων, άρδευση» όπου επισημαίνονται μεταξύ άλλων η αναγκαιότητα αντιπλημμυρικής προστασίας με την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων (π.χ. στους χείμαρρους), κατά προτεραιότητα 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:
 - 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/EK και της κοινής υπουργικής απόφασης Η.Π.31822/1542/E103/2010.
 - 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.).

16. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ/ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ ΑΠ 169317 – 22/11/2024

Η γνωμοδότηση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών είναι θετική. Σημειώνεται ότι η υπηρεσία δεν έχει παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ.

17. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΑΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΟΝΙΟΥ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ-ΑΓΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ ΑΠ 94004 - 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 2^η 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 ΥΔ05 της 2ης Αναθεώρησης (Μέτρο Μ05Σ0206).

6) Για το Μέτρο EL_05_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) Στο Μέτρο EL_05_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ» προτείνεται στο πεδίο Φορείς Υλοποίησης να προστεθούν οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων Νήσων (ΔΑΟΚ).

8) Στο Μέτρο EL_05_23_01 (ΜΕΤΡΑ για την ΖΔΥΠΚ EL05APFR006) «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ» προτείνεται να προστεθεί στους ΦΥ το ΥΠΕΣ.

9) Για το Μέτρο EL_05_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).

10) 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.

11) Στο Μέτρο EL_05_33_02, σε όλες τις ζώνες καθώς το Μέτρο περιγράφεται στην κατηγορία Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ να γίνει διόρθωση στον ΦΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ (ΥΠΟΔ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) σε Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.

12) Στο υποκεφ. 4.4.2.10 ΜΕΤΡΑ ΖΔΥΠΚ EL05APFR011 (Χαμηλές Ζώνες Κέρκυρας) στο Μέτρο EL_05_34_01 «Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων» να γίνει διόρθωση στο Φορέα Υλοποίησης: αντικατάσταση Περιφέρεια Ηπείρου με Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

13) Το Μέτρο EL_05_35_03 «Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων», ενώ αναφέρεται ότι έχει εφαρμογή στο ΥΔ 05 (βλ. Εικόνα 4-6, Πίνακα 4-8) στην Παρουσίαση των Μέτρων των κεφ. 4.4.1 και 4.4.2 δεν παρουσιάζεται.

14) Στο Μέτρο EL_05_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» προτείνεται στους Φορείς Υλοποίησης να προστεθούν το ΥΠΕΣ και οι Περιφέρειες Ηπείρου και Ιονίων.

15) Στο Μέτρο EL_05_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών» προτείνεται στους Φορείς Υλοποίησης να αφαιρεθούν οι Δ/νσεις Υδάτων λόγω μη αρμοδιότητας και στη θέση τους να προστεθούν οι αρμόδιες Δ/νσεις Δασών και οι Δήμοι.

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 αφορούν κυρίως στην υλοποίηση του σχετικού μέτρου EL_04_61_01, το οποίο αξιολογείται από το ΣΔΚΠ ως πολύ σημαντικό. Σημειώνεται, επίσης, ότι τρόπος παρακολούθησης της εξέλιξης του ΣΔΚΠ και του Προγράμματος Μέτρων, καθώς επίσης και οι διαδικασίες και τα εργαλεία που θα αναπτυχθούν για το σκοπό αυτό θα εξειδικευτούν από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων σε συνεργασία με τις Δ/σεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Ως προς τα σημεία (5) αναφέρεται ότι κατά τη χρονική στιγμή σύνταξης του παρόντος έχει πραγματοποιηθεί η θεσμοθέτηση του Υδατικού Διαμερίσματος Ιόνιων Νήσων με την ΚΥΑ με αρ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/28011/316/12.03.2025 (ΦΕΚ Β' 1246).

Ως προς το σημείο (6) αναφέρεται ότι το μέτρο EL_05_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» θα υλοποιηθεί από τις Δ/νσεις Υδάτων των ΑΔ. Η συμμετοχή του ΥΠΕΝ στους Φορείς Υλοποίησης του Μέτρου έχει συζητηθεί αλλά θεωρείται περισσότερο αποτελεσματική η παρακολούθηση των Μέτρων σε επίπεδο ΥΔ από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων.

Ως προς τα σημεία (7), (8) , (9), (11), (12) και (13) αναφέρεται ότι λαμβάνονται υπόψη στη διαμόρφωση του Οριστικού Προγράμματος Μέτρων.

Ως προς το σημείο (10) αναφέρεται ότι η υλοποίηση του Μέτρου ήδη δρομολογείται με Φορέα Υλοποίησης το ΥΠΕΝ μέσω του ΤΕΕ και τα προβλεπόμενα στο Μέτρο συνάδουν με το προκηρυχθέν αντικείμενο του έργου.

Ως προς το σημείο (14) αναφέρεται ότι την ευθύνη διαμόρφωσης του κανονισμού άρα και υλοποίησης του μέτρου έχει το ΥΠΕΝ (σε συνεργασία με άλλους Φορείς όπως και το ΥΠΕΣ και οι Περιφέρειες)., Η παρατήρηση λαμβάνεται υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_05_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης».

Ως προς το σημείο (15) αναφέρεται ότι λαμβάνεται υπόψη στην οριστική διαμόρφωση του Μέτρου

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 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
(Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ) ΑΠ 39096 - 14/12/2024

Στη γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ αναφέρονται τα κάτωθι:

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

(1) 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.

(2) Τα έργα του μέτρου EL_05_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.

(3) Στα έργα του μέτρου EL_05_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.

(4) Τα έργα του μέτρου EL_05_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.

(5) Το μέτρο EL_05_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 δύνανται να συμβάλλουν στην αποκατάσταση, διατήρησης και βελτίωσης της κατάστασης των προστατευόμενων περιοχών και των ειδών που διαβιούν σε αυτές.

ΜΔΠΠ 7 – Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου

(6) Συστήνεται η λήψη αυστηρών περιοριστικών μέτρων ως προς τη χωροθέτηση, τις προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας των έργων, τα οποία θα υλοποιηθούν σε εφαρμογή του ΣΔΚΠ. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η έγκριση της ΜΠΕ για κάθε έργο αποτελεί το τελικό μέσο πρόληψης περιβαλλοντικών επιδεινώσεων, η δομή των προϋπολογισμών και των χρηματικών ροών στα

υλοποιούμενα έργα (όπως π.χ. στα αντιπλημμυρικά έργα) θα πρέπει να ενσωματώνει κατάλληλες διασφαλίσεις αναφορικά με τις δαπάνες που κατευθύνονται προς την τήρηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τους όρους αυτούς.

(7) Θα πρέπει να διασφαλίζεται –όπου εφαρμόζεται– ότι πληρούνται και οι προϋποθέσεις του Άρθρου 6.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, για τις προστατευόμενες περιοχές Natura που θίγονται άμεσα ή έμμεσα από τα έργα αυτά. Οι πρόνοιες του Άρθρου αυτού αναφέρουν ότι: «Κάθε σχέδιο, μη άμεσα συνδεδεμένο ή αναγκαίο για τη διαχείριση του τόπου, το οποίο όμως είναι δυνατόν να επηρεάζει σημαντικά τον εν λόγω τόπο, καθεαυτό ή από κοινού με άλλα σχέδια, εκτιμάται δεόντως ως προς τις επιπτώσεις του στον τόπο, λαμβανομένων υπόψη των στόχων διατήρησής του». Ο νόμος 4014 του 2011 περί περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων προσδιορίζει στο άρθρο 10 αυτού τη σχετική διαδικασία, ενώ συναφείς κατευθυντήριες οδηγίες έχουν εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

(8) Στα πλαίσια των επεμβατικών δράσεων θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα αποφυγής ισχυρών διαταράξεων, να καταβάλλεται η κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε οι επεμβάσεις να επιφέρουν την ελάχιστη φθορά και απώλεια της υφιστάμενης φυτοκοινωνικής διαπλάσεως και του ευρύτερου δασικού περιβάλλοντος. Είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων αποκατάστασης των χώρων διατάραξης κατόπιν εκπόνησης ειδικών δασοτεχνικών μελετών, οι οποίες θα προβλέπουν και θα προτείνουν ήπιες και συμβατές παρεμβατικές δράσεις σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή και τις επικρατούσες σταθμολογικές συνθήκες, δημιουργώντας ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξης και εξέλιξης των οικοτόπων και ενδιαιτημάτων των περιοχών.

(9) Προτείνεται η κατά το δυνατόν εφαρμογή του μέτρου EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά, ενώ όπου το μέτρο δεν επαρκεί, να μελετώνται και να υλοποιούνται σε συνέργεια με άλλου είδους μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας.

ΜΔ 6 – Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου

(10) Αναφέρεται ότι τα σχετικά προτεινόμενα μέτρα με την περιοχή του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου γενικότερα, είναι αυτά που ορίζονται ως ορεινής υδρονομίας και αναφέρονται στο κείμενο ως "Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων" που αφορά νέα έργα, καθώς και "Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων". Πέραν της μείωσης του πλημμυρικού κινδύνου στα πεδινά, μέσω της φυσικής συγκράτησης των υδάτων στα ανάντη (στα ορεινά), προτείνονται και άλλες πολύ σημαντικές διεργασίες που μπορούν να λάβουν χώρα, όπως η αποθήκευση νερού και η ενίσχυση της κατείσδυσης στο έδαφος για τον εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφορέων. Ειδικά τα τελευταία έτη που η ετήσια κατανομή των κατακρημνίσεων έχει περιοριστεί χρονικά, αλλά η ραγδαιότητά τους έχει αυξηθεί οι διεργασίες αυτές είναι σημαντικές και για την συγκράτηση των εδαφών. Οι επιπτώσεις κάθε τέτοιου μεμονωμένου έργου δεν μπορούν να αξιολογηθούν σε αυτή τη φάση, αλλά κατά περίπτωση.

(11) Αναφέρεται ότι η πρόταση για "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 ΥΣ17185/ 2022 (Β' 84)" είναι μια σωστή προσθήκη που θα βοηθήσει σημαντικά στην αντιμετώπιση σχετικών επιπτώσεων από νέα έργα.

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

(12) Προτείνεται να δημιουργηθεί χάρτης συσχέτισης των ζωνών πλημμύρας με τις Προστατευόμενες Περιοχές της Ελλάδας, καθώς τα γεωγραφικά δεδομένα (shp) υφίστανται. Η δημιουργία του προαναφερόμενου χάρτη εντάσσεται στο πλαίσιο της διαχείρισης και προστασίας της βιοποικιλότητας, σύμφωνα με την κείμενη Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία, καθώς θα συμβάλει στον καθορισμό μέτρων για την προστασία της σε περιπτώσεις πλημμύρας. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να χορηγηθούν τα γεωγραφικά δεδομένα της μελέτης στον ΟΦΥΠΕΚΑ για χρήση τους στη λήψη μέτρων διαχείρισης και προστασίας τη βιοποικιλότητας.

(13) Στο κείμενο (σελίδες 264, 329, 661, 683) αναφέρεται η έννοια «χαμηλή αξία γης», χωρίς να ορίζονται τα κριτήρια καθορισμού της. Προτείνεται να γίνει καθορισμός του ανωτέρω όρου (π.χ. οικονομική αξία/αντικειμενικές αξίες ακινήτων, αισθητική/ πανιδική/ περιβαλλοντική/ βιολογική/ οικολογική/ αισθητική/ επιστημονική/ γεωμορφολογική/ γεωλογική/ εκπαιδευτική αξία), ώστε να μπορεί να οριστεί το πλαίσιο της εφαρμογής των ακόλουθων μέτρων:

EL_05_21_03: Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)

EL_05_42_05: Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών

(14) Εναρμόνιση του τρόπου/πλαισίου εφαρμογής των τεχνικών μέτρων προστασίας με υφιστάμενες πολιτικές της προστασίας των οικοσυστημικών λειτουργιών (Οδηγία οικοτόπων, οδηγία για τα πτηνά, Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1991 για την αποκατάσταση της φύσης-Αποκατάσταση χερσαίων και παράκτιων οικοσυστημάτων και οικοσυστημάτων γλυκών υδάτων, αποκατάσταση δασικών οικοσυστημάτων, αποκατάσταση της φυσικής συνδεσιμότητας των ποταμών και των φυσικών λειτουργιών των σχετικών πλημμυρικών περιοχών, Κοινή Γεωργική Πολιτική, Εθνική Στρατηγική για την αντιμετώπιση της Απερήμωσης, Κλιματική Αλλαγή).

(15) Η πρόταση εφαρμογής των τεχνικών μέτρων που αναγράφονται στη ΣΜΠΕ είναι γενική, καθώς δεν τίθενται προϋποθέσεις εφαρμογής τους. Ενδεικτική είναι η αναφορά στην περιγραφή των τεχνικών έργων: «...διαμόρφωση διατομής με επένδυση ή μη του πυθμένα ή και των πρανών», λιμνοδεξαμενές, έργα διευθέτησης συμβολών ρεμάτων και τεχνικά έργα εκβολών/υδατορεμάτων/ποταμών στη θάλασσα/λίμνες». Τα αναγραφόμενα παραδείγματα είναι συστήματα ποταμών, Δέλτα/εκβολές ποταμών και λιμναία με υψηλή περιβαλλοντική αξία, όπου η προστασία των υδροβιοτόπων και των τυρφώων αποτελεί βασικό μέτρο για την ανάσχεση της κλιματικής αλλαγής. Πρέπει να καθοριστούν στην περιγραφή προϋποθέσεις εφαρμογής τους, ώστε οι απαιτούμενες μελέτες να έχουν κοινή προσέγγιση.

(16) Αναφέρεται ότι θα πρέπει αφ' ενός να υπάρξει σαφής καθορισμός των κριτηρίων ως προς την χωροθέτηση των έργων προτείνουν τα μέτρα, αφ'ετέρου δε να θεσπιστούν οριζόντιες κατευθύνσεις ως προς τον σχεδιασμό τους, λαμβάνοντας πρωτίστως υπόψη τις λύσεις βασισμένες στο οικοσύστημα (nature based solutions) και την συμβολή των φυσικών οικοσυστημάτων στην ίδια την ανάσχεση των πλημμυρών αλλά και σε κάθε πτυχή της κοινωνίας, όπως αυτές καθορίζονται από διεθνείς συνθήκες που έχει υπογράψει η Χώρα μας.

(17) Λαμβάνοντας υπόψη ότι έχουν καθοριστεί οι ΖΔΥΚΠ, προτείνεται να υιοθετηθούν και αντικίνητρα για υποδομές τουλάχιστον στη ΖΔΥΚΠ με Περίοδο Αναφοράς τα 50 χρόνια, η οποία θα συσχετίζεται με την απόσταση από τον κεντρικό πυρήνα της λεκάνης απορροής σε περίπτωση

πλημμύρας. Το μέτρο αυτό συντελεί, ώστε να μειωθεί η αναγκαιότητα τεχνικών έργων, τα οποία επηρεάζουν άμεσα το φυσικό περιβάλλον.

(18) Θα πρέπει να διορθωθούν οι αναφορές ως προς τον αριθμό του παραρτήματος «Προστατευόμενες Περιοχές» της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, καθώς ο αριθμός του παραρτήματος είναι το IV και όχι το V. (σελ: 145, 146, 147, 149, 151, 152, 154, 161, περιεχόμενα σελ.: viii, ix).

(19) Ο Χάρτης «EL05_P15_X3_protected_areas», όπως αυτός προβλέπεται στο παράρτημα IV της οδηγίας δεν είναι κατανοητός, κυρίως για την Περιοχή της Κέρκυρας: α) περιλαμβάνει πολλά στοιχεία τοπωνυμίων, β) δεν αποτυπώνεται η ΠΠ της Λευκίμης (GR2230003) που αποτελεί και ζώνη πλημμύρας (EL05APSEFR004) γ) δεν αποτυπώνεται η ΠΠ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ) (GR2230003).

Ως προς τα σημεία (1), (2), (3), (4), (6), (7), (8), (14) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται κάποια ενέργεια στην παρούσα φάση, και τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης επιμέρους έργων. Επίσης, σημειώνεται ότι μέριμνα για υποβολή μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης στις περιοχές του δικτύου NATURA έχει προβλεφθεί στην περιβαλλοντική νομοθεσία και συνεπώς και για τα έργα του Προγράμματος Μέτρων των ΣΔΚΠ εντός αυτών των περιοχών.

Ως προς το σημείο (2), αναφέρεται ότι λαμβάνεται υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής των Μέτρων

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι η παρατήρηση λαμβάνεται υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_05_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών». Σημειώνεται ότι η μέριμνα για την τήρηση όρων και περιορισμών ανάλογα με το καθεστώς προστασίας κάθε περιοχής στην οποία υλοποιούνται τα Μέτρα θεωρείται επιβεβλημένη.

Ως προς το σημείο (9) αναφέρεται ότι αναφέρεται ότι η αναγκαιότητα εφαρμογής λύσεων βασισμένες στη φύση (nature-based solutions) και μέτρα αποκατάστασης και επαναφοράς σε πρότερη κατάσταση, λαμβάνεται 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. Ειδικά, στο Μέτρο EL_05_33_02 «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» αναφέρεται ότι «το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή η επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_05_31_02 του παρόντος ΣΔΚΠ που αφορούν σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά».

Ως προς τα σημεία (10) και (11) σημειώνεται ότι τα αναφερόμενα μέτρα όντως προσφέρουν σημαντικά στην αντιπλημμυρική συνιστώσα με ήπιες παρεμβάσεις.

Ως προς το σημείο (12) αναφέρεται ότι τα γεωχωρικά δεδομένα της μελέτης, μεταξύ των οποίων τα όρια των πλημμυρικών ζωνών, θα είναι προσβάσιμα στο ευρύ κοινό με την ολοκλήρωση της μελέτης.

Ως προς το σημείο (13) σημειώνεται ότι λαμβάνεται υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής των αναφερόμενων μέτρων (EL_05_21_03: Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης) και EL_05_42_05: Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών).

Ως προς τα σημεία (15) και (16) αναφέρεται ότι οι προϋποθέσεις εφαρμογής των μέτρων, η χωροθέτησή τους και οι οριζόντιες κατευθύνσεις για την εφαρμογή τους θα καθοριστούν ειδικώς στα πλαίσια εφαρμογής του μέτρου EL_05_35_02 «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων». Ειδικά ως προς το σημείο (16) σημειώνεται επίσης ότι οι λύσεις βασισμένες στο οικοσύστημα (nature based solutions) και η συμβολή των φυσικών οικοσυστημάτων στην ίδια την ανάσχεση των πλημμυρών λαμβάνεται υπόψη στο προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων τουλάχιστον στα μέτρα: α) EL_05_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά», το οποίο προτείνεται να εξετάζονται κατά προτεραιότητα και ιεραχικά πρώτα από το Μέτρο EL_05_33_02 «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας», β) EL_05_31_01: «Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων», γ) EL_05_31_03: «Εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά τον σχεδιασμό έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας A1 και A2 του ν.4014/2011, όπως ισχύει» και δ) EL_05_42_05: «Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών».

Ως προς το σημείο (17) διευκρινίζεται ότι δεν ορίζεται η έννοια κεντρικού πυρήνα ΖΔΥΚΠ, ούτε νοείται ΖΔΥΚΠ 50 ετών. Τα όρια των ΖΔΥΚΠ είναι καθορισμένα ανεξαρτήτως των πλημμυρικών ζωνών από τη διαδικασία της ΠΑΚΠ. Η ουσία της παρατήρησης αφορά θεσμοθέτηση περιορισμών χρήσεων σε πλημμυρικές ζώνες.

Ως προς τα σημεία (18) και (19) αναφέρεται ότι δεν προκύπτει ανάγκη για τροποποίηση στο Πρόγραμμα Μέτρων και των συμπερασμάτων 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.

19. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠ 469242 - 23/12/2024

Η γνωμοδότηση της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του ΥΠΠΟ είναι θετική με προϋποθέσεις:

(1) Για την εφαρμογή της εν θέματι ΣΜΠΕ να τηρούνται σε κάθε επόμενο στάδιο σχεδιασμού και εξειδίκευσης των στρατηγικών μέτρων (με τη χωροθέτηση έργων ή δραστηριοτήτων) οι διατάξεις της κείμενης αρχαιολογικής Νομοθεσίας (Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α'/19.12.2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»,) και ειδικότερα οι διατάξεις του άρθρου 10 (επιχείρηση ή εκτέλεση έργου ή δραστηριότητας) στις οποίες ορίζεται ως προϋπόθεση η προηγούμενη έγκριση του ΥΠΠΟ. Τούτο προϋποθέτει την υποβολή των σχετικών φακέλων –κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης κάθε επιμέρους έργου- στις κατά περίπτωση αρμόδιες περιφερειακές και ειδικές περιφερειακές Υπηρεσίες του ΥΠ.ΠΟ, προκειμένου κατόπιν εξέτασής τους και με βάση τα αρχαιολογικά δεδομένα των περιοχών χωροθέτησης να τίθενται οι αναγκαίοι για την προστασία αρχαιολογικών χώρων και μνημείων όροι, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 10 και 37 του Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α'/19.12.2021).

(2) Σε παράκτιες περιοχές στις οποίες τυχόν προγραμματίζεται η κατασκευή έργων, όσο και για έργα σε όχθη ή παρόχθια λιμνών και ποταμών είναι απαραίτητη η υποβολή σχετικού φακέλου στην Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.

(3) Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων - χερσαίων ή ενάλιων - κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών, οι εργασίες αυτές θα διακόπτονται και θα ενημερώνεται η αρμόδια Περιφερειακή ή Ειδική Περιφερειακή Υπηρεσία του ΥΠ.ΠΟ, σύμφωνα με τα αρ. 8 και 24 του Ν.4858/2021, προκειμένου να ακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με το άρθρο 37 του ιδίου Νόμου, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτάται η περαιτέρω πορεία του έργου.

(4) Να ληφθούν υπόψιν οι επιμέρους όροι των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών, όπως τίθενται στα συνημμένα 3-13.

(5) Η παρούσα έγκριση δεν αντικαθιστά τυχόν απαιτούμενη άδεια άλλων συναρμοδίων Υπηρεσιών ενώ για τυχόν μετατροπές στην υποβληθείσα μελέτη απαιτείται η έγκαιρη ενημέρωση των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών.

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. Όσον αφορά τον αναλυτικό κατάλογο αρχαιολογικών χώρων-μνημείων-μουσείων αρμοδιότητας ΕΦ.Α., αυτός δύναται να αξιοποιηθεί στα πλαίσια εκπόνησης των ΜΠΕ των ειδικότερων έργων/δράσεων.

Οι παρατηρήσεις της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων 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.

20. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΑΔ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ/ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΠ 59932 - 23/12/2024

Στη γνωμοδότηση της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου της ΑΔ Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας αναφέρονται τα κάτωθι:

(1) Αναφορά στον τρόπο υπολογισμού της τρωτότητας με εξισώσεις και σχέσεις που βασίστηκε αυτή.

(2) Όσον αφορά τη διερεύνηση της κλιματικής αλλαγής τα αποτελέσματα – συμπεράσματα θα μπορούσαν να συγκεκριμενοποιηθούν ανά ΛΑΠ και να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε περιοχές που παρουσιάζουν υψηλή τρωτότητα στις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής (πχ παραλιακό μέτωπο).

(3) Παρουσιάζεται έλλειψη προτεινόμενων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στα EL05APSFR001 και EL05APSFR002.

(4) Σημειώνεται ότι θα πρέπει να διορθωθεί η εκ παραδρομής αναφορά σε λοιπά ΥΔ, πχ σελ 14 (Δυτικής Στερεάς Ελλάδας).

(5) Κρίνεται σκόπιμο η ιεράρχηση των μέτρων να γίνει και ανά περιοχή προκειμένου για την αποτελεσματικότητα της παρακολούθησής τους.

(6) Στο κεφάλαιο 4.2.2 Προσδιορισμός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας αναφέρεται: «Έπειτα ακολούθησε, όπου κρίθηκε αναγκαίο η επέκταση των ζωνών (Νέες διευρυμένες ΖΔΥΚΠ) ώστε να περιληφθούν και οι περιοχές που κινδυνεύουν από πλημμυρικά γεγονότα περιόδου επαναφοράς T=1000 έτη. Επίσης συμπεριλήφθηκαν και οι περιοχές που κινδυνεύουν από θαλάσσιες πλημμύρες για T100. Μέσω της επιλογής περιόδου επαναφοράς των 1000 ετών, για τον καθορισμό των νέων Ζωνών, λαμβάνεται υπόψη η δυνητική επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην μελλοντική επίδραση της εξέλιξης των πλημμυρικών φαινομένων». Αναφορά και επεξήγηση των κριτηρίων αυτών.

Ειδικές Παρατηρήσεις επί των μέτρων της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ

(7) EL_05_21_02: Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας: Προτείνεται να ενσωματωθεί στις προδιαγραφές εκπόνησης των ΤΠΣ/ΕΠΣ προδιαγραφή για τους υδραυλικούς υπολογισμούς ώστε να γίνονται και με περίοδο επαναφοράς T50. Να συμπεριληφθεί πρόβλεψη για τη μετεγκατάσταση ή για την εφαρμογή μέτρων προστασίας των υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

(8) EL_05_21_04: Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ. Να συμπεριληφθούν στο μέτρο και οι πτηνοτροφικές μονάδες μαζί με τις κτηνοτροφικές.

(9) EL_05_24_01: Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων. Το μέτρο να υλοποιηθεί υπό την ομπρέλα ενός εθνικού συστήματος με κοινές προδιαγραφές, ενώ προτείνεται και η ενοποίηση των μετεωρολογικών δεδομένων με κοινό φορέα διαχείρισης.

(10) EL_05_24_02: Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων. Για την πληρότητα της βάσης δεδομένων, θα πρέπει να συμπεριληφθούν όλες οι μελέτες οριοθέτησης/διευθέτησης ρεμάτων, καθώς και στοιχεία προηγούμενων ετών από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες, δηλαδή Δήμοι (ΥΔΟΜ και Τεχνικές Υπηρεσίες), Περιφέρειες (Δ/νσεις Τεχνικών Έργων) Υπουργείο Υποδομών (Δ19).

(11) EL_05_24_03: Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο. Προτείνεται ως φορέας υλοποίησης να συμπεριληφθεί και η ΓΓΠΠ, που είναι αρμόδια για τις κηρύξεις των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

(12) EL_05_31_01: Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων. Να ληφθεί υπόψη η δυσχέρεια των δασικών υπηρεσιών στην υλοποίηση έργων ορεινής υδρονομίας και η δυσκολία που παρατηρείται στη συνεργασία των δασικών υπηρεσιών με άλλους επισπεύδοντες φορείς (προγραμματική σύμβαση, χορήγηση αρμοδιότητας με συγκεκριμένο αντικείμενο). Να γίνει επικαιροποίηση ορεινών και πεδινών κοιτών για την εκτέλεση υδρονομικών έργων σε επίπεδο χώρας. Η πλειονότητα των έργων που προτείνονται είναι υδραυλικοτεχνικά και οι δασικές υπηρεσίες είναι υποστελεχωμένες. Προτείνεται να στελεχωθούν οι δασικές υπηρεσίες με όλες τις ειδικότητες μηχανικών.

(13) EL_05_32_02: Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμείωσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών. Να συμπεριληφθεί στις ΑΕΠΟ των ταμιευτήρων η απαίτηση για παροχή αντιπλημμυρικής προστασίας και να τεθούν σε αυτές ως κύρια χρήση.

(14) EL_05_35_02: Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων. Στην υλοποίηση του μέτρου να ληφθεί υπόψιν ο σχεδιασμός της μελέτης αντιπλημμυρικής προστασίας του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων και να υπάρχει θεσμική δέσμευση για την περιοχή εφαρμογής (T100).

(15) EL_05_35_05: Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας. Να ληφθεί μέριμνα προκειμένου για την επιτάχυνση των αδειοδοτικών διαδικασιών των εν λόγω έργων και να τεθούν χρονοδιαγράμματα απόκρισης των υπηρεσιών και των φορέων που γνωμοδοτούν για τα συγκεκριμένα έργα. Στους φορείς υλοποίησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν οι Φορείς Πολιτικής Προστασίας με συμβολή τους στον εντοπισμό και στην ιεράρχηση των έργων.

(16) EL_05_42_04: Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023. Να διευκρινιστεί ποια είναι τα κρίσιμα υδατορέματα στο Υδατικό Διαμέρισμα. Θα μπορούσε ο τίτλος να είναι ως εξής: «Καθορισμός των κρίσιμων υδατορεμάτων και των ορίων επιφυλακής τους».

(17) EL_05_51_01: Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων. Για την αποτελεσματική εφαρμογή του μέτρου θεωρείται σκόπιμο οι αρμόδιες Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας να στελεχωθούν με μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων, καθώς και να προβλεφθούν επιπλέον χρηματοδοτικά εργαλεία. Να αποσαφηνιστεί αν το μέτρο αφορά μόνο τις περιοχές που έχουν κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

(18) EL_05_52_01: Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών. Να προβλεφθεί από τους Δήμους η χωροθέτηση επαρκών εκτάσεων για την προσωρινή εναπόθεση φερτών υλικών (μη επικίνδυνων αδρανών) μετά από πλημμύρες. Θα μπορούσε το μέτρο να συνδυαστεί με το EL_05_42_03

(19) EL_05_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας». Προτείνεται στους εμπλεκόμενους φορείς να συμπεριληφθούν το σύνολο των Υπηρεσιών που διαθέτουν στοιχεία σχετικά με την υλοποίηση του μέτρου, όπως η ΥΔΟΜ (προσωρινές οριοθετήσεις) και το Δασαρχείο (έργα ορεινής υδρονομίας). Οι εν λόγω Φορείς να έχουν υποχρέωση τροφοδότησης της πλατφόρμας.

Μέτρα ανά ΖΔΥΚΠ

EL05APSEFR001, Χαμηλές ζώνες ποταμών Λούρου – Αράχθου, Πεδιάδας Άρτας

(20) Από τα αποτελέσματα της υδραυλικής προσομοίωσης για τα 3 σενάρια περιόδων επαναφοράς φαίνεται ότι πλημμυρίζει το μεγαλύτερο μέρος των εκτάσεων όπου ανήκει διοικητικά ο νομός Άρτας. Το γεγονός αυτός καταδεικνύει την αναγκαιότητα εύρεσης πόρων και πίστευσης έργων αντιπλημμυρικής προστασίας που προτείνονται στην υπό διαβούλευση μελέτη, ενώ παράλληλα θα πρέπει να ολοκληρωθεί και να εφαρμοσθεί η μελέτη της αντιπλημμυρικής προστασίας της πόλης της Άρτας που έχει ξεκινήσει από την προηγούμενη δημοτική αρχή και υιοθετείται και από την παρούσα, για την οποία έχει γνωμοδοτήσει η Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Οικολογίας του ΤΕΕ-Τμήματος Ηπείρου, όπου σε σημαντικό βαθμό θα επιτυγχάνονταν η ανάσχεση πλημμυρικών φαινομένων.

(21) EL_05_23_01: Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ. Προτείνεται το εν λόγω μέτρο να συμπεριληφθεί στις προδιαγραφές των Ζωνών Προστασίας Υδροληψιών

(22) EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά. Για το συγκεκριμένο μέτρο να υπάρχει σχετική νομοθετική πρόβλεψη για επιτάχυνση των διαδικασιών για την υλοποίηση του. Να αυξηθεί το εκτιμώμενο κόστος και να προηγηθεί ιεραρχικά των υπολοίπων μέτρων για τη ΖΔΥΚΠ.

(23) EL_05_32_01 & EL_05_32_02: Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας & Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών. Τα μέτρα θα πρέπει να αφορά τα δύο φράγματα, Πουρνάρι Ι και Πουρνάρι ΙΙ, καθώς και το φράγμα του Λούρου. Η εφαρμογή του μέτρου θα πρέπει να αποτελεί υποχρέωση είτε για υφιστάμενα είτε για νέα φράγματα. Για τα υφιστάμενα η εφαρμογή του να γίνεται μέσα από τη διαδικασία τροποποίησης - ανανέωσης της ΑΕΠΟ και των αδειών χρήσεων.

(24) EL_05_34_01: Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων. Να διευκρινιστεί αν ο οικισμός Καλεντζι είναι εντός ΖΔΥΚΠ. Της εφαρμογής του μέτρου θα πρέπει να προηγηθεί η καταγραφή του υφιστάμενου δικτύου ομβρίων. Η παρατήρηση ισχύει σε όλες τις περιπτώσεις εφαρμογής του μέτρου EL_05_34_01.

EL05APSFR002, Πεδιάδα Πρέβεζας

(25) EL_05_34_01: Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων. Εκ παραδρομής αναφέρεται η μελέτη: «Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου ομβρίων στην 1η και 3η ΠΕ του Δήμου Ηγουμενίτσας».

(26) Γενικώς παρουσιάζεται έλλειψη επαρκώς προτεινόμενων μέτρων για την EL05APSFR002. Να σημειωθεί ότι στην πόλη της Πρέβεζας διέρχεται από το ρέμα του Καρυδά Παντοκράτορα. Οπότε θα έπρεπε να υπάρχει πρόβλεψη επιπλέον μέτρων προστασίας.

EL05APSFR005, Χαμηλές περιοχές λεκάνης π. Αχέροντα και κλειστής λεκάνης Μαργαριτίου και ρεμάτων δυτικά της περιοχής

(27) EL_05_23_01: Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ. Το μέτρο να ενσωματωθεί στις άδειες χρήσης (ύδρευσης και άρδευσης τόσο για ιδιωτική όσο και για δημόσια χρήση) και να αποτελεί προϋπόθεση εφαρμογής για την ανανέωσή τους.

(28) EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά. Στα χρηματοδοτικά εργαλεία να εξεταστούν τα τομεακά προγράμματα του ΥΠΕΝ.

(29) EL_05_33_02: Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας. Να συνεκτιμηθεί η αναγκαιότητα και ο χρόνος επικαιροποίησης των υφιστάμενων μελετών. Να συμπεριληφθεί η οριοθέτηση του ποταμού Αχέρωντα

EL05APSFR007, Μέσος ρους Καλαμά από το ύψος της Βροσίνας έως το Καστρί

(30) EL_05_23_01: Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ. Στην περιοχή επίδρασης να συμπεριληφθούν ο Δήμος Ζίτσας και ο Δήμος Φιλιατών.

(31) EL_05_33_02: Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας. Να εξεταστεί η υλοποίηση ενός ενιαίου masterplan για τη λεκάνη του Καλαμά.

EL05APFR008, Κάτω ρους – Δέλτα π. Καλαμά και παράκτια ζώνη Ηγουμενίτσας

(32) EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά, EL_05_33_02: Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασία, EL_05_34_01: Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων. Να επανεξεταστούν τα ανωτέρω μέτρα με τις νέες συνθήκες του ιδιοκτησιακού καθεστώτος του λιμανιού και το σχετικό masterplan. Επιπλέον να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στα ρέματα Ξηροπόταμος και Λάκκα εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος της Ηγουμενίτσας, για τα οποία παρεμποδίζεται η δίοδος στη θάλασσα. Πρόκειται για ρέματα οριοθετημένα και διευθετημένα.

(33) Να προστεθούν τα μέτρα EL_05_32_01 και EL_05_32_02, λόγω του Υ/Η της Γιτάνης.

EL05APFR009, Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Ιωαννίνων

(34) Θεωρείται ελλιπής η αντιμετώπιση της λεκάνης του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων. Προτείνεται η εκπόνηση μελέτης αποστραγγιστικού δικτύου σε όλο το λεκανοπέδιο. Στον σχεδιασμό να συμπεριληφθούν οι υφιστάμενες καταβόθρες αλλά και αυτές που έχουν καλυφθεί από μεγάλα έργα υποδομής (Εγνατία Οδός). Πολύ σημαντικός είναι ο έλεγχος της επάρκειας του θυροφράγματος, της ύπαρξης επιπλέον θυροφραγμάτων σε συνδυασμό με τη στάθμη της λίμνης στα πλαίσια της αντιπλημμυρικής προστασίας των οικισμών του λεκανοπεδίου (πόλη των Ιωαννίνων). Επισημαίνεται ότι δεν έχει ολοκληρωθεί η μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων.

EL05APFR010, Χαμηλή περιοχή άνω ρου του π. Καλαμά και παραποτάμων

(35) Θεωρείται παράλειψη η μη εξειδίκευση μέτρων για την εν λόγω ζώνη. Στην περιοχή έχει εφαρμογή το μέτρο EL_05_33_01 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων» στην περιοχή της Πεδιάδας Κουκλιών, Ρεπετίστης – Παρακαλάμου.

Ως προς τα σημεία (1) η μεθοδολογία αξιολόγησης της τρωτότητας και των αποτελεσμάτων αυτής περιγράφονται αναλυτικά στο ξεχωριστό Παραδοτέο ΧΑΡΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ Τεχνική έκθεση στο πλαίσιο του έργου 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ που βρίσκονται αναρτημένο στο σύνδεσμο <https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el05-2round/>. Συμπερασματικά δεν απαιτείται τροποποίηση κατά την οριστικοποίηση της 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (2), τα αποτελέσματα της διερεύνησης της κλιματικής αλλαγής απεικονίζονται σε χάρτες στο Κεφάλαιο «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ 1^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΚΠ» της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ. Η μεθοδολογία της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής περιγράφεται αναλυτικά σε ξεχωριστό Παραδοτέο 13 «Έκθεση επίδρασης κλιματικής αλλαγής στην Αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας» στο πλαίσιο του έργου 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ. Συμπερασματικά δεν απαιτείται τροποποίηση κατά την οριστικοποίηση της 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (3), ο κίνδυνος από θαλάσσιες πλημμύρες είναι εξαιρετικά χαμηλός (ειδικά για την Ζώνη EL05APFR002, οι κατακλυζόμενες εκτάσεις δεν υπερβαίνουν τα 100 στρέμματα για το εύρος των θαλάσσιων πλημμυρικών γεγονότων που εξετάστηκαν). Συμπερασματικά δεν απαιτείται τροποποίηση κατά την οριστικοποίηση της 1^{ης} αναθεώρησης ΣΔΚΠ.

Ως προς τα σημεία (4) και (26), αναφέρεται ότι αποτελούν επιμέρους αναγκαίες διορθώσεις που δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Όσον αφορά το σημείο (5) αναφέρεται ότι λαμβάνεται υπόψη στην τελική διαμόρφωση της μεθοδολογίας ιεράρχησης στο Οριστικό ΣΔΚΠ, η οποία όμως αποσκοπεί στην ιεράρχηση των Μέτρων βάσει της οικονομικής τους αποτελεσματικότητας, δηλαδή στη μείωση της ζημίας λόγω πλημμύρας που εκτιμάται για κάθε Μέτρο προς το κόστος του Μέτρου.

Όσον αφορά το σημείο (6) αναφέρεται ότι η μεθοδολογία προσδιορισμού των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας αναπτύχθηκε κατά την 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας η οποία πραγματοποιήθηκε το 2019 βάσει με την μέχρι τότε γνώση και εμπειρία, τα αποτελέσματα της διαβούλευσης και της πορείας υλοποίησης του 1^{ου} κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας έχει εκείνη τη στιγμή. Κάθε ΚΜ αναπτύσσει τη μέθοδο προσδιορισμού των ΖΔΥΚΠ με τον τρόπο που κρίνει βέλτιστο για τις δικές του συνθήκες και βασιζόμενο σε άμεσα διαθέσιμες ή εύκολα προσβάσιμες πληροφορίες χωρίς υπολογιστικά μοντέλα. Συνοπτική περιγραφή της μεθοδολογίας περιλαμβάνεται στο κείμενο του ΣΔΚΠ της 1^{ης} Αναθεώρησης ενώ αναλυτικότερα, η 1^η Αναθεώρησης ΠΑΚΠ, σας γνωρίζουμε ότι αποτελεί Κείμενο Τεκμηρίωσης της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ και βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα floods.ypeak.gr στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου. Η διεύρυνση των αρχικών ΖΔΥΚΠ ώστε να συμπεριληφθεί το όριο της έκτασης πλημμύρας για T=1000 έτη των πρώτων ΧΕΠ και ΧΚΠ θεωρήθηκε μία ικανοποιητική προσέγγιση για να ενσωματωθεί η διάσταση της κλιματικής αλλαγής για τις ανάγκες της 1^{ης} Αναθ. ΠΑΚΠ στην οποία αναπτύχθηκε περαιτέρω μεθοδολογία για τη διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Κατά την 1^η Αναθεώρηση ΧΕΠ και ΧΚΠ έγινε σε επίπεδο ΥΔ η εκτίμηση της επιρροής της κλιματικής αλλαγής.

Ως προς τα σημεία (7) έως (10) σημειώνεται ότι λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση των Μέτρων.

Ως προς τα σημείο (11) αναφέρεται ότι το μέτρο υλοποιείται κεντρικά από το ΥΠΕΝ και η πλατφόρμα θα συλλέγει τα στοιχεία από τη ΓΓΠΠ.

Ως προς τα σημείο (12) αναφέρεται ότι τα ζητήματα που τίγονται λαμβάνονται υπόψη στην τελική διαμόρφωση του μέτρου. Η υλοποίησή τους εκπίπτει των στόχων του ΣΔΚΠ.

Ως προς τα σημείο (13) αναφέρεται ότι οι ειδικές ενέργειες ανά ταμειευτήρα (όπως πχ. Τροποποίηση ΑΕΠΟ) θα καθοριστούν κατά την εφαρμογή του μέτρου.

Ως προς τα σημείο (14) αναφέρεται ότι όλες οι υφιστάμενες μελέτες αντιπλημμυρικής προστασίας λαμβάνονται υπόψη κατά την εκπόνηση του master plan.

Ως προς τα σημείο (15) αναφέρεται ότι το μέτρο αφορά τις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων των Περιφερειών..

Ως προς τα σημείο (16) αναφέρεται ότι

Ως προς τα σημείο (17) αναφέρεται ότι η εφαρμογή του μέτρου κρίνεται απαραίτητη στα κρίσιμα υδατορέματα τα οποία θεωρούνται αυτά που εμφανίζουν υψηλό και πολύ υψηλό κίνδυνο. Στο οριστικό ΣΔΚΠ του ΥΔ, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, εντοπίζονται τα κρίσιμα υδατορέματα.

Ως προς τα σημείο (18) αναφέρεται ότι τα δύο μέτρα συνδυάζονται εξ αντικειμένου με βάση την περιγραφή τους και τη συνέργεια που προκύπτει.

Ως προς τα σημείο (19) αναφέρεται ότι η βασική υλοποίηση του μέτρου αφορά τις διευθύνσεις υδάτων που έχουν την υποχρέωση εφαρμογής του προγράμματος μέτρων. Οι ΔΥ θα συνεργάζονται με τις υπόλοιπες αναγκαίες υπηρεσίες, διατηρώντας όμως την ευθύνη για την υλοποίηση του μέτρου.

Ως προς τα σημείο (20) αναφέρεται ότι η εν λόγω μελέτη λαμβάνεται υπόψη κατά την εκπόνηση του παρόντος ΣΔΚΠ και η εφαρμογή των έργων που προτείνονται σε αυτή αποτελεί μέρος του προγράμματος μέτρων.

Ως προς το σημείο (21) αναφέρεται ότι λαμβάνεται υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_05_23_01 «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ».

Ως προς το σημείο (22) αναφέρεται ότι στην περιγραφή του μέτρου επισημαίνεται ότι τα έργα ΦΣΥ προηγούνται των κατασκευαστικών κατά την εξέταση αντιπλημμυρικών σεναρίων έργων.

Ως προς το σημείο (23) αναφέρεται ότι η αντιπλημμυρική λειτουργία των ταμιευτήρων στο Πουρνάρι έχει καταδειχθεί από τα αποτελέσματα της μελέτης. Κατά την εφαρμογή του μέτρου EL_05_32_02 θα επαναξιολογηθεί η υφιστάμενη λειτουργία τους με γνώμονα την αντιπλημμυρική προστασία και τις τροποποιημένες παροχές. Τα δύο μέτρα προδιαγράφουν την αντιπλημμυρική λειτουργία τόσο των υφιστάμενων όσο και των νέων φραγμάτων. Το φράγμα Λούρου δε δύναται να προσφέρει, λόγω του μικρού όγκου ταμίευσης σε σχέση με την απορροή του π. Λούρου και της λειτουργίας του, σημαντική αντιπλημμυρική προστασία. Οι υπόλοιπες παρατηρήσεις λαμβάνονται υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής των μέτρων.

Ως προς το σημείο (24) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_05_34_01 όπου θα επισημαίνεται η αναγκαιότητα καταγραφής του υφιστάμενου δικτύου ομβρίων. Σημειώνεται ότι ο οικισμός Καλέντζι βρίσκεται εντός ΖΔΥΚΠ.

Ως προς το σημείο (26) αναφέρεται ότι το αναφερόμενο ρέμα διαθέτει πολύ μικρή λεκάνη απορροής και δεν εντάχθηκε στις λεκάνες προς περαιτέρω μελέτη σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Θα εξεταστεί η προσθήκη ειδικότερων μέτρων για την πόλη της Πρέβεζας, στα οποία έχει ήδη περιληφθεί ο εκσυγχρονισμός τους δικτύου ομβρίων.

Ως προς το σημείο (27) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου EL_05_23_01 «Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ»

Ως προς το σημείο (28) αναφέρεται ότι τα χρηματοδοτικά εργαλεία εξειδικεύονται στο Οριστικό ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (29) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λαμβάνονται υπόψη στη διαμόρφωση της οριστικής περιγραφής του μέτρου.

Ως προς το σημείο (30) αναφέρεται ότι η περιοχή επίδρασης αφορά τις γεωτρήσεις όπου φαίνεται ότι κατακλύζονται για T100 και βρίσκεται στο Δήμο Ηγουμενίτσας.

Ως προς το σημείο (31) αναφέρεται ότι η εν λόγω πρόταση αφορά το μέτρο του Master Plan για το ΥΔ, όπου δύναται να υπάρξει εξειδίκευση ανά ΛΑΠ.

Ως προς το σημείο (32) αναφέρεται ότι τα εν λόγω ρέματα αναφέρονται στα επιμέρους μέτρα.

Ως προς το σημείο (33) αναφέρεται ότι το φράγμα Γιτάνης δε δύναται να προσφέρει λόγω του μικρού όγκου ταμίευσης σε σχέση με την απορροή του π. Καλαμά και της λειτουργίας του σημαντική αντιπλημμυρική προστασία. Παρόλα αυτά θα εξεταστεί ενδεχομένη προσθήκη του.

Ως προς το σημείο (34) αναφέρεται ότι υπάρχει προσθήκη για την εκπόνηση μελέτης αποστραγγιστικού δικτύου σε όλο το λεκανοπέδιο και λαμβάνονται υπόψη οι παρατηρήσεις για τα θυροφράγματα. Σχετική αναφορά υπάρχει στο μέτρο «Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας».

Ως προς το σημείο (35) αναφέρεται ότι στο Οριστικό ΣΔΚΠ θα ενσωματωθεί η προτεινόμενη εξειδίκευση για το αναφερόμενο μέτρο.

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 Ηπείρου (EL05)**. 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 Ηπείρου (EL05)**.

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

1. Το υπ' αριθμόν 93175/ 42722/ 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.
2. Το υπ' αριθμόν 3122.1-Λ17/ 77536/2024/ 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 Ηπείρου στις αρμόδιες υπηρεσίες για γνωμοδότηση.

Το υπ' αριθμόν 468945/ 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 Ηπείρου (EL05) 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.

7 ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Τα βασικά συμπεράσματα που προέκυψαν από τη διαδικασία της διαβούλευσης για το Προσχέδιο του ΥΔ EL05 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 Ηπείρου (EL05).

Επιπλέον, στο πλαίσιο διαβούλευσης της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ του ΥΔ Ηπείρου (EL05), 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 επικαιροποίηση των όμβριων καμπυλών και το πώς θα επηρεάσει τα εν εξελίξει έργα και μελέτες.

8. Στην προσαρμογή με τις πλέον πρόσφατες διοικητικές βαθμίδες σύμφωνα με την Υ.Α. 64436/2023 (ΦΕΚ 4821/Β/01-08-2023).

9. Στην επιρροή των πρόσφατων πυρκαγιών στην ένταση ή ακόμα και στη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων.

10. Στην αναγκαιότητα συμπλήρωσης της πληροφορίας και ακρίβειας των δεδομένων που σχετίζονται με την αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου (υπόβαθρα, υδρομετεωρολογικά δεδομένα, στοιχεία ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, μητρώα τεχνικών δεδομένων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, ανθρώπινες δραστηριότητες).

11. Στην ανάγκη συμπλήρωσης των αρμοδίων φορέων στο πρόγραμμα μέτρων.

12. Στην ανάγκη τροποποιήσεων σε διάφορα πεδία των μετρόφυλλων του Προγράμματος Μέτρων ή ακόμη και στην αφαίρεση μέτρου.

13. Στην ανάγκη επικαιροποίησης και συμπλήρωσης Υπουργικών Αποφάσεων, Προεδρικών Διαταγμάτων, ΦΕΚ κλπ.

14. 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.

15. Στην αναγκαιότητα υλοποίησης των μελετών και των έργων οριοθέτησης-διευθέτησης του Αράχθου κατάντη της πόλης της Άρτας σε συνδυασμό με τη λειτουργία του ταμιευτήρα Πουρναρίου κάτω από ένα κοινά συμφωνημένο πλαίσιο όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

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

19. Στην αναγκαιότητα ολοκληρωμένου σχεδιασμού έργων αντιπλημμυρικής προστασίας σε επίπεδο λεκάνης απορροής, λαμβάνοντας υπόψιν τα αποτελέσματα της ανάλυσης επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, την σύγχρονη Περιβαλλοντική, Χωροταξική και Πολεοδομική νομοθεσία και το σύνολο των εναλλακτικών δυνατοτήτων για την διαχείριση των πλημμυρικών απορροών.
20. Στις δυσκολίες αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από την Δημόσια Διοίκηση, εξαιτίας ελλιπούς στελέχωσης και κατάλληλης τεχνογνωσίας των αρμόδιων φορέων.
21. Στον μη – ορθολογικό πολεοδομικό σχεδιασμό, ο οποίος στις συνήθεις περιπτώσεις στον ελληνικό χώρο ακολουθεί την ανάπτυξη και δεν προηγείται αυτής.
22. Στην πολυδαίδαλη νομοθεσία και η πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων των κρατικών φορέων, η οποία δεν διευκολύνει την εύκολη και γρήγορη επίλυση των θεμάτων που ανακύπτουν.
23. Στην έλλειψη εκπαίδευσης των πολιτών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και η ανεπαρκής περιβαλλοντική εκπαίδευση και συνείδηση.
24. Στη σημαντικότητα συνέργειας κάποιων εκ των Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας με ορισμένα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής.