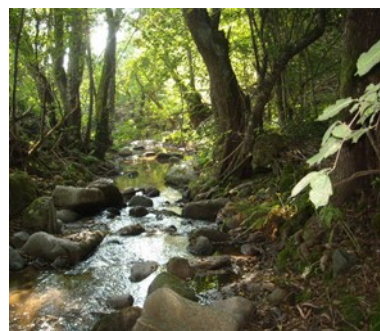
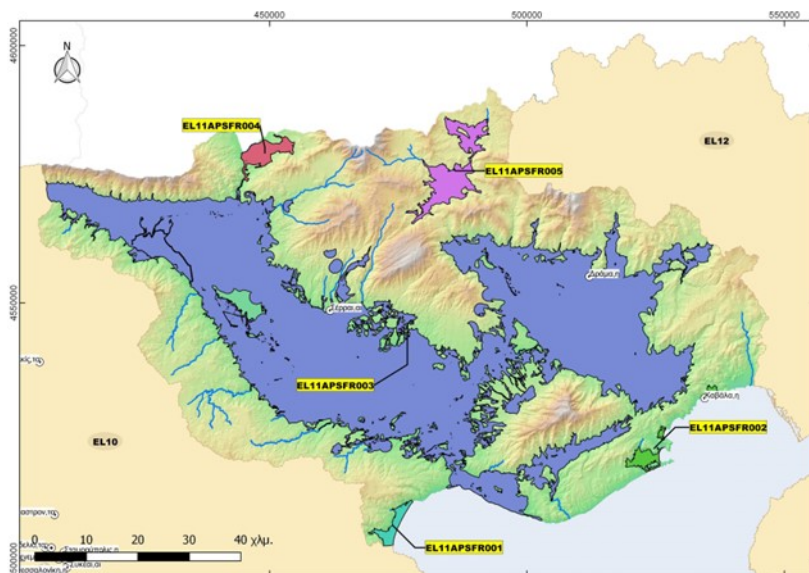


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

Στάδιο 2 - Παραδοτέο 16

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ :1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ : 1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ:

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε

ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε

ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.

ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ

ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ 2- ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Έκδ. 1	09/08/2024	Αρχική Έκδοση
Έκδ. 2	11 ^{ος} /2024	2 ^η Έκδοση
Έκδ. 3	3 ^{ος} 2025	3 ^η Έκδοση

Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο

A/A	Τίτλος	Κλίμακα	Αριθμός Τεύχους/ Χάρτη
	ΤΕΥΧΗ		
1	Τεχνική Έκθεση		Π16-T.1

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1
1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΚΠ	4
1.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	5
1.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	6
1.5 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	6
2. ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	8
2.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ	8
2.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	9
2.3 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	10
3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	13
3.1 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	13
3.2 ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	17
3.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)	18
4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	23
5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	25
5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΕΡΡΩΝ (03/07/2024)	25
5.2 ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	26
5.3 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ	26
5.4 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	50
5.5 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	56
5.6 ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ 2 ^{ΟΥ} ΣΔΚΠ	58
6. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)	61
6.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ	61
6.1.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ	61
6.1.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ, ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ, ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	61

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16		Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
6.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ	62
6.3	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ 1 ^{ΗΣ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΜΠΕ	89
7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	93
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :		94
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ		94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ :		99
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ		99
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ :		107
ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ		107
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV :		119
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V :		136
ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΔΚΠ		136
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI :		197
ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ		197
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII :		231
ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ		231
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII :		233
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΈΝΤΥΠΟ		233
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX :		235
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ		235
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X :		239
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ		239
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI :		241
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΓΝΩΜΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΣΔΚΠ ΤΟΥ ΥΔ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)		241
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII :		250
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ		250
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII :		258
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ (VIDEO) ΗΜΕΡΙΔΑΣ		258
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV		259
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ		259

Πίνακες

Πίνακας 1: Δράσεις διαβούλευσης 1 ^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)	19
Πίνακας 2: Παρατηρήσεις στο ΣΔΚΠ	27
Πίνακας 3: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που στάλθηκαν για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)	28
Πίνακας 4: Κατάλογος εγγράφων γνωμοδοτήσεων σχετικών με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)	62

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά Στοιχεία Σύμβασης

Με την από 30.08.2022 σύμβαση, το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας ανέθεσε το έργο «**1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**» με κωδικό πράξης MIS 5051042 και ενάριθμο έργου 2020ΣΕ27510072, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (CPV: 90713000-8)» στην Κ/Ξ των κάτωθι γραφείων μελετών:

- ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε
- ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε
- ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε
- ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ
- ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ
- ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Σύμφωνα με τη Σύμβαση, το έργο διαρθρώνεται σε **δύο στάδια** με τα εξής επιμέρους αντικείμενα, ως ακολούθως.

▪ **1^ο Στάδιο με αντικείμενα:**

1. 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 1^{ου} κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και περιγράφονται στο αντίστοιχο Μέτρο των ΣΔΚΠ.
2. Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνων Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιοριστεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 παρ. 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010 με τη χρήση επικαιροποιημένων πλημμυρικών υδρογραφημάτων, που θα προκύψουν μετά την επικαιροποίηση των όμβριων καμπυλών.
3. Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνων Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιοριστεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 παρ. 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010.

▪ **2^ο Στάδιο με αντικείμενα:**

4. Κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σύμφωνα με το άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τα άρθρα 6 και 7 της Κ.Υ.Α. Η.Π.

31822/1542/E103/21.7.2010, με βασικό στόχο την μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα.

5. Σύνταξη της σχετικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σύμφωνα με την υπ. αριθ. ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» (Β'1225), όπως τροποποιήθηκε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ. 40238/2017 (Β'3759).
6. Μέριμνα ώστε η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ), των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ), των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ), των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και οι Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) να καθίστανται διαθέσιμα στο κοινό.
7. Προώθηση της ενεργούς συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων, στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, καθώς και συντονισμό, κατά περίπτωση, της ενεργούς συμμετοχής των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
8. 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. Ανάρτηση όλων των παραγόμενων δεδομένων της 1ης Αναθεώρησης (2ος κύκλος εφαρμογής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ) στον ιστότοπο <https://floods.ypreka.gr> και στις βάσεις δεδομένων της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων, στις σχετικές ιστοσελίδες του ΥΠΕΝ και όπου αλλού απαιτηθεί από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων καθώς και λειτουργία και συντήρηση αυτών.

Σύμφωνα με τη Διακήρυξη, το Έργο περιλαμβάνει 23 Παραδοτέα, τα εξής:

▪ **1^ο Στάδιο:**

- Παραδοτέο 1:** Παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους υψηλής ανάλυσης και ακρίβειας στις περιοχές με ήπιο ανάγλυφο καθώς και σε ζώνες υψηλού και πολύ υψηλού κινδύνου, όπως αυτές προέκυψαν από τους χάρτες αποτίμησης επιπτώσεων πλημμύρας του 1^{ου} κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και περιγράφονται στο αντίστοιχο Μέτρο των ΣΔΚΠ (Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, τη μεθοδολογία και τα αποτελέσματα των εργασιών παραγωγής ψηφιακού μοντέλου εδάφους).
- Παραδοτέο 2:** Ανάλυση Χαρακτηριστικών Περιοχής και Μηχανισμών Πλημμύρας (Τεχνική Έκθεση και Χάρτες).
- Παραδοτέο 3:** Έκθεση αυτοψιών στις θέσεις όπου έχουν εμφανιστεί στο παρελθόν σημαντικές πλημμύρες αλλά δεν συμπεριλαμβάνονται στις ΖΔΥΚΠ.

- Παραδοτέο 4:** Πλημμυρικά Υδρογραφήματα (Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, τη μεθοδολογία και τα αποτελέσματα των εργασιών παραγωγής των πλημμυρικών υδρογραφημάτων καθώς και τους αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά στοιχεία).
- Παραδοτέο 5:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (Χάρτες και Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, τη μεθοδολογία και τα αποτελέσματα της κατάρτισης των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας καθώς και τους αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά στοιχεία).
- Παραδοτέο 6:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ (το παραδοτέο αυτό τα παραδοθεί μόνο σε ψηφιακή μορφή).
- Παραδοτέο 7:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Χάρτες και Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, τη μεθοδολογία και τα αποτελέσματα της κατάρτισης των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και τους αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά στοιχεία).
- Παραδοτέο 8:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ (το παραδοτέο αυτό θα παραδοθεί μόνο σε ψηφιακή μορφή).
- Παραδοτέο 9:** Επικαιροποίηση διαδικτυακής πύλης από τον Ανάδοχο με ανάρτηση των κειμένων και χαρτών της παρούσας σύμβασης (το παραδοτέο αυτό θα παραδοθεί μόνο σε ψηφιακή μορφή).
- **2^ο Στάδιο:**
- Παραδοτέο 10:** Κατάλογος Αρμόδιων Αρχών.
- Παραδοτέο 11:** Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα.
- Παραδοτέο 12:** Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα (μη Τεχνική Έκθεση)
- Παραδοτέο 13:** Έκθεση επίδρασης κλιματικής αλλαγής στην Αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας.
- Παραδοτέο 14:** Πρόγραμμα διαβούλευσης ανά Υδατικό Διαμέρισμα.
- Παραδοτέο 15:** Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ανά Υδατικό Διαμέρισμα.
- Παραδοτέο 16:** Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης.
- Παραδοτέο 17:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα.
- Παραδοτέο 18:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ (το παραδοτέο αυτό θα παραδοθεί μόνο σε ψηφιακή μορφή).
- Παραδοτέο 19:** Μετάφραση στην Αγγλική γλώσσα των περιληπτικών αναφορών των μεθοδολογιών και των αποτελεσμάτων των μελετών των Παραδοτέων, όπου προβλέπονται.
- Παραδοτέο 20:** Ενημέρωση των γεωχωρικών δεδομένων και ιστοτόπων από τον Ανάδοχο με ανάρτηση των κειμένων και χαρτών της παρούσας σύμβασης καθώς και καταχώρηση των σχολίων από τους συμμετέχοντες στη διαβούλευση (παραδοτέο σε ψηφιακή μορφή).
- Παραδοτέο 21:** Εκπαίδευση των στελεχών της Α.Α. καθώς και των Δ/νσεων Υδάτων της Απ. Διοίκησης σε όλα τα αντικείμενα των παραδοτέων (μοντέλα, μεθοδολογίες κλπ.).

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

Παραδοτέο 23: Έκθεση μεγάλων πλημμυρικών συμβάντων που έλαβαν χώρα στο Υδατικό Διαμέρισμα

1.2 Αντικείμενο αναθεώρησης ΣΔΚΠ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έθεσε σε ισχύ τον Οκτώβριο του 2007 την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και 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.

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β'/22.06.2017) και ισχύει, έχει ολοκληρωθεί ο 1^{ος} κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, ο οποίος περιλαμβάνει την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Στο πλαίσιο του 2^{ου} κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας, έχει ολοκληρωθεί η 1^η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο χώρας (άρθ. 4, 5 και 14 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ & άρθ. 4 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως ισχύει), έχουν αξιολογηθεί οι σημαντικές ιστορικές πλημμύρες, από πλευράς επιπτώσεων και έχουν προσδιορισθεί οι αναθεωρημένες Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Με βάση τα ανωτέρω, στα πλαίσια του 2^{ου} κύκλου της οδηγίας θα πραγματοποιηθεί η 1^η Αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Σύμφωνα με το Παράρτημα Β της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, στοιχεία της Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας αποτελούν:

- οποιεσδήποτε μεταβολές ή επικαιροποιήσεις μετά τη δημοσίευση της προηγούμενης έκδοσης του σχεδίου διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας καθώς και σύνοψη των επανεξετάσεων που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 4 (παρ. 7), 5 (παρ.9) και 6 (παρ.10) της παρούσας απόφασης
- αξιολόγηση της προόδου που πραγματοποιήθηκε όσον αφορά την επίτευξη των στόχων του άρθρου 6 παράγραφος 4
- περιγραφή τυχόν μέτρων τα οποία προβλέπονταν στην προηγούμενη έκδοση του σχεδίου διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας και τα οποία είχαν προγραμματισθεί αλλά δεν εφαρμόστηκαν καθώς και σχετική επεξήγηση

- περιγραφή τυχόν συμπληρωματικών μέτρων μετά τη δημοσίευση της προηγούμενης έκδοσης του σχεδίου διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Στο πλαίσιο αυτό οι βασικοί άξονες (και εν γένει σκοπός και αντικείμενο) της υλοποίησης της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας ανταποκρίνονται στα ακόλουθα:

1. Να περιληφθεί το σύνολο των απαιτήσεων που απορρέουν από τα Κατευθυντήρια Κείμενα που έχουν εκδοθεί από την ΕΕ για το σκοπό αυτό.
2. Να καλυφθούν οι λοιπές συστάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής όπως αποτυπώνονται σε λοιπά κείμενα και έγγραφα (όπως η 1^η Ετήσια Έκθεση Εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, 2022).
3. Να ληφθούν υπόψη τα νεότερα δεδομένα και μεθοδολογίες που έχουν προκύψει από την 1^η αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και μετά την έγκριση των πρώτων ΣΔΚΠ (και των παρατηρήσεων που ανέκυψαν κατά τη διαβούλευσή τους) συμπληρώνοντας ή/και επικαιροποιώντας τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτά (όπως το νέο Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους και οι επικαιροποιημένες Όμβριες Καμπύλες σε επίπεδο χώρας) σημειώνοντας την ανάγκη επέκτασης της ανάλυσης στις επικαιροποιημένες ΖΔΥΚΠ και της ενσωμάτωσης των νεότερων προβλέψεων και μεθοδολογικών προσεγγίσεων για την κλιματική αλλαγή.
4. Να αξιοποιηθούν τα νεότερα στοιχεία και δεδομένα των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού ώστε να επιτευχθεί η σύνδεση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας με τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, όπως απαιτείται από τις Οδηγίες 2000/60/ΕΚ και 2007/60/ΕΚ.
5. Να επανεξεταστούν και να αξιολογηθούν τα Παραδοτέα των πρώτων ΣΔΚΠ και να επικαιροποιηθούν όπου κριθεί αναγκαίο.

1.3 Αντικείμενο παρούσας έκθεσης

Το παρόν Τεύχος αποτελεί το Παραδοτέο 16 του 2ου Σταδίου «Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης», το οποίο αφορά στα αποτελέσματα της διαβούλευσης της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και της οικείας ΣΜΠΕ.

Το παρόν τεύχος διαρθρώνεται ως εξής:

Το παρόν Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή παρουσιάζει το αντικείμενο του έργου και του παραδοτέου, την Ομάδα Μελέτης και την Επιτροπή Παρακολούθησης.

Το Κεφάλαιο 2 αφορά στην παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, της εφαρμογής της στην Ελλάδα και της υφιστάμενης κατάστασης στην χώρα σε σχέση με την πρόοδο εφαρμογής της Οδηγίας.

Στο Κεφάλαιο 3 παρουσιάζεται η συμμετοχική διαδικασία στο πλαίσιο της ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ και την εθνική νομοθεσία, με ανάλυση ως προς το Νομοθετικό πλαίσιο, οι φορείς Διαβούλευσης, και η διαδικασία Διαβούλευσης.

Στο Κεφάλαιο 4 παρουσιάζονται τα Αποτελέσματα δημοσιοποίησης χαρτών επικινδυνότητας πλημμυράς και χαρτών κίνδυνου πλημμυράς.

Στο κεφάλαιο 5 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της διαβούλευσης με αναφορά στην κύρια Ημερίδα Διαβούλευσης και τις λοιπές συναντήσεις.

Στο Κεφάλαιο 6 αναφέρεται στη διαδικασία διαβούλευσης της ΣΜΠΕ με αναφορά στους συμμετέχοντες το χρονοδιάγραμμα και τις τροποποιήσεις στο ΣΔΚΠ που καθίστανται αναγκαίες μετά την αποδελτίωση των γνωμοδοτήσεων.

Τέλος, στο Κεφάλαιο 7 αναρτώνται τα παραρτήματα που περιλαμβάνουν για την Ημερίδα Διαβούλευσης για το ΣΔΚΠ: κατάλογο με στοιχεία συμμετεχόντων, την απομαγνητοφώνηση, συμπληρωμένα ερωτηματολόγια Γραπτές παρατηρήσεις, Γνωμοδοτήσεις Φορέων επί της ΣΜΠΕ, η Φόρμα Συμμετοχής Ημερίδας, το Ενημερωτικό Έντυπο, η Πρόσκληση Ημερίδας, το Πρόγραμμα της Ημερίδας η Πρόσκληση της ΔΙΠΑ για την Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και τέλος η Φωτογραφική τεκμηρίωση ημερίδας.

1.4 Ομάδα Μελέτης

Η Ομάδα Μελέτης αποτελείται από τους:

- ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Αικατερίνη, Δρ. Πολιτικός – Υδραυλικός Μηχ/κός
- ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ Λίζα, Πολιτικός Μηχανικός -Υδραυλικός Μηχ/κός Περιβάλλοντος M.Sc.
- ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ Ευφροσύνη, Περιβαλλοντολόγος
- ΔΟΥΣΚΑΣ Θεμιστοκλής, Περιβαλλοντολόγος MSc
- ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ιωάννης, Γεωπόνος
- ΣΑΚΑΛΗΣ Αντώνιος, Περιβαλλοντολόγος MSc
- ΚΙΟΥΚΗ Ελεάννα Χημικός Μηχανικός
- ΝΤΑΜΚΑΡΕΛΟΥ Τατιάνα, Ωκεανογράφος Περιβαλλοντολόγος
- ΧΑΛΙΚΙΑ Άρτεμις, Γεωλόγος
- ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Αγγελική, Βιολόγος MRes
- ΧΟΤΖΑΡ Νεϊλάν, Βιολόγος MSc

1.5 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

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

- Αθανασίου Ελένη, Προϊσταμένη Τμήματος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό, Πρόεδρος Επιτροπής

- 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:

- Παρδάλη Αθανασία, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με Α'βαθμό
- Παπασπυρόπουλος Κωνσταντίνος, Υπάλληλος στη Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α'βαθμό
- Μαρίνος Διονύσιος, Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ με Α'βαθμό

Η παρακολούθηση και παραλαβή των παραδοτέων πραγματοποιείται 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 1^{ης} 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.

2. Οδηγία 2007/60/ΕΚ και Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

2.1 Συνοπτική παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

Σκοπός της Οδηγίας (2007/60/ΕΚ¹), είναι η θέσπιση πλαισίου για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες. Η Οδηγία έχει ενσωματωθεί στο Εθνικό Δίκαιο με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010² (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924 (ΦΕΚ Β' 2140/22.06.2017). Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η γεωγραφική μονάδα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας είναι η Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Υδατικό Διαμέρισμα), ίδια γεωγραφική μονάδα με αυτή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα Νερά.

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

- **1^ο Στάδιο:** Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνου Πλημμύρας: Περιλαμβάνει προκαταρκτική εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας στις λεκάνες απορροής των ποταμών και τις αντίστοιχες παράκτιες ζώνες και προσδιορισμός των περιοχών όπου υπάρχουν δυνητικά σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανό να σημειωθεί πλημμύρα (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας), (Άρθρο 4 & 5). Η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνου Πλημμύρας επανεξετάζεται και εφόσον απαιτείται επικαιροποιείται ανά εξαετία (Άρθρο 14).
- **2^ο Στάδιο:** Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (Άρθρο 6). Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και οι Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας επανεξετάζονται και εφόσον απαιτείται επικαιροποιούνται ανά εξαετία (Άρθρο 14).
- **3^ο Στάδιο:** Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Άρθρο 7). Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καλύπτουν όλες τις πτυχές της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας εστιάζόμενα στη πρόληψη, τη προστασία και την ετοιμότητα συμπεριλαμβανομένων των προβλέψεων πλημμυρών και συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης λεκάνης ή υπολεκάνης απορροής του ποταμού. Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας επανεξετάζονται και εφόσον απαιτείται επικαιροποιούνται ανά εξαετία.

Άλλες διατάξεις της Οδηγίας που σχετίζονται με τον συντονισμό, τη συνεργασία, την δημοσίευση και τη δημόσια διαβούλευση παρατίθενται παρακάτω:

- Συντονισμός με την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΚ) (Άρθρο 9)
- Δημοσίευση και δημόσια διαβούλευση με τους ενδιαφερομένους φορείς (Άρθρο 10)

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

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

2.2 Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60 στην Ελλάδα

Το Σχέδιο Διαχείρισης αποτελεί το βασικό εργαλείο προγραμματισμού και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της χώρας προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή όσον αφορά την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας.

Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα, η πρώτη ενέργεια ήταν η ενσωμάτωσή της στο Εθνικό Δίκαιο, η οποία πραγματοποιήθηκε μέσω της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 για την «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924/2017 (ΦΕΚ Β'2140/22.06.2017), «Τροποποίηση της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής απόφασης (Β'1108)». Στη εν λόγω ΚΥΑ έγινε και ο ορισμός των αρμόδιων αρχών και των μονάδων διαχείρισης, οι οποίες είναι οι ίδιες με αυτές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως περιγράφονται και στον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α'/9.12.2003), «Προστασία και διαχείριση των υδάτων Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β'/22.06.2017) και ισχύει, έχει ολοκληρωθεί ο 1^{ος} κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, ο οποίος περιλαμβάνει την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των ΥΔ 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.

Από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ έχουν ανατεθεί, πέντε (5) συμβάσεις έργων για την 1^η Αναθεώρηση των ΣΔΚΠ ΛΑΠ των 14 ΥΔ της χώρας. Οι συμβάσεις αυτές είναι οι ακόλουθες:

1. 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
2. 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας.
3. 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης.
4. 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας.
5. 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Νήσων Αιγαίου.

2.3 Υφιστάμενη κατάσταση σε σχέση με την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα

Η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων / Γενική Διεύθυνση Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι αρμόδια, σύμφωνα με την ΚΥΑ 31822/1542/Ε130/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), όπως ισχύει, για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007».

Μέχρι στιγμής έχουν εγκριθεί τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας και της Λεκάνης Απορροής π. Έβρου, καθώς επίσης και το σύνολο των παραδοτέων των μελετών με τις οποίες καταρτίστηκαν τα ΣΔΚΠ (<https://floods.ypeka.gr/index.php>). Εγκεκριμένα είναι, επίσης, τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (1η Αναθεώρηση) των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (<http://wfdver.ypeka.gr/el/home-gr/>). Σύμφωνα με την υπ' αριθμόν ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/28011/316 που δημοσιεύτηκε 13 Μαρτίου 2025

Στην παρούσα φάση, η Ελλάδα καλείται να αναθεωρήσει και να εφαρμόσει τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά της Διαμερίσματα. Η διαδικασία αναθεώρησης είναι μία κυκλική διαδικασία, η οποία βασίζεται κάθε φορά σε βελτιωμένα δεδομένα και περισσότερη κατανόηση των ενεργειών και στοιχείων που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας, λαμβάνοντας υπόψη και την πιθανή επίδραση της κλιματικής αλλαγής, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 14 της Οδηγίας.

Τα Σχέδια αναθεωρούνται κάθε 6 έτη, με σκοπό την επικαιροποίησή τους, με βάση τις πλέον πρόσφατες επιστημονικές μεθόδους και δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των τελευταίων υδρομετεωρολογικών δεδομένων, όπως π.χ. τα ύψη βροχής ανά περιοχή, τυχόν πρόσφατες πλημμύρες κ.λπ., λαμβάνοντας υπόψη και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

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

- 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.
- Η κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνων Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιοριστεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 παρ. 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010.

- Η κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνων Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιοριστεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 παρ. 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010.
- Η κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με το άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τα άρθρα 6 και 7 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010 με βασικό στόχο την μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα.
- Η σύνταξη της σχετικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σύμφωνα με την υπ. αριθ. ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» (Β'1225), όπως τροποποιήθηκε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ. 40238/2017 (Β'3759).
- Η μέριμνα ώστε η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ), των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ), των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ), των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και οι Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) να καθίστανται διαθέσιμα στο κοινό.
- Η προώθηση της ενεργούς συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων, στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, καθώς και ο συντονισμός, κατά περίπτωση, της ενεργού συμμετοχής των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
- 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.
- Η ανάρτηση όλων των παραγόμενων δεδομένων της 1ης Αναθεώρησης (2ος κύκλος εφαρμογής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ) στον ιστότοπο <https://floods.ypeka.gr/> και στις βάσεις δεδομένων της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων, στις σχετικές ιστοσελίδες του ΥΠΕΝ και όπου αλλού απαιτηθεί από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων καθώς και η λειτουργία και συντήρηση αυτών.

Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί το 1ο Στάδιο αυτής με την υπ' αριθμ. πρωτ. τη με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/58967/348/05-06-2024 έγκριση του από 30-05-2024 Πρακτικού Προσωρινής Παραλαβής της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου, σε ό,τι αφορά το Π15, Απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων, η οποία αφορά στην κατάρτιση των Αναθεωρημένων Χαρτών Επικινδυνότητας και των Αναθεωρημένων Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας. Επίσης, στις 20/06/2024, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

(<http://floods.ypeka.gr/>) το Προσχέδιο του 1^{ου} Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το ανωτέρω Υδατικό Διαμέρισμα, ενώ στις 08/10/2024 ολοκληρώθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Το αντικείμενο των ανωτέρω μελετών, θα ολοκληρωθεί με την ανάρτηση των στοιχείων των Αναθεωρημένων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για το Περιβάλλον EIONET (European Environment Information and Observation Network), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.

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

3.1 Νομοθετικό Πλαίσιο

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση σχεδίων και προγραμμάτων, όπως ακριβώς ισχύει και για την παρούσα 1^η αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Στην οδηγία 2007/60/ΕΚ σχετικά με τις διαδικασίες διαβούλευσης αναφέρονται τα ακόλουθα:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2000/60/ΕΚ, ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Άρθρο 9

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να συντονίσουν την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας και της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, εστιάζόμενα στις δυνατότητες για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, ανταλλαγή πληροφοριών και για την επίτευξη κοινών συνεργειών και κοινού οφέλους που αφορούν τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Ειδικότερα:

- 1.η κατάστρωση των πρώτων χαρτών επικινδυνότητας και των χαρτών κινδύνου πλημμύρας και οι συνακόλουθες επανεξετάσεις τους που προβλέπονται στα άρθρα 6 και 14 της παρούσας οδηγίας εκτελούνται ούτως ώστε οι πληροφορίες που περιέχουν να είναι συνεπείς προς τις σχετικές πληροφορίες που υποβάλλονται σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ. Συντονίζονται περαιτέρω με τις επανεξετάσεις που προβλέπει το άρθρο 5 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και μπορούν να εντάσσονται σε αυτές·
- 2.η κατάρτιση των πρώτων σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας και οι συνακόλουθες επανεξετάσεις τους που προβλέπονται στα άρθρα 7 και 14 της παρούσας οδηγίας εκτελούνται σε συντονισμό με τις επανεξετάσεις των σχεδίων διαχείρισης των λεκανών απορροής των ποταμών που προβλέπει το άρθρο 13 παράγραφος 7 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και μπορούν να εντάσσονται σε αυτές·
- 3.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.

Άρθρο 10

1. Σύμφωνα με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία, 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.
2. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας του κεφαλαίου IV.

Στην Ελληνική Νομοθεσία η οποία έχει ενσωματώσει τις απαιτήσεις της προσφερόμενης οδηγίας αναφέρονται τα κάτωθι:

- Στο Άρθρο 3.2.ε της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/ 2010, 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, αναλαμβάνει τις ακόλουθες ειδικότερες αρμοδιότητες: ε) μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σύμφωνα με το άρθρο 9».

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

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

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

«2. Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, κατά η 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.

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

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

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

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

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

.....

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

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

Πέρα των ανωτέρω αναφερόμενων υπάρχουν απαιτήσεις για συμμετοχή του κοινού και σε άλλη νομοθεσία της ΕΕ, και ειδικότερα στην Οδηγία για τη Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Οδηγία 2001/42/ΕΚ, ΣΕΙΑ). Η διαδικασία στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης αποτελεί το μέσο για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης πριν την υιοθέτηση του όποιου σχεδίου ή προγράμματος εξασφαλίζοντας ότι λαμβάνονται υπόψη οι ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά το στάδιο του σχεδιασμού και προγραμματισμού με απώτερο σκοπό την προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης και την υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος. Στην Ελληνική Νομοθεσία η οδηγία αυτή έχει ενσωματωθεί στη ΚΥΑ 107017/2006 (Β'1225), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις ΥΑ οικ.40238/2017 (ΦΕΚ 3749/Β/25.10.2017), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/2695/2022 (ΦΕΚ 1923/Β/18.4.2022) και την πλέον πρόσφατη ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94750/6235/2023 (ΦΕΚ.5774/Β/4-10-2023).

Βάσει των ανωτέρω, οι διαδικασίες δημοσιοποίησης και διαβούλευσης της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 7, εδάφιο 4 της ΚΥΑ 107017/2006 (Β'1225), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και συγκεκριμένα όπως διατυπώνεται κατά το χρόνο σύνταξης της παρούσας:

«4. Κατά τη διαδικασία της στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης του σχεδίου ή προγράμματος πραγματοποιείται η διαδικασία διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές και με το ενδιαφερόμενο κοινό. Η διαδικασία διαβούλευσης πραγματοποιείται διαδικτυακά. Προς τούτο, η αρμόδια αρχή, μετά τη διαπίστωση πληρότητας του φακέλου Σ.Μ.Π.Ε., ζητά από την αρχή σχεδιασμού την ανάρτησή του στο διαδίκτυο και τη γνωστοποίηση του σχετικού διαδικτυακού συνδέσμου, ο οποίος θα πρέπει να είναι ανοικτός σε δημόσια, ελεύθερη πρόσβαση και να παραμείνει ενεργός καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας και για δύο έτη τουλάχιστον μετά το πέρας αυτής. Στη συνέχεια, η αρμόδια αρχή χρησιμοποιεί τον διαδικτυακά αναρτημένο φάκελο Σ.Μ.Π.Ε. στις ενέργειες που προβλέπονται στις ακόλουθες υποπαραγράφους.

4.1 Διαδικασία διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές: α) Σε περίπτωση που αρμόδια αρχή είναι η προβλεπόμενη στην υποπαρ. α' της παρ. 1 του άρθρου 4, αυτή ζητά τη διατύπωση γνώμης επί του αναρτημένου στο διαδίκτυο φακέλου Σ.Μ.Π.Ε. από:

- αα) τα Υπουργεία Πολιτισμού και Αθλητισμού, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής κατά περίπτωση,
- ββ) το κατά τομέα αρμόδιο Υπουργείο,
- γγ) τις αρμόδιες κατά περίπτωση Υπηρεσίες του Υ.Π.Ε.Ν.,
- δδ) τα οικεία Περιφερειακά Συμβούλια, τα οποία, εκτός από τη διατύπωση γνώμης, θέτουν στη διάθεση του κοινού, όποτε τους ζητείται, τις πληροφορίες και τα στοιχεία του φακέλου Σ.Μ.Π.Ε., ζητώντας, σε περίπτωση που χρειαστεί, έντυπο αντίγραφο του από την αρχή σχεδιασμού, η οποία οφείλει να το παράσχει άμεσα,
- εε) τους οικείους Δήμους, στη χωρική αρμοδιότητα των οποίων ανήκει το σχέδιο ή πρόγραμμα. Εξαιρούνται τα σχέδια ή προγράμματα εθνικής, διαπεριφερειακής ή περιφερειακής εμβέλειας.
- β) Σε περίπτωση που αρμόδια αρχή είναι η προβλεπόμενη στην υποπαρ. β' της παρ. 1 του άρθρου 4, αυτή ζητά τη διατύπωση γνώμης επί του αναρτημένου στο διαδίκτυο φακέλου Σ.Μ.Π.Ε. από:
- αα) τις αντίστοιχες με τις αρχές της περ. α' αρμόδιες Υπηρεσίες της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή Περιφέρειας και σε περίπτωση που δεν υφίστανται τέτοιες, στις αντίστοιχες κεντρικές Υπηρεσίες, κατά την κρίση της,
- ββ) το οικείο Περιφερειακό Συμβούλιο, το οποίο, εκτός από τη διατύπωση γνώμης, θέτει στη διάθεση του κοινού, όποτε του ζητείται, τις πληροφορίες και τα στοιχεία του φακέλου Σ.Μ.Π.Ε., ζητώντας, σε περίπτωση που χρειαστεί, έντυπο αντίγραφο του από την αρχή σχεδιασμού, η οποία οφείλει να το παράσχει άμεσα.
- γγ) τους οικείους Δήμους, στη χωρική αρμοδιότητα των οποίων ανήκει το σχέδιο ή πρόγραμμα. Εξαιρούνται τα σχέδια περιφερειακής εμβέλειας.
- γ) Η αρμόδια αρχή μπορεί να ζητά, με ειδική αιτιολόγηση, τη γνώμη και άλλων δημόσιων αρχών.
- δ) Οι προαναφερόμενες δημόσιες αρχές και τα Περιφερειακά Συμβούλια διαβιβάζουν τη γνώμη τους στην αρμόδια αρχή μέσα σε προθεσμία τριανταπέντε (35) ημερών.
- 4.2 Διαδικασία διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό:
- α) Η αρχή σχεδιασμού δημοσιοποιεί στο κοινό τον φάκελο Σ.Μ.Π.Ε., ώστε να λάβει γνώση και δίνει στο ενδιαφερόμενο κοινό τη δυνατότητα να διατυπώσει απόψεις του. Η δημοσιοποίηση στο κοινό πραγματοποιείται παράλληλα με τη διαβούλευση με τις δημόσιες αρχές, με ανάρτηση σχετικής ανακοίνωσης στην ιστοσελίδα της αρχής σχεδιασμού (και του φορέα του σχεδίου ή προγράμματος, εφόσον διαφέρει της αρχής σχεδιασμού) ή με δημοσίευση σχετικής ανακοίνωσης σε δύο τουλάχιστον ημερήσιες εφημερίδες χωρικής εμβέλειας ίδιας ή μεγαλύτερης της έκτασης του προγράμματος.
- β) Η παραπάνω ανακοίνωση πρέπει να περιλαμβάνει τη διαδικτυακή διεύθυνση ανάρτησης της Σ.Μ.Π.Ε. και:
- αα) τον τίτλο του σχεδίου ή προγράμματος,
- ββ) τη γνωστοποίηση ότι οι απαραίτητες πληροφορίες και στοιχεία του φακέλου της Σ.Μ.Π.Ε., προκειμένου να ενημερωθεί το κοινό, είναι διαθέσιμα μέσω διαδικτύου, στην ως άνω διαδικτυακή διεύθυνση, καθώς και σε έγχαρτη μορφή, εφόσον ζητηθούν, από την αρχή σχεδιασμού ή το οικείο Περιφερειακό Συμβούλιο,
- γγ) πρόσκληση προς το ενδιαφερόμενο κοινό να διατυπώσει τις απόψεις του προς την αρμόδια αρχή, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της ανακοίνωσης αυτής.
- γ) Μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ως άνω ανακοίνωση, η αρχή σχεδιασμού ή ο φορέας του σχεδίου ή προγράμματος αποστέλλει στην αρμόδια αρχή τα αποδεικτικά διενέργειας της ανωτέρω δημοσιοποίησης.
- δ) Η αρχή σχεδιασμού μπορεί να χρησιμοποιεί επιπροσθέτως και επιλεκτικά οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο όπως ηλεκτρονικά μέσα, δημόσιες ακροάσεις, συνεντεύξεις, ανοικτές συζητήσεις, διάλογο μέσω διαδικτύου, που κατά την κρίση της καθιστά ουσιαστική τη συμμετοχή του κοινού. Τα σχετικά συμπεράσματα ή αποτελέσματα αποστέλλονται στην αρμόδια αρχή μέσα σε προθεσμία τριανταπέντε (35) ημερών από την παραλαβή του φακέλου.»

3.2 Φορείς Διαβούλευσης

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ενθαρρύνει όλους τους πολίτες να λάβουν μέρος στην διαβούλευση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και κρίνει τη συνεργασία μεταξύ των φορέων απαραίτητη και αποφασιστικής σημασίας. Οι μέθοδοι ή επίπεδα συμμετοχής του κοινού είναι τα παρακάτω:

- **Πρόσβαση στην πληροφορία:** Ο απλούστερος τρόπος επικοινωνίας μεταξύ κοινού και φορέων διαμόρφωσης πολιτικής που κρατάει τον πολίτη ενήμερο για θέματα που τον αφορούν αλλά δεν του παρέχει τη δυνατότητα για σχολιασμό και συμμετοχή.
- **Έκφραση ενδιαφέροντος ή ανάδραση:** Οι φορείς διαμόρφωσης πολιτικής ζητούν πληροφορίες και σχόλια από το κοινό για να αξιολογήσουν τα θέματα και να αποκτήσουν πιο ρεαλιστική και ολοκληρωμένη εικόνα.
- **Ενεργός συμμετοχή/διαβουλεύσεις:** Επίσημος διάλογος μεταξύ διαμορφωτών πολιτικής και κοινού για να εκτιμήσουν την πρόοδο ή να αναγνωρίσουν θέματα και ανησυχίες ή ακόμα και εκτεταμένη εμπλοκή του κοινού με αμοιβαία ευθύνη για το σχεδιασμό και τα αποτελέσματά του για πολύπλοκα και αντιφατικά θέματα.

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**, συμπεριλαμβανομένων και των φορέων που επηρεάζονται από αποφάσεις που λαμβάνονται σχετικά με τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας, είτε περιοριστικά είτε προστατευτικά.
- **Διαχειριστές**, δηλαδή φορείς που έχουν ρόλο εφαρμογής στη διαχείριση των υδάτων (ΔΕΥΑ, ΤΟΕΒ, κ.λπ.).
- **ΜΜΕ**, δηλαδή εφημερίδες, τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, ιστότοποι.

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **1041** φορείς. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν οι **316** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **57** στην κατηγορία **Διαχειριστές**, **60** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες / Ειδικοί**, **14** στην κατηγορία **Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών**, **40** στην κατηγορία **Χρήστες/Καταναλωτές** και **554** στην κατηγορία **ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης**.

3.3 Διαδικασία Διαβούλευσης στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

Η διαβούλευση αφορά τόσο στη 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) όσο και την οικεία Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Η διαβούλευση ξεκίνησε μετά τη δημοσιοποίηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και του Προσχεδίου της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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 στο πλαίσιο της διαβούλευσης.
2. Την ανάρτηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/>) των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, καθώς και των υποστηρικτικών τους τεχνικών εκθέσεων.
3. Την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (<https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el11/>) του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).
4. Τη δημιουργία υλικού δημοσιοποίησης και ενημέρωσης.
5. Τη διοργάνωση ημερίδων και συναντήσεων σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, για την παρουσίαση της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης και των ΣΜΠΕ.
6. Τη σύνταξη ερωτηματολογίου που αναφέρεται στην 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την υποβολή γραπτών σχολίων και προτάσεων.

Μετά την ολοκλήρωση της περιόδου διαβούλευσης συντάσσεται η παρούσα Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης με:

- την αποδελτίωση των παρατηρήσεων από τη διαβούλευση
- την τεκμηριωμένη πρόταση του Αναδόχου (συνοπτικά) για την αποδοχή ή απόρριψη της κάθε μιας από τις παραπάνω παρατηρήσεις και
- τις τροποποιήσεις στο οριστικό ΣΔΚΠ που καθίστανται αναγκαίες μετά την αποδοχή των παρατηρήσεων της διαβούλευσης (εφ' όσον απαιτείται).

Στη συνέχεια, θα οριστικοποιηθεί η 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της διαβούλευσης που κρίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή ότι χρήζουν ενσωμάτωσης στο ΣΔΚΠ.

Στον Πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 1) παρουσιάζονται οι δράσεις της διαβούλευσης για την κατάρτιση της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11).

Πίνακας 1: Δράσεις διαβούλευσης 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
20/12/2023	Δημοσιοποίηση Αναθεωρημένων Χαρτών επικινδυνότητας	Δημοσιοποιούνται οι Αναθεωρημένοι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα https://floods.ypeka.gr των Αναθεωρημένων Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί των δημοσιοποιηθέντων Χαρτών
28/06/2024	Πρόγραμμα Διαβούλευσης	Καταγραφή Κοινωνικών εταίρων και γενικά εμπλεκόμενων φορέων 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 στο πλαίσιο της διαβούλευσης.	Η διαδικασία της διαβούλευσης ξεκινάει με την ολοκλήρωση της 1 ^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Στο Πρόγραμμα Διαβούλευσης περιγράφονται λεπτομέρειες ως προς τη συμμετοχική διαδικασία, οι κατηγορίες των φορέων που λαμβάνουν μέρος στη διαβούλευση, καθώς και η διαδικασία του πως μπορούν να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι φορείς μέχρι την ενεργό συμμετοχή τους στη διαβούλευση.	Ανάδραση από τους ενδιαφερομένους επί της περιγραφόμενης διαδικασίας. Επικαιροποίηση της λίστας των κοινωνικών εταίρων εάν απαιτείται.
20/06/2024	Δημοσιοποίηση Αναθεωρημένου Σχεδίου	Δημοσιοποιείται το αναθεωρημένο σχέδιο στο σύνολό του (χάρτες, στόχοι, μέτρα κλπ)	Ανάρτηση στη σχετική ιστοσελίδα https://floods.ypeka.gr όλων των απαραίτητων πληροφοριών. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να συμπληρώνουν το ερωτηματολόγιο και να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην υπηρεσία, μέσω e-mail ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Θα γίνει επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου και της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί του Αναθεωρημένου Προσχεδίου.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
			συμπληρωθεί και σχολιασμός των αποτελεσμάτων.	Οι παρατηρήσεις – προτάσεις των ενδιαφερομένων φορέων, αφού αξιολογηθούν από την υπηρεσία και τον Ανάδοχο, θα αξιοποιηθούν κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου
Από 20/06/2024	Διάδοση Υλικού ευρείας δημοσιοποίησης	Το υλικό αφορά στη ΣΜΠΕ και στο Αναθεωρημένο Σχέδιο. Θα γίνει προετοιμασία υλικού για την ευρεία δημοσιοποίηση του έργου και για την ενημέρωση, κινητοποίηση και συμμετοχή των ενδιαφερόμενων /εμπλεκόμενων φορέων και του κοινού.	Το Αναθεωρημένο Σχέδιο 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.
03/07/2024	Διοργάνωση Ημερίδας Διαβούλευσης	Θα παρουσιαστούν η ΣΜΠΕ και το Αναθεωρημένο Σχέδιο	Η ημερίδα διαβούλευσης θα διεξαχθεί στις Σέρρες στις 03/07/2024 . Το Πρόγραμμα και η Πρόσκληση της Ημερίδας, αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο (https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/). Η Ημερίδα περιλάμβανε τα παρακάτω θέματα: 1. Παρουσίαση Προόδου Εφαρμογής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ 2. Παρουσίαση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας 3. Παρουσίαση Αναθεωρημένων Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας	Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους επί του παρουσιαζόμενου Σχεδίου και της ΣΜΠΕ με σκοπό την οριστικοποίησή τους.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
			4. Παρουσίαση Αναθεωρημένων Στόχων Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας 5. Παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ. 6. Συζήτηση / τοποθετήσεις/ καταγραφή απόψεων – παρατηρήσεων Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες, το συνοπτικό Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το ερωτηματολόγιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου. Οι προσκλήσεις της Ημερίδας απεστάλησαν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε κάθε έναν από τους κοινωνικούς εταίρους. Οι συζητήσεις κατά τη διάρκεια της Ημερίδας καταγράφηκαν, με σκοπό την οριστικοποίηση του Αναθεωρημένου ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.	
20/12/2024	Δημοσιοποίηση ΣΜΠΕ	Δημοσιοποιείται η ΣΜΠΕ του αναθεωρημένου σχεδίου στο σύνολό της (κείμενα, σχέδια, παραρτήματα κ.λπ.).	Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ (e-mail: info.egy@prv.ypreka.gr), ως αρχή σχεδιασμού για τη 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΚΠ ΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225/ Β/5.9.2006), όπως ισχύει: Α) ανακοινώνει στο κοινό ότι ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του συγκεκριμένου Σχεδίου έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο	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 τον Ανάδοχο Μελετητή και την Υπηρεσία αξιοποιούνται κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ ΣΜΠΕ.

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
			https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el11/ Β) προσκαλεί το ενδιαφερόμενο κοινό να διατυπώσει εγγράφως ή / και ηλεκτρονικά, και σε κάθε περίπτωση επαρκώς τεκμηριωμένα, τις απόψεις του, προς την ίδια και τη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr), μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της ανακοίνωσης αυτής. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην υπηρεσία, μέσω e-mail ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Γίνεται επεξεργασία και σχολιασμός των αποτελεσμάτων.	
Με την ολοκλήρωση της διαβούλευσης	Αξιολόγηση Διαδικασίας Διαβούλευσης	Σύνταξη της παρούσας έκθεσης με τα αποτελέσματα και την αξιολόγηση της διαβούλευσης και υποβολή στη ΓΔΥ, μετά τη λήξη της διαβούλευσης.	Για την τελική αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης, θα συγκεντρωθούν και θα επεξεργαστούν τα ερωτηματολόγια, οι παρατηρήσεις που στάλθηκαν, τα σχόλια που αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης και οι τοποθετήσεις – απόψεις – παρατηρήσεις που καταγράφηκαν στην ημερίδα ενημέρωσης. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης θα υποβληθούν προς έγκριση στην υπηρεσία, με μορφή έκθεσης αξιολόγησης (παρούσα έκθεση) και στη συνέχεια, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις αυτής θα ληφθούν υπόψη κατά την οριστικοποίηση της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ.	Τα αποτελέσματα της διαδικασίας διαβούλευσης λαμβάνονται υπόψη κατά την οριστικοποίηση της 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ..

4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

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

Στις 20/06/2024 έγινε η δημοσιοποίηση στην ιστοσελίδα της ΓΔΥ των Αναθεωρημένων Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el11-2round/>) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (EL11).

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας επανεξετάστηκαν για πρώτη φορά έως τις 22/12/2019 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

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

- Αναθεωρημένοι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας:
([Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – EL11 – 1η Αναθεώρηση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας](#))
- Αναθεωρημένοι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – Παραδοτέα:
(<https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el11-2round/>)

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

- Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας,
- Χάρτες βαθμού επιρροής πλημμύρας,
- Χάρτες αποτίμησης επιπτώσεων πλημμύρας,
- Χάρτες μέγιστης πιθανής επίπτωσης πλημμύρας,
- Χάρτες τρωτότητας σε εδαφική διάβρωση
([Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας – EL11 – 1η Αναθεώρηση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας](#))
- Αναθεωρημένοι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – Παραδοτέα:
([ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας – EL11 – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας](#))

Το ΥΠΕΝ με το παρακάτω Δελτίο Τύπου στις 09 Οκτωβρίου¹, δημοσιοποιεί την δημόσια διαβούλευση του ΥΔ 11.

“Ανακοίνωση Δημοσιοποίησης της Έναρξης Δημόσιας Διαβούλευσης επί της ΣΜΠΕ 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ ΛΑΠ Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL 11)”:

Στο πλαίσιο της ενεργούς συμμετοχής, η Γενική Διεύθυνση Υδάτων του ΥΠΕΝ γνωστοποιεί μέσω e-mail και μέσω της ιστοσελίδας του ΥΠΕΝ σε δελτίο τύπου στις 9 Οκτωβρίου 2024 (e-mail: info.egy@prv.ypeka.gr), ως αρχή σχεδιασμού για τη 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΚΠ ΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL 11), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006), όπως ισχύει:

A) ανακοινώνει στο κοινό ότι ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του συγκεκριμένου Σχεδίου έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο:

<https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el11/>

B) προσκαλεί το ενδιαφερόμενο κοινό να διατυπώσει εγγράφως ή / και ηλεκτρονικά, και σε κάθε περίπτωση επαρκώς τεκμηριωμένα, τις απόψεις του, προς την ιδία και τη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr), μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της ανακοίνωσης αυτής.

¹ <https://ypen.gov.gr/anakoinosi-dimosiopoisis-tis-enarxis-dimosias-diavoulefsis-epi-tis-sbe-1is-anatheorisis-sdkp-lap-ydatikou-diamerismatos-anatolikis-makedonias-el-11/>

5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

5.1 Ημερίδα Σερρών (03/07/2024)

Η Ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 03 Ιουλίου 2024 στο Αμφιθέατρο Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σερρών και συμμετείχαν 142 άτομα (38 δια ζώσης και 104 διαδικτυακά). Τα στοιχεία των συμμετεχόντων παρατίθενται στο Παράρτημα Ι. Οι προσκλήσεις για συμμετοχή στην Ημερίδα απεστάλησαν με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) σε όλους τους κοινωνικούς εταίρους, ενώ υπήρχε και ανάρτηση της πρόσκλησης και του προγράμματος της Ημερίδας στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο του ΥΠΕΝ (<https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/>), από όπου μπορούσαν οι ενδιαφερόμενοι να έχουν πρόσβαση και σε όλα τα σχετικά κείμενα, χάρτες και πληροφορίες. Την ημέρα της Ημερίδας συμπληρώθηκαν φόρμες συμμετοχής από τους συμμετέχοντες, υπόδειγμα των οποίων παρουσιάζεται στο Παράρτημα VII.

Έγιναν 4 παρουσιάσεις από τους εισηγητές με θέματα:

1. Παρουσίαση Προόδου Εφαρμογής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ,
2. Παρουσίαση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας,
3. Παρουσίαση Αναθεωρημένων Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας,
4. Παρουσίαση Αναθεωρημένων Στόχων Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας,
5. Παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ.

Στην Ημερίδα διατυπώθηκαν χαιρετισμοί, τοποθετήσεις, ερωτήσεις, απόψεις αλλά και αντιρρήσεις επί του Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από τους ακόλουθους φορείς: Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, ΔΑΟΚ Π.Ε. Σερρών, Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ-Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ (Παντελής Γιαννόγλου), ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΕΒ Νιγρίτας Σερρών (Δημήτριος Χυτάς), Γενικός Διευθυντής Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (Στέλιος Ταμβακίδης), Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας (Κωνσταντίνος Παπατόλιος).

Αναλυτικά, η αποδελτίωση των παρεμβάσεων, παρατηρήσεων, τοποθετήσεων και των τεκμηριωμένων απαντήσεων που δόθηκαν από την ομάδα μελέτης και την ΓΔΥ στην ημερίδα παρουσιάζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

Η ημερίδα έχει μαγνητοσκοπηθεί και αναρτηθεί στο κανάλι YouTube. Η πρόσβαση είναι ελεύθερη προς όλους, όπως διευκρινίστηκε προφορικά κατά τη διάρκεια της ημερίδας σε συνέχεια και σχετικού ερωτήματος που τέθηκε σε γραπτό μήνυμα στην πλατφόρμα YOUTUBE από τον συμμετέχοντα κο Σταμάτη Ασήμη. Η πρόσβαση στη μαγνητοσκοπήση μπορεί να γίνει και μέσω της ιστοσελίδας της ΓΔΥ https://www.youtube.com/live/lnP_V9ntJpY.

5.2 Λοιπές Συναντήσεις

Πραγματοποιήθηκε μία (1) ακόμη συνάντηση δια ζώσης, όπου παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν επιμέρους θέματα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και της ΣΜΠΕ, ως ακολούθως:

17.04.2024 Συνάντηση με στελέχη της Διεύθυνσης Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας, της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, (Μπαρούτη Βασιλική και Μαλκάκης Ευάγγελος) στην έδρα της Διεύθυνσης Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Καβάλα για θέματα των Μέτρων του ΣΔΚΠ.

Σημειώνεται ότι ο Φορέας του έργου και ο Μελετητής είχαν έρθει σε επαφή με τους αρμόδιους φορείς από την αρχή του έργου για την ενημέρωσή τους και για τη διάθεση πληροφοριών και στοιχείων που διέθεταν με βάση την αρμοδιότητά τους. Έτσι, σε όλη τη διάρκεια του έργου υπήρξαν πολλαπλές επικοινωνίες με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο για τη διάθεση / συλλογή στοιχείων και τηλεφωνικές συνομιλίες για διευκρινίσεις και επισημάνσεις.

5.3 Γραπτές Παρατηρήσεις Φορέων

Για το Προσχέδιο της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας παρελήφθησαν με κάθε μέσο (e-mail, έγγραφο κλπ) εννέα (9) παρατηρήσεις/ παρεμβάσεις οι οποίες καταγράφονται συνοπτικά στον Πίνακα 2 που ακολουθεί και παρατίθενται στο Παράρτημα V. Από τα ως άνω έγγραφα το ένα (1) αποτελεί σε γνωστοποίηση διαβίβασης προς την αρμόδια Υπηρεσία. Η αποδελτίωση των λοιπών παρεμβάσεων και οι αντίστοιχες απαντήσεις παρουσιάζονται στον Πίνακα 3 πιο κάτω.

Σημειώνεται ότι στην κατεύθυνση ομογενοποίησης των βασικών στοιχείων του Προγράμματος Μέτρων των ΣΔΚΠ σε επίπεδο χώρας, επιπλέον των παρατηρήσεων/ παρεμβάσεων για το ΣΔΚΠ του ΥΔ11 τέθηκαν υπόψη του Μελετητή και παρατηρήσεις / παρεμβάσεις που αφορούσαν σε ΣΔΚΠ άλλων ΥΔ. Έτσι, με βάση τις οδηγίες της ΓΔΥ έχουν ληφθεί υπόψη, παρατίθενται και σχολιάζονται στο πλαίσιο του παρόντος και παρατηρήσεις από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Ηπείρου, την Περιφέρεια Θεσσαλίας, Γ.Δ. Έργων και Υποδομών, Δνση Τεχνικών Έργων, Τμ. Δομών Περιβάλλοντος και ΟΦΥΠΕΚΑ, Δνση Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας.

Πίνακας 2: Παρατηρήσεις στο ΣΔΚΠ

α/α	Φορέας	Πρωτόκολλο παραλαβής	Τρόπος
1	Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας – Θράκης Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού,	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/81022/1202 Ημ/νία Εισερχ.: 24-07-2024 Α.Π. Αποστολέα: 77723 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 10/07/2024	Email
2	ΥΠΕΝ, Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας – Θράκης, Διεύθυνση Δασών Σερρών, Τμήμα Προγρ/σμού & Μελετών	Α.Π. Αποστολέα: 353080 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 30/07/2024	Email
3 (*)	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών, Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού	Α.Π. Αποστολέα: 531540 (1366) Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 05/08/2024	Email
4	WWF ΕΛΛΑΣ	Α.Π. Αποστολέα: 1433 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 29/08/2024	Email
5	Ιωάννης Κατσαρέλης, Δασολόγος	45563	Ιστοσελίδα διαβούλευσης προσχεδίου
6	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/127286/1998 Ημ/νία Εισερχ.: 25/11/2024 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 20/11/2024	Email
7	ΟΦΥΠΕΚΑ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α, Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας Παράρτημα Κανάλια Μαγνησίας	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/125740/1969 Ημ/νία Εισερχ.: 18/11/2024 Α.Π. Αποστολέα: 34528 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 15/11/2024	Email
8	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Ηπείρου	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/114384/1858 Ημ/νία Εισερχ.: 30/10/2024 Α.Π. Αποστολέα: 897 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 21/10/2024	Email
9	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129311/8998/26-11-2024 Α.Π. Αποστολέα: 368184/25-11-2024	Email

(*) Αφορά σε κοινοποίηση διαβιβαστικού προς αρμόδια Υπηρεσία για τις παρατηρήσεις.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

Πίνακας 3: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που στάλθηκαν για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
1	Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού, Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Αν Μακεδονίας - Θράκης	10/07/2024 (Α.Π. 77723) Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/8 1022/1202/24-07-2024	Email	1. Μέτρο με κωδικό EL12_61_01, που αφορά την «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας». Η σπουδαιότητα ύπαρξης του Μέτρου στο εν λόγω Σχέδιο θα πρέπει να συνδέεται με την αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού και της υλοποίησης ιδίως των μέτρων Πρόληψης και Προστασίας που προτείνονται. Θα πρέπει για το λόγο αυτό να μην είναι απλώς «διακοσμητικό» Μέτρο που να το καθιστά «άσκηση επί Χάρτου», αλλά θα πρέπει σε αυτό να εξετάζονται αναλυτικά και διεξοδικά οι παράγοντες που καθορίζουν την αποτελεσματικότητα αναφορικά με την υλοποίηση των μέτρων αυτών και να υπάρξει μηχανισμός αποτίμησης της αποτελεσματικότητας του Σχεδίου και των προτεινόμενων μέτρων σε σχέση με τον σκοπό για τον οποίο θεσπίζονται. Η ουσιαστική αξιολόγηση της συνολικής πορείας υλοποίησης του εκπονούμενου σχεδιασμού, να έχει τέτοια μορφή ώστε να μπορεί να κινητοποιήσει μηχανισμούς και φορείς έγκαιρα και να επιτρέψει να γίνουν οι εκάστοτε αναγκαίες αλλαγές που ενδεχομένως απαιτούνται για να αναμένεται πραγματικό αποτέλεσμα. Ο επιμερισμός αρμοδιοτήτων στους φορείς υλοποίησης των μέτρων Πρόληψης και Προστασίας, θα πρέπει, στο τέλος της περιόδου ισχύος των προτεινόμενων Μέτρων και στο πλαίσιο της επόμενης Αναθεώρησης, να οδηγεί και στην αξιολόγηση των εν λόγω φορέων και στον επιμερισμό ευθυνών.	Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση της εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων κρίθηκε σκόπιμο στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ να αναπτυχθούν εξειδικευμένοι δείκτες ανά μέτρο σχετιζόμενοι με την εφαρμογή του. Οι δείκτες αυτοί αφορούν τόσο στην ίδια τη διαδικασία παρακολούθησης της εφαρμογής των μέτρων (βλ. ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ στα μετρώφυλλα στο κεφάλαιο 4 και Κεφάλαιο 5, §5.1.1του ΣΔΚΠ) όσο και στην επίδραση των μέτρων στην εφαρμογή των στόχων του ΣΔΚΠ (βλ.ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΕΤΡΟΥ στα μετρώφυλλα στο κεφάλαιο 4 και Κεφάλαιο 5, §5.1.2 του ΣΔΚΠ). Ο 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. Επίσης, στο προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων για κάθε μέτρο δίνονται οι φορείς υλοποίησης λαμβάνοντας υπόψη τις σημερινές αρμοδιότητες των φορέων. Τυχόν αναδιατύπωση του μέτρου δεν επιδρά στην εκτίμηση περιβαλλοντικής επίπτωσης συνεπώς ούτε και στα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	ΝΑΙ
				2 Μέτρο με κωδικό EL12_21_01 που αφορά την «εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει με τα ΣΔΚΠ». Αξίζει να σημειώσουμε ότι οι διαδικασίες του πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού είναι ιδιαίτερα αργές και το προτεινόμενο μέτρο στην καλύτερη των περιπτώσεων δύναται να αρχίσει να υλοποιείται σε λίγες δεκαετίες. Είναι άγνωστο κατά πόσο θα επιτύχει το εν λόγω μέτρο τον αρχικό σκοπό του ή θα ξεπεραστεί από τις συγκυρίες.	Παρ’όλες τις δυσκολίες εφαρμογής πρόκειται για ένα κρίσιμο μέτρο. Ο προβλεπόμενος χρόνος εφαρμογής λαμβάνεται υπόψη στην ιεράρχηση των μέτρων. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου.	Δ.Α.
				3. Μέτρο με κωδικό EL12_21_02 που αφορά «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας». Οι τυχόν απαγορεύσεις, ρυθμίσεις, προϋποθέσεις κλπ που θα ισχύσουν για τις ζώνες πλημμύρας T100 (και T 50) προκειμένου να διασφαλιστεί η αντιπλημμυρική προστασία των πολεοδομούμενων / προς πολεοδόμηση περιοχών και των επιτρεπόμενων εγκαταστάσεων εντός αυτών θα πρέπει να αποτελέσουν σημεία συμπλήρωσης/ τροποποίησης του Προεδρικού Διατάγματος ΠΔ 59/2018 (ΦΕΚ 114/Α' /29-6-2018) όπως ισχύει.	1. Το ΠΔ 59/2018 (ΦΕΚ 114/Α' /29-6-2018) αφορά στην κατηγοροποίηση των χρήσεων για τις Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες του 1650. 2.Το συγκεκριμένο μέτρο δεν διαφοροποιεί τις ισχύουσες προβλέψεις για τις κατηγορίες χρήσεων αλλά εξειδικεύει τους όρους ανάπτυξης των χρήσεων και δίνει κατευθύνσεις για τον τρόπο πολεοδόμησης εντός της ζώνης T100. Κατά τα ανωτέρω δεν απαιτείται τροποποίηση του Π.Δ. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				4. Μέτρο με κωδικό EL_12_21_04, που αφορά την «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ». Λαμβανομένου υπόψη ότι η πρώτη από τις προτεινόμενες δράσεις του Μέτρου αυτού περιλαμβάνει τον εντοπισμό των καλλιεργειών και θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες, σας πληροφορούμε ότι έχει περιέλθει σε γνώση της Υπηρεσίας μας η μετατροπή έκτασης περίπου εκατόν είκοσι (120) στρεμμάτων σε καλαμιώνα. Η έκταση εντάσσεται εντός τοπικού αναδασμού, (με κεντροβαρικές συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87: X=593391 και Y=4550732) στην βορειανατολική πλευρά της Βιστωνίδας πλησίον του οικισμού Κοπτερό, που λόγω επαναλαμβανόμενου σε ετήσια βάση πλημμυρισμού της παραμένει ακαλλιέργητη. Ενδεχομένως η ενδεικνυόμενη λύση για την κατάσταση αυτή να είναι η απαλλοτρίωση της έκτασης και η απόδοση της στη φύση. Επίσης, καθώς η δεύτερη από τις προτεινόμενες δράσεις περιλαμβάνει την επισήμανση σημειακών, τοπικών ή γενικευμένων θεμάτων στα τεχνητά ή φυσικά αποστραγγιστικά δίκτυα που επιτείνουν τις ζημιές από πλημμύρα και η βελτίωση /αποκατάσταση των οποίων θα μειώσει τις ζημιές, σας πληροφορούμε ότι έχει περιέλθει σε γνώση της Υπηρεσίας μας η καταστροφή και η αχρησία όλων των αντλητικών συγκροτημάτων στην ανατολική πλευρά της λιμνοθάλασσας (λ/θ) Βιστωνίδας στην περιοχή του Δήμου Ιάσμου. Συγκεκριμένα τα εν λόγω αντλητικά συγκροτήματα κατασκευάστηκαν για να διασφαλίζουν την αποστράγγιση των καλλιεργούμενων εκτάσεων που βρίσκονται στην ανατολική πλευρά πέριξ του προστατευτικού ανατολικού αναχώματος της Βιστωνίδας είτε από τα όμβρια νερά που καταλήγουν σε αυτές είτε ακόμα και από τα νερά πλημμύρισης της περιμετρικής ζώνης της Βιστωνίδας που υπερπηδούν το ανάχωμα. Μια αντίστοιχη κατάσταση διαπιστώνεται και στο υφιστάμενο αντλητικό συγκρότημα στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Ισμαρίδας στην περιοχή του Νέου Σιδηροχωρίου Ροδόπης, που έχει περιέλθει σε πλήρη αχρησία. Εν κατακλείδι, κρίνεται ότι είναι πολύ χρήσιμος ο εντοπισμός και η καταγραφή των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων σε όλες τις περιοχές των ΖΔΥΚΠ και η αξιολόγηση της λειτουργικότητάς τους, από την αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΑΑΤ ή τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ώστε να ενταχθούν σε Πρόγραμμα υλοποίησης των αναγκαίων έργων αποκατάστασης της λειτουργικότητάς τους. Στο σημείο αυτό πρέπει να επισημανθεί η ανάγκη διασφάλισης της λειτουργικότητάς τους από τις «επιδρομές» ατόμων που προσπαθούν να βιοπορίζονται από τη διαρπαγή και τη λεηλασία του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων αυτών.	Το σχόλιο είναι θετικό τόσο για το Μέτρο EL_XX_21_04, όσο και για το ELXX_33_01. Οι αναφορές σε συγκεκριμένη περιοχή αφορούν στο ΥΔ12. Ως προς το κρίσιμο θέμα της αποκατάστασης της λειτουργικότητας των αντιπλημμυρικών Α/Σ, η υλοποίηση περιλαμβάνεται στο μέτρο ELXX_33_01 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων». Δεν προκύπτει για το ΥΔ 11 συμπλήρωση/εξειδίκευση του μέτρου.	Δ.Α.
				5. Μέτρο με κωδικό EL11_31_02, που αφορά «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» για τη συγκράτηση υδάτων στα όρια της πεδινής κοίτης των υδατορεμάτων. Ανάλογο φυσικό σύστημα συγκράτησης υδάτων είναι και αυτό της λιμνοθάλασσας (λ/θ) Βιστωνίδας με τους ποταμούς/χειμάρρους που εκβάλλουν σ’ αυτήν. Όμως, το σύστημα αυτό χαρακτηρίζεται από έντονη μεταβλητότητα, λαμβανομένου υπόψη του υψηλού ρυθμού πρόσχωσης της Βιστωνίδας με δυσμενή προοπτική την πλήρη εξαφάνιση της και την μετατροπή της περιοχής σε ένα ελώδες δελταϊκό εκβολικό σύστημα που θα διοχετεύει τα ύδατα του μέσω του οικισμού του Πόρτο Λάγους στον Βιστωνικό όρμο. Αυτό το δυναμικό μοντέλο θα πρέπει να εξεταστεί αμέσως ώστε να είναι δυνατόν να γίνουν έγκαιρα οι ενδεδειγμένες αποτρεπτικές παρεμβάσεις. Για το ζήτημα αυτό της πρόσχωσης της λ/θ Βιστωνίδας υπάρχουν ήδη τρείς (3) τουλάχιστον μελέτες, με πλέον εμπεριστατωμένη και με λεπτομερή πρόταση για τα ληπτέα μέτρα, αυτή με τίτλο "Αρχές και συστήματα διευθέτησης των χειμαρρικών ρευμάτων «ΚΟΣΥΝΘΟΣ» και «ΠΟΛΥΑΝΘΟΣ», ως συμβαλλόντων της Βιστωνίδας λίμνης", από το Εργαστήριο Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων του ΑΠΘ, Καθηγητής Κωτούλας, (Θεσσαλονίκη, 1986), μελέτη που χρηματοδοτήθηκε από τις Τέως Νομαρχίες Ροδόπης και Ξάνθης τα έτη 1984-5.	Το σχόλιο υποστηρίζει την εφαρμογή των μέτρων με κωδικό ELXX_31_01 (πιο συναφές από το αναφερόμενο EL11_31_02) Κατά τα λοιπά ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΥΔ 11	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Η λίμνη Βιστωνίδα ως υδροβιότοπος και μαζί ως εκβολικό σύστημα κυρίως των δυο (2) ποταμών Κομψάτου και Κόσυνθου (και όπως αυτοί διευθετήθηκαν τη δεκαετία του 1950), έχει ξεπεράσει κατά πολύ τα όρια των αντοχών του εξαιτίας του ρυθμού επίχωσης με φερτά υλικά των ποταμών που εκβάλλουν σε αυτή. Στο μέλλον με βάση τη διαμορφωθείσα κατάσταση, τόσο στα ορεινά τμήματα των λεκανών απορροής του Κομψάτου και Κόσυνθου με την αποδάσωση μεγάλων τμημάτων τους όσο και στα χαρακτηριστικά της ίδιας της λίμνης με την συρρίκνωση της λόγω της επίχωσης (που αφορά και την έκταση που καταλαμβάνει και το βάθος της), τα προβλήματα διαχείρισης των απορροών των υδάτων των ποταμών αυτών και οι επιπτώσεις σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων ή πλημμυρών θα βαίνουν επιδεινούμενα. Παρομοίως και η εμφάνιση των έντονων λιμνοθαλάσσιων χαρακτηριστικών της με την άνοδο της αλατότητας της λίμνης όπως και τα έντονα προβλήματα ευτροφισμού και μαζικού θανάτου ψαριών καθώς βαίνουν ολοένα μειούμενες οι δυνατότητες εξισορρόπησης και οι αντοχές του υδάτινου αυτού συστήματος. Η λ/θ Βιστωνίδα κινδυνεύει λόγω των παραγόντων που οδηγούν στην εξαφάνισή της, που είναι αυτοί που διαμορφώνουν το φαινόμενο της απόθεσης των φερτών υλικών των ποταμών που εκβάλλουν σε αυτήν. Το ότι αίρεται σταδιακά η δυνατότητα αξιοποίησης της λίμνης ως εκτατικού φυσικού ιχθυοτροφείου, είναι το μικρότερο κακό. Το κυρίως πρόβλημα εστιάζεται στο ότι σταδιακά το εκβολικό σύστημα θα τείνει να μεταφέρεται από το βόρειο τμήμα της λίμνης όλο και νοτιότερα. Με την πάροδο του χρόνου και η ίδια η λίμνη θα μετατραπεί σε ένα ελώδες δελταϊκό σύστημα των δυο (2) κύριων ποταμών που θα ενωθούν και θα καταστήσουν την περιοχή του Πόρτο Λάγους ως σημείο εκβολής τους στη θάλασσα (Μελέτη Κωτούλα), φέροντας δραστικές επιπτώσεις στο λιμάνι (το οποίο μάλιστα έχει χαρακτηριστεί και εθνικής σημασίας) λόγω των φερτών των ποταμών και του ήδη ρηχού και στενού διαύλου του προς το Βιστωνικό Όρμο. Θα εμφανιστούν περιστατικά έκτακτης ανάγκης λόγω έντονων καιρικών φαινομένων (πλημμυρών) με κινδύνους για οικισμούς, αγροτικές εκτάσεις, ζώα, υποδομές, διάφορες εγκαταστάσεις κλπ. Τότε το πλεονέκτημα που σήμερα μας παρέχει η ύπαρξη της λίμνης σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων ή πλημμυρών αναφορικά με την εκφόρτιση σε αυτήν των υδατικών απορροών των ποταμών Κομψάτου, Κόσυνθου και Τραύου, δεν θα υπάρχει πια. Δηλαδή ο ρόλος της της λ/θ Βιστωνίδας ως φυσικής δεξαμενής συγκράτησης υδάτων στα όρια της πεδινής κοίτης των υδατορεμάτων θα πάψει πλέον να υπάρχει και να λειτουργεί εξισορροπητικά.		
				Καθίσταται αναγκαία η υλοποίηση έργων ορεινής υδρονομίας (αναδασώσεις, κορμοφράγματα και λοιπά φράγματα) του Μέτρου με κωδικό EL11_31_01 και ο έλεγχος της βόσκησης (για την αποτροπή της αποδάσωσης) στην ορεινή λεκάνη των ποταμών ως διαχειριστικά μέτρα του Μέτρου με κωδικό EL11_35_04, για την ελαχιστοποίηση των εκεί παραγομένων φερτών υλών, η κατασκευή έργων συγκράτησης/ παγίδευσής τους αμέσως μετά την έξοδο των ποταμών και χειμάρρων από την ορεινή λεκάνη και η εκτεταμένη χρήση έργων αμμοληψίας και άρσης προσχώσεων, αποτελώντας προτάσεις στα πλαίσια της αντιμετώπισης των αιτιών που δημιουργούν το πρόβλημα της επίχωσης της λίμνης με φερτά υλικά. Παρεμπιπτόντως, θεωρούμε ότι η κατασκευή του Φράγματος Ιάσμου στον ποταμό Κομψάτο θα συνέβαλε αποφασιστικά στην αντιμετώπιση του προβλήματος που αντιμετωπίζει η λίμνη από τα φερτά υλικά και τα πλημμυρικά φαινόμενα. Στην περίπτωση αυτή το ζήτημα της διαχείρισης των φερτών υλών του ποταμού Κομψάτου που προέρχονται από την ορεινή του λεκάνη, μετατοπίζεται ως ζήτημα στη λειτουργία του φράγματος. Παράλληλα η κατασκευή του εν λόγω φράγματος θα παρείχε τη δυνατότητα, εκτός των άλλων, της παροχής (μέσω της λειτουργίας του) αντιπλημμυρικής προστασίας σε περιοχές που βρίσκονται κατάντη αυτού και εντάσσονται σε ΖΔΥΚΠ.	Το σχόλιο υποστηρίζει την εφαρμογή των μέτρων με κωδικό ELXX_31_01 και ELXX_35_04	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				6. Μέτρο με κωδικό EL12_32_01, που αφορά «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας». Η υλοποίηση του ήδη μελετημένου και προαναφερθέντος Φράγματος Ιάσμου στον ποταμό Κομψάτο, καθώς και των αντίστοιχων μεγάλων φραγμάτων που θα μπορούσαν να κατασκευαστούν στην ορεινή ζώνη της Ροδόπης επί του ποταμού Λίσσου και του παραποτάμου του Μακροπόταμου (φράγματα Δαρμένης, Δειλινών και Αράτου) βασίζονται σε υδάτινες απορροές που βρίσκονται αποκλειστικά εντός του Ελληνικού εδάφους, χωρίς να απαντούνται σε αυτά τα προβλήματα διαχείρισης που υπάρχουν για τα νερά των ποταμών Νέστου και Άρδα. Προφανώς η κατασκευή φραγμάτων στους ποταμούς Κομψάτο, Λίσσο και Μακροπόταμο θα μπορούσαν να περιλαμβάνουν και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και τα συνοδά αρδευτικά έργα (διώρυγες, κανάλια κλπ) καθώς και έργα αναδασμών των προς άρδευση περιοχών, αποσκοπώντας στην άρδευση όλου του κάμπου του Νομού Ροδόπης και να συμβάλλουν επιπλέον και στην αντιμετώπιση της υφαλμύρινσης που παρατηρείται σε όλη τη ζώνη της νότιας Ροδόπης. Θα έχουν όμως παράλληλα πολύ σημαντική συνεισφορά και στην αποτροπή-αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων και των επιπτώσεων τους. Είναι πολύ πρόσφατη η τρομακτική εμπειρία που βίωσε η περιοχή της ανατολικής Ροδόπης με τις καταστροφικές πλημμύρες του ποταμού Λίσσου της 12ης Ιανουαρίου 2021, όπου ήταν ευτύχημα που δεν θρηνήσαμε ανθρώπινα θύματα. Δαπανήθηκαν πολύ σημαντικοί οικονομικοί πόροι για την αποκατάσταση των ζημιών που προκάλεσε αυτή η πλημμύρα. Σημειώνεται δε και το παρακάτω οξύμωρο σχήμα που σχετίζεται με τις πλημμύρες και το νερό ως χρήσιμο φυσικό πόρο. Λαμβάνοντας υπόψη την επερχόμενη κλιματική αλλαγή, θα μπορούσε κανείς να εικάσει πως ενώ τέτοια καταστροφικά πλημμυρικά φαινόμενα θα γίνονται ολοένα και πιο συχνά, από την άλλη μεριά η σπανιότητα και η έλλειψη υδάτινων πόρων για χρήση τους από τον άνθρωπο θα αυξάνουν έτι περαιτέρω την αξία αυτού του πόρου. Αποδεικνύεται δε ότι η κατασκευή των ανωτέρω φραγμάτων αποτελεί εκείνη τη συνδυαστική λύση με την οποία και τα πλημμυρικά φαινόμενα με τις καταστροφικές τους συνέπειες αποτρέπονται (προλαμβάνονται) και γίνεται αποθήκευση προς χρήση ενός πολύτιμου φυσικού πόρου, όπως είναι το όμβριο νερό, αλλά και η υφαλμύριση και εν τέλει υποβάθμιση και ερήμωση καλλιεργούμενων εκτάσεων αποτρέπεται, όπου και η καλλιεργήσιμη γη, θεωρείται πως αποτελεί έναν ακόμα πολύτιμο φυσικό πόρο. Κάνοντας μια σφαιρική αξιολόγηση των έργων αυτών (Μεγάλα Φράγματα επί των ποταμών Κομψάτου, Λίσσου και Μακροποτάμου), θα μπορούσε μετά βεβαιότητας να συμπεράνει κανείς πως αποτελούν έργα για τα οποία συγκριτικά οι θετικές τους επιπτώσεις είναι πολύ περισσότερες και πολύ πιο σημαντικές από τις όποιες αρνητικές.	Το σχόλιο υποστηρίζει την εφαρμογή του μέτρου με κωδικό ELXX_32_01. Η εξειδίκευση αφορά στο EL12. Δεν προκύπτει για το ΥΔ 11 συμπλήρωση/εξειδίκευση του μέτρου.	Δ.Α.
				7. Μέτρο με κωδικό EL11_32_02, που αφορά την «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών φαινομένων».	Το μέτρο EL11_32_02 δεν εφαρμόζεται στα μικρά φράγματα που εντάσσονται στα ορεινά υδρονομικά έργα αλλά αφορά κυρίως τα μεγάλα φράγματα όπως φράγμα Λευκογείων και Λίμνης Κερκίνης κλπ) όπου υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της ταμίευσης.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Στην περίπτωση του μέτρου αυτού επισημαίνεται ιδίως η ύπαρξη μικρών σχετικά φραγμάτων που εντάσσονται στα ορεινά υδρονομικά έργα και έχουν κατασκευαστεί στο τέλος της ορεινής κοίτης των υδατορεμάτων και λίγο πριν τα εν λόγω υδατορέματα εισέλθουν στην πεδινή περιοχή, τα οποία στην συντριπτική τους πλειοψηφία είναι χτισμένα με πελεκημένους λίθους και τσιμέντο και κατασκευασμένα πολλά εξ αυτών τις δεκαετίες 1950 -1970. Στα εν λόγω φράγματα δεν έχει γίνει έκτοτε καθαρισμός - άρση των φερτών υλικών (αμμοχαλίκων) που έχουν συσσωρευτεί στην ανάντη του φράγματος λεκάνη του ρέματος, με αποτέλεσμα να παρατηρείται σε πολλά από αυτά τέτοια συσώρευση υλικών που η στάθμη τους να είναι πολύ υψηλότερη από την στάθμη της στέψης του φράγματος. Ένας τέτοιος καθαρισμός, πέρα από την όποια συγκράτηση υδάτων θα μπορούσε να εξασφαλίσει, συμβάλλοντας και στον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα της κάθε περιοχής, θα παρείχε και προστασία έναντι των συνεπειών που η μεταφορά φερτών υλικών επιφέρει. Επιπλέον, θα παρείχε την δυνατότητα στην ανάντη του φράγματος λεκάνη να λειτουργήσει ως χώρος παγίδευσης φερτών υλικών και ιδίως των πλέον χονδρόκοκκων. Αλλά και η εξασφάλιση αδρανών υλικών (αμμοχαλίκων), με την απόληψη τέτοιων υλικών από τις ανάντη των φραγμάτων λεκάνες των υδατορεμάτων, στα πλαίσια εργασιών απομάκρυνσης και καθαρισμού (των φερτών υλών τους) και η κάλυψη μέρους των αναγκών σε αδρανή υλικά από την πηγή αυτή, έχει και μια άλλη επιπλέον περιβαλλοντική διάσταση. Και αυτή συνίσταται στο να υπάρξει μικρότερη ανάγκη για την δημιουργία λατομείων αδρανών υλικών, των οποίων το οικολογικό αποτύπωμα είναι πολύ υψηλό εξαιτίας και των πολλών ανενεργών και μη αποκαταστημένων λατομείων αυτού του τύπου. Η καινοτομία της πρότασης για τον συνδυασμό της υλοποίησης έργου άρσης φερτών υλικών υδατορέματος με την χρήση των υλικών αυτών στα πλαίσια υλοποίησης άλλου δημόσιου ή ιδιωτικού έργου αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα κυκλικής διαχείρισης στο σχεδιασμό έργων. Επομένως απαιτείται κατά την άποψη της Υπηρεσίας μας η καταγραφή των εν λόγω μικρών σχετικά φραγμάτων που εντάσσονται στα ορεινά υδρονομικά έργα και στη συνέχεια η αξιολόγηση αυτών αναφορικά με το αν χρήζουν άρσης προσχώσεων της ανάντη λεκάνης τους, ώστε να ενταχθούν σε πρόγραμμα υλοποίησης των αναγκαίων έργων από τις αρμόδιες Δ/νσεις Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης που έχουν και την αρμοδιότητα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.	Τα φράγματα των ορεινών υδρονομικών έργων που κατασκευάζονται στις κεντρικές κοίτες των χειμάρρων εξυπηρετούν έναν ή περισσότερους σκοπούς όπως: α) Συγκράτηση μεγάλου όγκου φερτών υλών, β) Βαθμίδωση της κοίτης για την επίτευξη μιας κλίσης αντιστάθμισης ώστε να αποτραπεί η αξονική διάβρωση, γ) υπερύψωση της κοίτης με σκοπό την υποστήριξη των πρανών και την αποτροπή ολισθήσεων. Ανάλογα με τον σκοπό που εξυπηρετούν μπορεί να είναι υψηλά φράγματα συγκράτησης φερτών υλών, χαμηλά φράγματα – αναβαθμοί στερέωσης της κοίτης, υψηλά φράγματα υποστήριξης πρανών κλπ. Ταυτόχρονα στις προσχώσεις όπισθεν των φραγμάτων αποθηκεύονται σημαντικές ποσότητες νερού που μέσω οπών στράγγισης αποδίδονται για αρκετές ημέρες ή και εβδομάδες μετά τις καταιγίδες. Με εξαίρεση τα φράγματα που σκοπό έχουν αποκλειστικά τη συγκράτηση φερτών υλών σε όλες τις άλλες περιπτώσεις δεν γίνεται καθαρισμός. Υπερπλήρωση με φερτές ύλες με αποτέλεσμα να ακυρώνεται η λειτουργία των φραγμάτων λόγω παράχωσης μπορεί να συμβεί σε διάφορες περιπτώσεις που συνήθως οφείλεται στη μη ολοκληρωμένη εκτέλεση των ορεινών υδρονομικών έργων με αποτέλεσμα να υπάρχουν ενεργές εστίες παραγωγής φερτών υλών τα οποία μεταφέρονται από πλευρικούς κλάδους και χαραδρώσεις ή από γαιοκατακρημνίσεις απότομων πρανών στην περιοχή πίσω από τα φράγματα. Σε κάθε περίπτωση για να γίνει καθαρισμός και άρση των προσχώσεων όπισθεν των φραγμάτων απαιτείται μεγάλη προσοχή και πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη την κλίση αντιστάθμισης όταν στα ανάντη υπάρχουν άλλα φράγματα που μπορεί να κινδυνεύσουν λόγω υποσκαφής. Οι λεκάνες παγίδευσης φερτών υλών μπορούν να συνδυαστούν με φράγματα διαλογής ανοιχτού τύπου (προτείνονται στο μέτρο EL11_31_01) σε περιπτώσεις όπου το δασοτεχνικό σύστημα διευθέτησης δεν μπορεί να εφαρμοστεί ολοκληρωμένα ή δε μπορεί να αποδώσει λόγω ιδιαίτερων συνθηκών. Στις λεκάνες αυτές συγκρατούνται τα αδρομερέστερα υλικά και εκκενώνονται με μηχανικά μέσα όταν γεμίσουν. Η πρόταση καταγραφής των μικρών σχετικά φραγμάτων που εντάσσονται στα ορεινά υδρονομικά έργα και στη συνέχεια η αξιολόγηση αυτών αναφορικά με το αν χρήζουν άρσης προσχώσεων της ανάντη λεκάνης τους, είναι προς την θετική κατεύθυνση και λαμβάνεται υπόψη στο μέτρο EL11_35_03. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων καθώς ήδη ενσωματώνει την ουσία του σχολίου.	
				8. Μέτρο με κωδικό EL12_35_02, που αφορά τον «Ολοκληρωμένο Σχεδιασμό αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan)». Κατά την άποψη της Υπηρεσίας μας στον εν λόγω σχεδιασμό θα πρέπει να γίνει ιεράρχηση, δίνοντας έμφαση και βαρύτητα στα πιο σημαντικά αντιπλημμυρικά έργα. Σε αυτά δε, εκτός των άλλων, θα πρέπει να συμπεριληφθούν και αυτά που σχετίζονται με το φυσικό σύστημα συγκράτησης υδάτων της λιμνοθάλασσας (λ/θ) Βιστωνίδας στο πλαίσιο αντιμετώπισης των κινδύνων που το απειλούν όσο και η κατασκευή των Μεγάλων Φραγμάτων στους ποταμούς Κομψάτο, Λίσσο και Μακροπόταμο και αναλύθηκαν εκτενέστερα στα παραπάνω σημεία.	Το σχόλιο καλύπτεται από το Μέτρο σε συνδυασμό με τις υφιστάμενες προδιαγραφές εκπόνησης των Master Plan. Στο πλαίσιο των Master Plans τα έργα θα ιεραρχηθούν και θα καταρτιστεί κοστολογημένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης. Η ειδική αναφορά στη λίμνη Βιστωνίδα και σε ρέματα του ΥΔ EL12 προφανώς ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΥΔ 11. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				9. Μέτρο με κωδικό EL12_35_04, που αφορά τα «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων». Η κατάρτιση των διαχειριστικών σχεδίων βοσκοτόπων και ο καθορισμός της έντασης βόσκησης (βοσκοϊκανότητας) διαπιστώθηκε πως σχετίζεται με τις καταστροφικές πλημμύρες, με χαρακτηριστικό παράδειγμα αυτό των καταστροφικών φαινομένων των πλημμυρών του Φθινοπώρου του 2017 (25-09-2017) στη Σαμοθράκη. Συγκεκριμένα διαπιστώθηκε ότι το μεγάλο πρόβλημα της υπερβόσκησης, συμβάλει τα μέγιστα, μαζί και με άλλους παράγοντες, στην εκδήλωση των ανωτέρω καταστροφικών φαινομένων. Η όλη μορφολογία της περιοχής και οι απότομες κλίσεις ιδίως στο τμήμα εκείνο της λεκάνης απορροής του χειμάρρου Ξηροποτάμου όπου προκλήθηκαν και οι μεγαλύτερες καταστροφές, που είναι εγγύς στις κλιτύς του όρους Φεγγάρι, σε συνδυασμό με την σύσταση των πετρωμάτων διαμορφώνουν στερεοπαροχές για τον χείμαρρο που σε περιστατικά έντονων φαινομένων προκαλούν μεγάλες καταστροφές τόσο σε υφιστάμενα έργα και υποδομές όσο και σε περιουσίες και κτήματα. Και αν αυτό το φυσικό ανάγλυφο θα πρέπει να το θεωρήσουμε ως δεδομένο και μη επιδεχόμενο ιδιαίτερων παρεμβάσεων, εκεί όπου υπάρχουν δυνατότητες ανθρώπινης παρέμβασης αυτές σχετίζονται ιδίως με τον έλεγχο και περιορισμό της υπερβόσκησης (ιδίως από τα κατσίκια ελευθέρας βοσκής).	Το σχόλιο ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΥΔ 11.	Δ.Α.
				10. Μέτρο με κωδικό EL11_42_03, που αφορά τον «Προσδιορισμό θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης». Λαμβανομένου υπόψη του γεγονότος ότι η αρμοδιότητα της αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ανήκει στις Δ/νσεις Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κρίνεται επιβεβλημένο το να εντάξουν οι υπηρεσίες αυτές στο σχεδιασμό τους και σε ουδέτερο χρόνο (έγκαιρα) την υλοποίηση των αναγκιών δράσεων, τόσο για την επιλογή και την οριοθέτηση των δανειοθαλάμων, όσο και την αδειοδότηση αυτών, ώστε σε περίπτωση εκτάκτων περιστατικών οι υπηρεσίες να είναι προετοιμασμένες και η διαδικασία υλοποίησης έργων συντήρησης/αποκατάστασης (που συνήθως επείγουν), να συναντάει τα λιγότερα κατά το δυνατόν εμπόδια (προσκόμματα). Λαμβανομένου υπόψη ότι στις περισσότερες περιπτώσεις το κόστος μεταφοράς των αδρανών υλικών αποτελεί ένα πολύ σημαντικό) καθοριστικό παράγοντα του όλου κόστους των έργων αποκατάστασης, η προϋφιστάμενη εμπειρία από πλημμυρικά περιστατικά και η θέση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων, αποτελούν οδηγό στην αναζήτηση των πλέον κατάλληλων χώρων για δανειοθαλάμους, συσχετίζοντας δανειοθαλάμους με υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα. Επίσης ο εν λόγω σχεδιασμός, επειδή απαιτεί να εξασφαλίζονται οι πλέον κατάλληλοι χώροι και από την άποψη της καταλληλότητας των υλικών τους, αυτό αποτελεί ένα ακόμη λόγο για τον οποίο θα πρέπει ο εντοπισμός των δανειοθαλάμων να γίνεται όσο το δυνατόν πιο έγκαιρα.	Το σχόλιο υποστηρίζει την ανάγκη άμεσης εφαρμογής του μέτρου. Θα ληφθεί υπόψη στον χρονικό προγραμματισμό των μέτρων. Η ως άνω συμπλήρωση/εξειδίκευση του μέτρου δεν επιδρά στην εκτίμηση περιβαλλοντικής επίπτωσης, ούτε και στα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	ΝΑΙ
2	ΥΠΕΝ, Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης Διεύθυνση Δασών Σερρών, Τμήμα Προγρ/σμού & Μελετών,	31/07/2024 (Α.Π. 353080)	email	1. <u>Μέτρο EL 11 31 01</u> : Ως Φορείς υλοποίησης του μέτρου ορίζονται οι Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης. Οι Διευθύνσεις Δασών και τα Δασαρχεία όλης της χώρας υπάγονται στο ΥΠΕΝ. Συμφωνούμε με την φυτοκομικά έργα που προτείνονται στις λεκάνες απορροής των ρεμάτων αλλά όχι εντός της κοίτης αυτών. Θεωρούμε ότι δεν είναι σκόπιμη η κατασκευή κορμοδεμάτων, κλαδοπλεγμάτων για την προσωρινή συγκράτηση όμβριων υδάτων, διότι αποτελούν προσωρινή λύση στο πρόβλημα της χειμαρρικότητας και κατασκευάζονται συνήθως σε καμένες εκτάσεις άμεσα μετά από πυρκαγιά για τη συγκράτηση των φερτών υλών. Συμφωνούμε με την κατασκευή φραγματικών κατασκευών ανοιχτού τύπου για τη συγκράτηση φερτών υλών, τα οποία αποτελούν μακροπρόθεσμη λύση στο πρόβλημα των φερτών υλών, όπου αυτό κριθεί αναγκαίο μετά από σύνταξη μελετών διευθέτησης χειμάρρων από τις οποίες θα προκύπτει η αναγκαιότητα κατασκευής ορεινών υδρονομικών έργων. Η Υπηρεσία μας δεν μπορεί να εκφέρει εμπεριστατωμένη άποψη για την σκοπιμότητα κατασκευής στεγνών λιμνών κατακράτησης στις ορεινές κοίτες των ρεμάτων και την λειτουργικότητα αυτών καθώς δεν έχει εμπειρία από τέτοιου είδους έργα και για τα οποία θα πρέπει να ζητηθούν κατευθυντήριες οδηγίες από το ΥΠΕΝ. Στο σχέδιο αναφέρεται ότι στο συγκεκριμένο μέτρο έχουν προγραμματιστεί μελέτες για λεκάνες απορροής οι κωδικοί των οποίων δεν είναι δυνατό να επαληθευτούν. Μετά από επικοινωνία με το μέλος της Κοινοπραξίας κ. Τσιντσάρη Αντώνιο διαπιστώσαμε ότι αφορούν στους χειμάρρους Άνω Πορροΐων και Καστρίου. Ο κωδικός EL1110FR00030 δεν αντιστοιχεί σε κάποια λεκάνη απορροής.	Ως φορείς υλοποίησης του μέτρου αναφέρθηκαν οι Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης και Δασαρχεία των Π.Ε. Δράμας, Καβάλας, Σερρών, Θεσσαλονίκης όπως είχε οριστεί στο αντίστοιχο μέτρο των αρχικών ΣΔΚΠ. Σήμερα οι Διευθύνσεις Δασών και τα Δασαρχεία όλης της χώρας υπάγονται στο ΥΠΕΝ και επομένως θα διορθωθεί στο Οριστικό ΣΔΚΠ η σχετική αναφορά ως εξής: "Φορείς υλοποίησης δασοτεχνικών έργων: Διευθύνσεις Δασών και Δασαρχεία που εδρεύουν στις Π.Ε. Δράμας, Καβάλας, Σερρών και Θεσσαλονίκης". Δεν προτείνονται στο μέτρο φυτοκομικά έργα εντός της κοίτης των ρεμάτων. Μπορούν όμως να γίνουν για λόγους αντιδιαβρωτικής προστασίας παρόχθιες φυτεύσεις σε ρέματα με μικρή ταχύτητα ροής. Οι θέσεις των φυτεύσεων καθορίζονται και τεκμηριώνονται από σχετική μελέτη. Τα κορμοδέματα και κλαδοπλέγματα μαζί με άλλες κατασκευές αναφέρονται στο μέτρο ενδεικτικά ως Γεωτεχνικά Έργα. Τα έργα αυτά αποτελούν συστατικό στοιχείο του δασοτεχνικού συστήματος και συνδυάζονται με τα άλλα έργα (Υδραυλικοτεχνικά και Φυτοκομικά έργα). Τα κορμοδέματα και κλαδοπλέγματα ως γεωτεχνικά έργα δεν κατασκευάζονται με σκοπό τη συγκράτηση όμβριων υδάτων αλλά την προσωρινή συγκράτηση του εδάφους	ΝΑΙ ως προς την ορθότητα των αναφερόμενων φορέων και κωδικών κάποιων λεκανών απορροής που γράφτηκαν λάθος εκ' παραδρομής

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
					σε μικρές χαραδρώσεις και ασταθή εδάφη για την πρώτη εγκατάσταση των φυτών τα οποία αργότερα θα συμβάλλουν στην μονιμότερη απόσβεση των εστιών παραγωγής φερτών υλών. Πράγματι αποτελούν προσωρινή λύση ιδιαίτερα μετά από πυρκαγιά, αλλά προτείνονται και στα πλαίσια του δασοτεχνικού συστήματος σε συνδυασμό κατά κύριο λόγο με τα φυτοκομικά έργα εκεί όπου η εγκατάσταση της βλάστης είναι αδύνατη λόγω επιταχυνόμενων διαβρώσεων. Πράγματι για την κατασκευή στεγνών λιμνών όπως και φραγμάτων ανοικτού τύπου δεν υπάρχει σχετική εμπειρία στη χώρα μας ούτε προδιαγραφές. Σκόπιμη είναι η σύνταξη προδιαγραφών και τεχνικού οδηγού μελέτης και κατασκευής τέτοιων έργων. Απαιτείται διόρθωση στους κωδικούς κάποιων λεκανών απορροής που γράφτηκαν λάθος εκ’ παραδρομής.	
				2. <u>Μέτρο EL 11 35 03</u>: Αναφέρεται ότι υπάρχει ώριμη μελέτη συντήρησης φράγματος για την ορεινή λεκάνη EL1106FR00185 προϋπολογισμού 204.371,5€. Η μελέτη αφορά στην κατασκευή σκυρολιθόδμητου φράγματος και στη συντήρηση του 1ου φράγματος και προφράγματος του χειμάρρου Ελαιώνα. Συντάχθηκε το έτος 2008 και απαιτείται η επικαιροποίηση του προϋπολογισμού της, ωστόσο τα τελευταία έτη δεν προτείνεται για χρηματοδότηση από το Δασαρχείο Σερρών και δεν συμπεριλαμβάνεται στο πρόγραμμα έργων και εργασιών. Επειδή δεν είναι δυνατή η επαλήθευση των κωδικών των ορεινών λεκανών για τις οποίες αναφέρεται στο σχέδιο ότι έχουν προγραμματιστεί μελέτες για έργα συντήρησης ορεινών υδρονομικών έργων, σας γνωρίζουμε ότι οι μελέτες που προτάθηκαν για χρηματοδότηση με το πρόγραμμα έργων και εργασιών της Διεύθυνσης Δασών Σερρών, για το έτος 2024 είναι οι εξής: 1) Χείμαρρος Αγ. Αναργύρων (Συντήρηση φράγματος) (Δασαρχείο Σερρών), 2) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Αγ. Αναργύρων (Δασαρχείο Σερρών), 3) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Χριστού (Δασαρχείο Σερρών), 4) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Αγ. Βαρβάρας (Δασαρχείο Σερρών), 5) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Ανατολικού Λευκώνα (Δασαρχείο Σερρών), 6) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Δυτικού Λευκώνα (Δασαρχείο Σερρών), 7) Διευθέτηση Χειμάρρου Κρουσοβίτη (Οριο οικισμού Σιδηροκάστρου έως Ζεστά Νερά) (Δασαρχείο Σιδηροκάστρου), 8) Μελέτη αντιπλημμυρικής διευθέτησης χειμάρρου Καστρίου στην περιοχή της Τ.Κ. Ευκαρπίας, Δ.Ε. Τραγίλου, Δήμου Βισαλτίας, Π.Ε. Σερρών (Δασαρχείο Νιγρίτας), 9) Μελέτη δασοτεχνικής διευθέτησης συμβαλλόντων χειμάρρου Καστρίου στην περιοχή της Τ.Κ. Ευκαρπίας, Δ.Ε. Τραγίλου, Δήμου Βισαλτίας, Π.Ε. Σερρών (Δασαρχείο Νιγρίτας). Τα έργα που προτάθηκαν για χρηματοδότηση και υλοποίηση με το πρόγραμμα έργων και εργασιών της Διεύθυνσης Δασών Σερρών, έτους 2024 συνολικής προβλεπόμενης δαπάνης 2.536.000,00€ είναι τα παρακάτω: 1) Συντήρηση σκυρόδμητου φράγματος ύψους 4,5 μ στη χ.θ. 6+889 της κεντρικής κοίτης του χειμάρρου Αγίων Αναργύρων, 2) Χείμαρρος Αγίων Αναργύρων (Διευθέτηση), 3) Χείμαρρος Χριστού (Διευθέτηση), 4) Χείμαρρος Αγ. Βαρβάρας (Διευθέτηση), 5) Χείμαρρος Ανατολικού Λευκώνα (Διευθέτηση), 6) Χείμαρρος Δυτικού Λευκώνα (Διευθέτηση), 7)Λεκάνη χειμάρρου Άνω Ποροΐων: Διευθέτηση χειμάρρου Άνω Ποροΐων. Ειδικότερα τα έργα που αφορούν συντήρηση και αναφέρονται στην σελ. 293 του σχεδίου είναι : 1) Συντήρηση σκυρόδμητου φράγματος ύψους 4,5 μ στη χ.θ.6+889 της κεντρικής κοίτης του χειμάρρου Αγίων Αναργύρων και 2) Μελέτη αντιπλημμυρικής διευθέτησης χειμάρρου Καστρίου στην περιοχή της Τ.Κ. Ευκαρπίας, Δ.Ε. Τραγίλου, Δήμου Βισαλτίας, Π.Ε. Σερρών (Δασαρχείο Νιγρίτας) (Δεν είναι δυνατή η επαλήθευση των κωδικών που αναφέρονται στο μέτρο). Η αξιολόγηση της κατάστασης των υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων γίνεται κάθε δίμηνο από τα Δασαρχεία Σερρών, Σιδηροκάστρου και Νιγρίτας για την περιοχή ευθύνης τους. Όταν εντοπίζεται ανάγκη συντήρησης ζητείται ανάλογη χρηματοδότηση ή ενημερώνεται ο αρμόδιος φορέας για την συντήρησή τους (π.χ. Δήμος).	Η αναφορά στο φύλλο του μέτρου για προγραμματισμένα έργα από τις αρμόδιες υπηρεσίες βασίστηκε στα στοιχεία που μας χορηγήθηκαν από αυτές: • Έγγραφο του Δασαρχείου Σερρών αρ. πρωτ. 127707/15-03-2023 • Έγγραφο του Δασαρχείου Σιδηροκάστρου αρ. πρωτ. 111143/07-03-2023 • Προφορική επικοινωνία με Δασαρχείο Νιγρίτας. Με της επισημάνσεις της Δ/νσης Δασών Σερρών αποκτάται μια πιο ολοκληρωμένη και ακριβή εικόνα για τα έργα που προγραμματίζονται στην περιοχή ευθύνης της και θα ληφθούν υπόψη για τη συμπλήρωση του μέτρου.	NAI

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				3. <u>Μέτρο EL 11 35 04</u> : Τα μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα που περιγράφονται σε αυτό το μέτρο σχετίζονται με τα διαχειριστικά σχέδια βοσκοτόπων, τα οποία δεν έχουν συνταχθεί έως σήμερα. Συμφωνούμε να ληφθεί υπόψη ο προστατευτικός χαρακτήρας των εκτάσεων που βρίσκονται ανάντι των δυνητικών ζωνών κινδύνου πλημμύρας στον καθορισμό της έντασης βοσκοϊκανότητας κατά τη σύνταξη των διαχειριστικών σχεδίων βόσκησης. Επισημαίνουμε επίσης ότι στον ιστότοπο της Αναθεώρησης ΣΔΚΠ Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, δεν υπάρχει αναρτημένος χάρτης των ορεινών λεκανών απορροής με τους κωδικούς αυτών. Ως εκ τούτου η επαλήθευση και αξιολόγηση των προτεινόμενων μέτρων που αντιστοιχεί σε κάθε λεκάνη δεν είναι δυνατή. Επιπλέον στο σχέδιο υπάρχουν διαφορετικοί κωδικοί για την ίδια ορεινή λεκάνη. Θα ήταν σκόπιμο, να υπάρχει στο κείμενο του σχεδίου, πίνακας με τους κωδικούς όλων των ορεινών λεκανών. Η κωδικοποίηση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων στην σελ.25 του σχεδίου δεν είναι ίδια με την κωδικοποίηση των λεκανών τους, γεγονός που προκαλεί σύγχυση, Τέλος δεν αναφέρονται στο σχέδιο της αναθεώρησης τα πρόσφατα πλημμυρικά φαινόμενα.	Το σχόλιο είναι θετικό για την αναγκαιότητα του μέτρου. Τα πρόσφατα πλημμυρικά φαινόμενα αναφέρονται σε άλλα παραδοτέα που συνοδεύουν το ΣΔΚΠ. Συμπληρώνεται κατάλληλα συνοπτική πληροφορία στο οριστικό σχέδιο.	ΝΑΙ.
4	WWF ΕΛΛΑΣ	29/08/2024 (Α.Π. : 45533)	Email	Γενικό σχόλιο Καταρχήν, χαιρετίζουμε την πρωτοβουλία της Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ για παροχή κατευθύνσεων σε όλους τους μελετητές σχετικά με την ένταξη στα μέτρα μείωσης του πλημμυρικού κινδύνου των μέτρων φυσικής συγκράτησης νερού (natural water retention measures ή nature-based solutions). Αποτελεί μια σημαντική εξέλιξη που εναρμονίζεται με το ενωσιακό δίκαιο σχετικά με τις βασικές επιδιώξεις των οδηγιών για τις πλημμύρες, τα νερά, τη διατήρηση οικοτόπων και ειδών, αλλά και του προσφάτως υιοθετημένου Κανονισμού για την αποκατάσταση της φύσης [1]. Θεωρούμε, μάλιστα, ότι η ένταξη των εν λόγω μέτρων στα ΣΚΔΠ θα βοηθήσει μελλοντικά και στην αξιοποίηση των χρηματοδοτικών μέσων της Ε.Ε., στα οποία περιλαμβάνονται κονδύλια για δράσεις αποκατάστασης των φυσικών οικοσυστημάτων και τα οποία αναμένεται να αυξηθούν τα επόμενα χρόνια. Γενικότερα, η τρέχουσα 1η αναθεώρηση των ΣΔΚΠ είναι σαφές ότι αποτελεί ένα πιο επιτυχημένο εγχείρημα σχεδιασμού για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας σε σύγκριση με τον πρώτο κύκλο σχεδίων. Συγχρόνως, η ίδια η διάρθρωση και διατύπωση των μέτρων στα ΣΔΚΠ αντανακλούν μια πιο συστηματική προσέγγιση, η οποία λαμβάνει υπόψη τις πρόσφατες εξελίξεις τόσο στις πολιτικές προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος, όσο και στις βέλτιστες πρακτικές. Έχει, επίσης, σημασία το γεγονός ότι η τρέχουσα 1η αναθεώρηση φαίνεται να έχει ανταποκριθεί θετικά σε πολλές από τις συστάσεις που είχε κάνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προς τη χώρα μας κατά την αξιολόγηση, πριν από 3 χρόνια, του 1ου κύκλου εφαρμογής της οδηγίας για τις πλημμύρες, παρά τα εναπομείναντα κενά [2]. Ωστόσο, το πολύ σημαντικό τρέχον βήμα της κατάρτισης αποτελεσματικότερων σχεδίων εκ μέρους της αρμόδιας αρχής κινδυνεύει να μείνει έωλο, εξαιτίας όλων των προκλήσεων που παγίως χαρακτηρίζουν την εφαρμογή αυτών των σχεδίων. Επομένως, την επιτυχία της κατάρτισης καλύτερων σχεδίων πρέπει να ακολουθήσει η αντιμετώπιση της μεγάλης πρόκλησης που λέγεται εφαρμογή. Η πρόκληση αυτή είναι ιδιαίτερα κρίσιμη, ιδιαίτερα εάν κανείς λάβει υπόψη ότι το 20% των μέτρων που προτείνονται (8 από σύνολο 40 προτεινόμενων μέτρων) αφορούν σε νομοθετικές ρυθμίσεις και άλλες πράξεις της διοίκησης, πολλές από τις οποίες είναι υψηλής προτεραιότητας ή/και έχουν σύνθετες απαιτήσεις υλοποίησης (π.χ. πολεοδομικές ρυθμίσεις στις ζώνες πλημμύρας, θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης, υποχρεωτική εφαρμογή NbS στην περιβαλλοντική αδειοδότηση συγκεκριμένων κατηγοριών έργων κ.ά.). Συγχρόνως, πολλά από τα λοιπά μέτρα (περιβαλλοντικού χαρακτήρα ή τεχνικά), λόγω του ότι εισάγονται για πρώτη φορά και σε τέτοια κλίμακα στη χώρα μας ενώ παράλληλα είναι κρίσιμης σημασίας και θα «κάνουν τη διαφορά» στη διαχείριση των πλημμυρών (π.χ. η προαναφερόμενη φυσική συγκράτηση υδάτων στα πεδινά, οι ελεγχόμενοι πλημμυρισμοί βάσει σχεδιασμού κ.ά.), θα πρέπει να υπερπηδήσουν την αδράνεια έναντι των απαραίτητων αλλαγών και την ευκολία του business as usual. Κατά συνέπεια, η αρμόδια αρχή, και μαζί και όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς, οφείλουν να καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε οι προβλέψεις των σχεδίων να τύχουν ορθής, έγκαιρης και συντονισμένης εφαρμογής. Διαφορετικά, θα έχουμε κάνει ένα σημαντικό βήμα προς τα εμπρός σχετικά με τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας αλλά μόνο στα χαρτιά. Γι’ αυτό και διατηρούμε τις επιφυλάξεις μας ως προς αυτήν την πολύ σημαντική παράμετρο: Η αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού, και εν προκειμένω των ΣΔΚΠ, θα κριθεί όχι στο καθαυτό επίπεδο του σχεδιασμού αλλά από την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής του.	Τα σχόλια είναι γενικά θετικά για το ΣΔΚΠ. Ως προς την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής του σημειώνεται ότι προβλέπονται εξειδικευμένοι δείκτες ανά μέτρο σχετιζόμενοι με την εφαρμογή του. Οι δείκτες αυτοί αφορούν τόσο στην ίδια τη διαδικασία παρακολούθησης της εφαρμογής των μέτρων (βλ. ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ στα μετρώφυλλα στο κεφάλαιο 4 και Κεφάλαιο 5,§5.1.1του ΣΔΚΠ) όσο και στην επίδραση των μέτρων στην εφαρμογή των στόχων του ΣΔΚΠ (βλ.ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΕΤΡΟΥστα μετρώφυλλα στο κεφάλαιο 4 και Κεφάλαιο 5, §5.1.2 του ΣΔΚΠ). Ο 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. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων ή άλλου στοιχείου του ΣΔΚΠ, καθώς ήδη ενσωματώνει την ουσία του σχολίου.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Η διαδικασία διαβούλευσης Η τρέχουσα διαδικασία επανεξέτασης (αναθεώρησης) των ΣΔΚΠ όφειλε, βάσει των προβλέψεων της οδηγίας 2007/60/ΕΚ, να είχε ολοκληρωθεί έως τις 22 Δεκεμβρίου 2021 κατόπιν προηγούμενης διαδικασίας συμμετοχής του κοινού. Δεδομένης, μάλιστα, της ζωτικής σημασίας των υδάτινων πόρων για τον άνθρωπο, την κοινωνία και τα οικοσυστήματα, η ουσιαστική συμμετοχή του κοινού κατά τη διαμόρφωση και αναθεώρηση των εργαλείων στρατηγικού σχεδιασμού για τη διαχείριση των υδάτων και των κινδύνων πλημμύρας είναι κεφαλαιώδης. Η σχετική ενωσιακή νομοθεσία προβλέπει, μάλιστα, τον συντονισμό των διαδικασιών της οδηγίας πλαίσιο για τα ύδατα 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας για τις πλημμύρες 2007/60/ΕΚ [3]. Η πρώτη δε προβλέπει στο άρθρο 14 αναλυτικά τον τρόπο συμμετοχής του κοινού σε περισσότερα στάδια της διαδικασίας εκπόνησης, αναθεώρησης και ενημέρωσης των σχεδίων διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών παρέχοντας επαρκή χρόνο στα ενδιαφερόμενα μέρη για να συμμετάσχουν. Όπως γνωρίζετε, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει προσφύγει ενώπιον του Δικαστηρίου της ΕΕ καθότι η Ελλάδα «με το να μην έχει επανεξετάσει και εφόσον απαιτείται, επικαιροποιήσει τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, και με το να μην έχει θέσει στη διάθεση της Επιτροπής την επανεξετασθείσα, και ενδεχομένως, επικαιροποιημένη έκδοσή τους, παρέβη τις υποχρεώσεις που υπέχει δυνάμει των άρθρων 14(3) και 15(1) της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ [...]». Η υπόθεση εκκρεμεί ενώπιον του ως άνω Δικαστηρίου (C-359/24). Στις 19 Ιουνίου 2024 πληροφορηθήκαμε με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από την ομάδα Σύμπραξης για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ για τη διεξαγωγή της πρώτης ημερίδας διαβούλευσης για την 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ για το ΥΔ Αιγαίου (EL14). Κατόπιν επισκεφθήκαμε την ειδική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ https://floods.ypeka.gr/, στην οποία είχαν αναρτηθεί τα προγράμματα των ημερίδων διαβούλευσης για όλα τα ΥΔ [4], δίχως όμως να έχουν αναρτηθεί ακόμα τότε τα προσχέδια της 1ης αναθεώρησης των ΣΔΚΠ. Εν συνεχεία, ολοκληρώθηκε η ανάρτηση των προσχεδίων [5] δίχως όμως να γίνεται μνεία για τη διάρκεια και τη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης. Στην ως άνω ειδική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ η ενημέρωση σχετικά με τη διαδικασία της συμμετοχής του κοινού κατά την 1η αναθεώρηση περιορίζεται στην αναφορά ότι «[η] διαβούλευση πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη νομοθεσία», δίχως να παρέχονται άλλες πληροφορίες εκεί, ή στην κεντρική ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ [6] σχετικά με το χρονοδιάγραμμα και τη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης. Η αναφορά, όμως, αυτή δεν πληροί τις προϋποθέσεις της ενημέρωσης του κοινού «με κάθε πρόσφορο μέσο» μεριμνώντας για την «ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών κατά τη διαδικασία [...] επανεξέτασης ή αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας», όπως προβλέπεται από το ενωσιακό και το εθνικό δίκαιο [7].	Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ δεν προβλέπει συγκεκριμένη διαδικασία και χρόνο διαβούλευσης του ΣΔΚΠ. Οι απαιτήσεις της Οδηγίας είναι ότι: • Οι ΧΕΠ και οι ΧΚΠ οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας 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. Σχετικά με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Θράκης (EL11) οι διαδικασίες που ακολουθήθηκαν ήταν οι εξής: • Το Δεκέμβριο του 2023 έγινε η Δημοσιοποίηση των Αναθεωρημένων Χαρτών επικινδυνότητας και Κινδύνου, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα https://floods.ypeka.gr • Στις 28/06/2024 δημοσιοποιήθηκε το Πρόγραμμα Διαβούλευσης του ΣΔΚΠ. Στο Πρόγραμμα Διαβούλευσης περιγράφονται λεπτομέρειες ως προς τη συμμετοχική διαδικασία, οι κατηγορίες των φορέων που λαμβάνουν μέρος στη διαβούλευση, καθώς και η διαδικασία του πως μπορούν να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι φορείς μέχρι την ενεργό συμμετοχή τους στη διαβούλευση (https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/). • Στις 20/06/2024 έγινε η Δημοσιοποίηση του Αναθεωρημένου Σχεδίου. Η ανάρτηση όλων των απαραίτητων πληροφοριών έγινε στη σχετική ιστοσελίδα https://floods.ypeka.gr. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να συμπληρώνουν το ερωτηματολόγιο και να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην υπηρεσία, μέσω e-mail ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Στο τέλος γίνεται η επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και σχολιασμός των αποτελεσμάτων. • Από τις 20/06/2024 Διάδοση Υλικού ευρείας δημοσιοποίησης. Το Αναθεωρημένο Σχέδιο και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο. Παράλληλα, σύνοψη του Σχεδίου Διαχείρισης και η ΣΜΠΕ, απεστάλησαν στις αρμόδιες αρχές του Υδατικού Διαμερίσματος. • Στις 02/07/2024 υλοποιήθηκε στην Κομοτηνή Ημερίδα Διαβούλευσης, όπου και παρουσιάστηκαν η ΣΜΠΕ και το Αναθεωρημένο Σχέδιο . Το Πρόγραμμα και η Πρόσκληση της Ημερίδας, αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο (https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/).» • Στις 8/10/2024 διαβιβάστηκε αίτημα γνωμοδότησης αρμόδιων φορέων επί της ΣΜΠΕ Συνολικά, τα επιλεγμένα εργαλεία πληροφόρησης και συμμετοχής καλύπτουν όλες τις επιμέρους κατηγορίες της διαδικασίας διαβούλευσης: Ενημέρωση / Ενδιαφέρον / Συμμετοχή. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Το υπόβαθρο της κατάρτισης των ΣΔΚΠ Η σύνταξη των χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας με τη χρήση μόνο των όμβριων καμπύλων, υδρολογικών/υδραυλικών μοντέλων καθώς και τη χρήση DEM παρουσιάζει ελλείψεις, κυρίως σε παράκτιες περιοχές με υψηλή δόμηση ή σε αστικά κέντρα. Δεν λαμβάνονται υπόψη οι διαχρονικές μεταβολές στις χρήσεις γης, η ύπαρξη στο παρελθόν υγροτοπικών εκτάσεων και πλημμυρικών πεδίων, καθώς και η μετατροπή των υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών των υδατορεμάτων (περιορισμός της κοίτης λόγω επιχώσεων και δόμησης, καναλοποίηση, αποκοπή τους από τα πλημμυρικά πεδία, κ.α.). Ενδεικτικά αναφέρονται οι πλημμύρες του Νοεμβρίου του 2020 στην Κρήτη, όπου βασικό αίτιο είναι η διαχρονική υποβάθμιση των εποχικών ρεμάτων [8]. Ως εκ τούτου, σε πολλές περιπτώσεις, δεν καταρτίζονται οι σωστοί χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κατά συνέπεια τα μέτρα που προτείνονται είναι προς τη λάθος κατεύθυνση. Θα αναμέναμε, στην επόμενη αναθεώρηση των ΣΔΚΠ να οριοθετηθούν τα ποτάμια και τα εφήμερα ρέματα με βάση τις ορθοφωτογραφίες του Κτηματολογίου της περιόδου 1945-1960 και με βάση τις μεταβολές των χρήσεων γης να καταρτιστούν οι χάρτες επικινδυνότητας και ακολούθως να οριστούν τα απαιτούμενα μέτρα. Παρά το γεγονός ότι τα γεωχωρικά δεδομένα των ΣΔΚΠ έχουν αναρτηθεί στη γεωπύλη του Υπουργείου (https://floods.ypeka.gr/geoport/), η απεικόνισή της πληροφορίας συνεχίζει να είναι πολύπλοκη και δυσνόητη προς τους χρήστες και το ευρύ κοινό, όπως άλλωστε περιγράφει και η ενδιάμεση αξιολόγηση της προόδου εφαρμογής των πρώτων ΣΔΚΠ που πραγματοποιήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το 2021 [9]. Εκτός από τους στατικούς χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας θα πρέπει να αναρτηθούν και οι προσομοιώσεις της ροής για κάθε περιοχή και κάθε περίοδο επαναφοράς, καθώς έχουν παραχθεί από τους μελετητές. Επιπλέον τα ψηφιακά δεδομένα (shp files) που δεν είναι ευαίσθητα, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό μέσω της ιστοσελίδας για τις πλημμύρες.	Στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ καταρτίστηκε Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας» διακριτής ικανότητας 2Χ2, το οποίο κατασκευάστηκε με βάση τα διαθέσιμα ψηφιακά μοντέλα εδάφους του Ελληνικού Κτηματολογίου. Το ανωτέρω παραγόμενο DEM εμπλουτίστηκε με: • Την απαραίτητη διόρθωση υψομέτρου λόγω βλάστησης κατόπιν εφαρμογής μεθόδων φωτοερμηνείας αξιοποιώντας την πληροφορία που προέρχεται από τα LSO του Ελληνικού Κτηματολογίου. • Την πληροφορία η οποία έχει αποτυπωθεί κατά τη δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους κατά τον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας όπου έχουν αποτυπωθεί διατομές, η βαθιά κοίτη των ποταμών, η στάθμη και το μήκος των αναχωμάτων, τεχνικά έργα και πάσης φύσεως κατασκευές οι οποίες επηρεάζουν τη ροή των υδάτων. • Την επικαιροποίηση της ως άνω πληροφορίας προκειμένου να συμπεριληφθούν αλλαγές που έχουν προκύψει τα τελευταία χρόνια, δηλαδή από τότε που δημιουργήθηκε το προηγούμενο ψηφιακό μοντέλο εδάφους. Επιπλέον, αξιοποιήθηκαν και, κατά το δυνατόν, επικαιροποιημένα στοιχεία από τις αρμόδιες υπηρεσίες, πρόσφατες μελέτες καθώς και τοπογραφικές αποτυπώσεις του Αναδόχου. . Σημειώνεται επιπλέον ότι η διαδικασία οριοθέτησης είναι ανεξάρτητη από τα ΣΔΚΠ ενώ τα ΣΔΚΠ αποσκοπούν στην αποτύπωση και εκτίμηση του Κινδύνου Πλημμύρας στην υφιστάμενη κατάσταση, ως εκ τούτου έχουν λάβει υπόψη την παρούσα κατάσταση των ρεμάτων, όπως έχουν διαμορφωθεί με τις διαχρονικές μεταβολές, παρεμβάσεις, έργα κλπ. Συνεπώς, επιβεβαιώνουμε ότι λαμβάνονται υπόψη οι διαχρονικές μεταβολές στις χρήσεις γης, καθώς και η μετατροπή των υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών των υδατορεμάτων (περιορισμός της κοίτης λόγω επιχώσεων και δόμησης, καναλοποίηση, αποκοπή τους από τα πλημμυρικά πεδία, κ.α.), όπως άλλωστε φαίνεται και στο ΣΔΚΠ. Η ακρίβεια του τελικού μοντέλου εδάφους, όπως ενσωματώνεται και εφαρμόζεται στα υδρολογικά και υδραυλικά μοντέλα θεωρείται επαρκής για τον επιτελικό χαρακτήρα των ΣΔΚΠ β) Σε ό,τι αφορά τη γεωπύλη, σημειώνεται ότι βρίσκεται σε εξέλιξη η ενημέρωση του Ιστοτόπου και Γεωπύλης με τα στοιχεία της 2ης Αναθεώρησης με νέα διάρθρωση, πιο φιλική στον χρήστη. Ειδικότερες πληροφορίες και στοιχεία είναι δυνατόν να αναζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ. Ισχύουν τα αποτελέσματα και συμπεράσματα του ΣΔΚΠ και της συναφούς ΣΜΠΕ.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Σχετικά με την εφαρμογή των μέτρων, παρατηρούνται διάφορα κενά τα οποία θα πρέπει να καλυφθούν άμεσα με την ανάληψη των σχετικών πρωτοβουλιών εκ μέρους της Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ, προκειμένου οι υπηρεσίες που είναι υπεύθυνες για την ωρίμανση και την υλοποίηση των αντιπλημμυρικών έργων να έχουν τις κατάλληλες μεθοδολογικές κατευθύνσεις: ♦ Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές για το πώς πρέπει να καθαρίζονται τα υδατορέματα (μέτρο EL_XX_44_01) ώστε αφενός να συνεχίζουν να επιτελούν την αντιπλημμυρική τους λειτουργία, αφετέρου ο καθαρισμός να μην γίνεται εις βάρος της βιοποικιλότητας και να αποφευχθεί ο κίνδυνος διάβρωσης της κοίτης τους. Η ανάγκη να καταρτιστούν τέτοιες προδιαγραφές ανακύπτει και από το γεγονός ότι πολλές φορές δαيمονοποιείται η βλάστηση για τη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων (χαρακτηριστικό παράδειγμα το masterplan της Ολλανδικής εταιρείας HVA International όπου αναφέρει ότι «Trees and vegetation are serious obstacles that should as much as possible be removed from the flood plain») και ως εκ τούτου δίνονται κονδύλια για την ολοκληρωτική καταστροφή της παρόχθιας βλάστησης που οδηγεί στη συνέχεια σε φαινόμενα διάβρωσης, αυξάνοντας έτσι την ανάγκη για τεχνικά έργα.	Καλύπτεται από το αναφερόμενο μέτρο EL_XX_44_01. Συνεπώς αποτελεί θετικό σχόλιο για το ΣΔΚΠ. Σημειώνεται και η συνάφεια με το Βασικό Μέτρο του ΣΔΛΑΠ "Μέτρα για τον προσδιορισμό και την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήμα". Η Ελληνική Βιβλιοθήκη μέτρων Μετριασμού υδρομορφολογικών αλλοιώσεων για την επίτευξη του ΚΟΔ για το EL11 περιλαμβάνει και τη Σύνταξη Εγχειριδίου για την οικολογικά βελτιστοποιημένη συντήρηση και την διαχείρισης της βλάστησης. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.
				♦ Θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές για την κατασκευή έργων ορεινής υδρονομίας (κωδικός μέτρου EL_XX_31_01), ειδικά αφού πλέον ανακοινώθηκε η προώθησή τους στη Θεσσαλία από τον Γενικό Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, στην ημερίδα διαβούλευσης για την 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ Θεσσαλίας. Οι κατασκευές ορεινής υδρονομίας είναι έργα που μπορούν να περιορίσουν τον πλημμυρικό κίνδυνο, πλην όμως θα πρέπει να σχεδιάζονται λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν θα διακόπτεται η απρόσκοπτη και συνεχής ροή των ποταμών, περιορίζοντας την κίνηση της άγριας πανίδας (κυρίως ιχθυοπανίδα), σε συμμόρφωση και με τις νεότερες απαιτήσεις που εισάγει ο νέος Κανονισμός για την αποκατάσταση της φύσης και την επικείμενη εξειδίκευση και προσδιορισμό τους στο πλαίσιο της σύνταξης του Εθνικού Σχεδίου για την Αποκατάσταση της Φύσης.	Για την εκπόνηση μελετών ορεινής υδρονομίας υπάρχει η Υ.Α. 247722/4375/6-12-1978 "Έγκρισης Κανονισμού εκπονήσεως μελετών δασοτεχνικής διευθέτησεως χειμάρρων (ΚΕΜΧ)". Στο τεύχος ΣΤ' των οριστικών μελετών προβλέπεται ο καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών κατασκευής των έργων στις οποίες λαμβάνονται υποχρεωτικά υπόψη οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που καθορίστηκαν με την Αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/27 (ΦΕΚ τεύχος Β' 2221/30-7-2012). Οι ΕΤΕΠ προβλέπουν τεχνικές προδιαγραφές για τις περισσότερες κατασκευές που περιλαμβάνονται στα ορεινά υδρονομικά έργα (για κατασκευές από σκυρόδεμα, από συρματόπλεκτα κιβώτια, για λιθορριπές, φυτεύσεις δέντρων και θάμνων, καθώς για τα Κορμοδέματα -κορμοπλέγματα- κλαδοδέματα κλπ). Θα μπορούσαν επίσης να συμπληρωθούν με προδιαγραφές για τα Βιοτεχνικά και Γεωτεχνικά έργα που εκτελούνται σύμφωνα με το δασοτεχνικό σύστημα διευθέτησης ορεινών υδάτων. Αυτό όμως που πράγματι λείπει είναι ένας τεχνικός οδηγός ορεινής υδρονομικής που να καλύπτει το σύνολο του αντικειμένου στα πρότυπα των ΟΜΟΕ. Ο οδηγός που εξέδωσε το 1989 το Υπουργείο Γεωργίας «Τύποι Φραγμάτων και Σύγχρονοι Τρόποι Διαστασιολόγησης και Κατασκευής τους» καλύπτει μόνο ένα μέρος της ορεινής υδρονομικής.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
					Τα ορεινά υδρονομικά έργα δεν διακόπτουν τη συνεχή ροή των ρεμάτων, αντίθετα ο σκοπός τους είναι και υδρολογικός που αποβλέπει και στην αύξηση των χαμηλών και μέσων απορροών. Όσον αφορά στην παρεμπόδιση της ελεύθερης μετακίνησης της ιχθυοπανίδας αυτό κρίνεται κατά την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση. Με εξαίρεση τις φυτεύσεις που γίνονται με σκοπό την αντιδιαβρωτική προστασία (φυτοτεχνικά έργα) και τους αναβαθμούς ύψους μικρότερου του 1,5m που κατασκευάζονται από την Δασική Υπηρεσία σε πολύ μικρές λεκάνες απορροής, όλα τα υπόλοιπα ορεινά υδρονομικά έργα υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση (ομάδα 2η Υδραυλικά έργα, α/α 1 και α/α 19 της Υ.Α 1958/2012 όπως ισχύει). Ειδικότερα, η ύπαρξη ή όχι ιχθυοπανίδας αποτελεί κριτήριο κατάταξης των έργων αυτών στις κατηγορίες Α2 και Β. Εφόσον από την ΜΠΕ προκύπτουν σημαντικές επιπτώσεις στην ιχθυοπανίδα τότε οπωσδήποτε επιβάλλεται η λήψη μέτρων (ιχθυόδρομοι ή αλλαγή σχεδιασμού, όπως τραχιές ράμπες αντί φράγματος). Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του μέτρου.	
				♦ Θα πρέπει να προβλεφθεί η κατάρτιση προδιαγραφών για τα μέτρα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (κωδικός μέτρου EL_XX_31_02). Αυτές θα πρέπει να απαντάνε σε ερωτήματα όπως ποιες είναι οι μέθοδοι που θα πρέπει να προτεραιοποιούνται ανάλογα με την περιοχή, τι υλικά και τρόποι παρέμβασης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κ.ά. Αυτές οι προδιαγραφές είναι απαραίτητες προκειμένου να παρέχονται κατάλληλες και δεσμευτικές κατευθύνσεις στους δημόσιους φορείς υλοποίησης (π.χ. τεχνικές υπηρεσίες Περιφερειών) αλλά και στους μελετητές, ώστε να εντάσσουν πλέον στον σχεδιασμό τους αυτές τις προσεγγίσεις. Σχετικά με τα έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (EL_XX_31_02), νέο μέτρο που η υιοθέτηση και γενικευμένη εφαρμογή του είναι κατά τη γνώμη μας κρίσιμης σημασίας, αναφέρονται ορισμένες «εγγενείς δυσκολίες που δυσχεραίνουν την εφαρμογή τους» (ΣΔΚΠ ΕΛ08, σελ. 324-325), όπως π.χ. έλλειψη πρακτικής γνώσης ή οδηγιών σχεδιασμού στις υφιστάμενες προδιαγραφές, σχετικά αβέβαιο κόστος υλοποίησης κ.ά. Η εκτίμηση αυτή είναι ανισοβαρής και εν μέρει λανθασμένη:	Η ανάγκη κατάρτισης προδιαγραφών για τα έργα ΦΣΥ επισημαίνεται και από τη WWF στο προηγούμενο σχόλιο. Για τα συγκεκριμένα μέτρα δεν υπάρχει εκτεταμένη εμπειρία στην Ελλάδα. Αντικειμενικά υπάρχουν εγγενείς δυσκολίες που δυσχεραίνουν την εφαρμογή αυτών των μέτρων. Το σχόλιο θεωρείται εύλογο. Οι προδιαγραφές είναι απαραίτητες προκειμένου να παρέχονται κατάλληλες και δεσμευτικές κατευθύνσεις στους δημόσιους φορείς υλοποίησης (π.χ. τεχνικές υπηρεσίες Περιφερειών) αλλά και στους μελετητές, ώστε να εντάσσουν πλέον στον σχεδιασμό τους αυτές τις προσεγγίσεις. Θα πρέπει να απαντάνε σε ερωτήματα όπως ποιες είναι οι μέθοδοι που θα πρέπει να προτεραιοποιούνται ανάλογα με την περιοχή, τι υλικά και τρόποι παρέμβασης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κ.ά. Παράλληλα θα πρέπει να προβλεφθούν ενημερωτικές / εκπαιδευτικές δράσεις για τις υπηρεσίες και τους μελετητές, καθώς και τεχνική υποστήριξη των φορέων υλοποίησης. Στο οριστικό σχέδιο, προβλέπεται στην περιγραφή του μέτρου EL_XX_31_02 ότι η διαμόρφωση των προτάσεων κατασκευής έργων ΦΣΥ θα γίνει «σύμφωνα με προδιαγραφές που θα τεθούν στο πλαίσιο σύνταξης μελετών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας με τις συγκεκριμένες ειδικές απαιτήσεις ή/και σύνταξης Σχεδίων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Master Plan), όπου αυτά εκπονούνται.» Η ως άνω συμπλήρωση/εξειδίκευση του μέτρου δεν επιδρά στην εκτίμηση περιβαλλοντικής επίπτωσης, ούτε και στα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	ΝΑΙ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Καταρχήν, αντίστοιχες «εγγενείς δυσκολίες» και εν γένει αδυναμίες ή προκλήσεις εφαρμογής δεν αναφέρονται για άλλα μέτρα, γεγονός που φανερώνει μια ιδιαίτερη -και ίσως μεροληπτική- μεταχείριση για το μέτρο αυτό, η οποία οδηγεί σε υποβάθμιση τόσο της σκοπιμότητας όσο και της δυνατότητας εφαρμογής του.	Η κατασκευή κλασσικών αντιπλημμυρικών έργων αποτελεί πάγια πρακτική και γι'αυτά τα έργα υπάρχουν Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και μεγάλη εγχώρια εμπειρία και τεχνογνωσία τόσο στους μελετητές όσο και στους Φορείς εκτέλεσης των έργων. Η αναφορά "δυσκολίας" είναι στην κατεύθυνση ανάγκης κατάρτισης Προδιαγραφών, καθώς και ευρείας ενημέρωσης και εκπαίδευσης τα οποία και θα συμπληρωθούν κατάλληλα στο οριστικό ΣΔΚΠ.	Δ.Α.
				Επιπρόσθετα, ορισμένες από τις αναφερόμενες «δυσκολίες» δεν εκτιμώνται ορθώς. Για παράδειγμα, η εκτίμηση ότι απαιτείται αυξημένος χρόνος απόκρισης και αποτελεσματικότητας είναι λανθασμένη, μιας και τα οφέλη της επιλογής του μέτρου αυτού είναι πολλαπλά και καθίστανται εμφανή άμεσα, κυρίως ως προς την επίτευξη του σκοπού του μέτρου. Αυτό που ίσως απαιτεί περισσότερο χρόνο είναι τα δευτερεύοντα οφέλη που προκύπτουν, όπως η ανάπτυξη της παρόχθιας βλάστησης και η φυσική σταθεροποίηση των οχθών και κατά μείωση της διάβρωσης των πρανών.	Στην ιεράρχηση των μέτρων λαμβάνεται υπόψη ρεαλιστικός χρόνος υλοποίησης και απόδοσης του μέτρου και σε σχέση με άλλα μέτρα. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του μέτρου.	
				Επιπλέον στο ίδιο μέτρο αναφέρεται ότι «τα έργα ΦΣΥ θα πρέπει να μελετώνται και να υλοποιούνται σε συνέργεια (ως συμπληρωματικά) των γκρι έργων». Αυτό αντικρούει τα αναγραφόμενα στο μέτρο EL_XX_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας): «Το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_XX_31_02 του παρόντος ΣΔΚΠ που αφορούν σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά». Τα φυσικά μέτρα συγκράτησης υδάτων θα πρέπει να προτεραιοποιούνται και τα γκρίζα μέτρα να επιλέγονται όπου είναι αναγκαίο και δεν υπάρχουν άλλες εναλλακτικές.	Εκτιμάται ότι τα έργα ΦΣΥ δεν μπορούν να εξασφαλίσουν από μόνα τους επαρκή αντιπλημμυρική προστασία. Ακόμα και εάν αυτά κατασκευάζονται κατά προτεραιότητα απαιτείται συνέργεια και με τα γκρι έργα. Οι δύο κατηγορίες μέτρων λειτουργούν συμπληρωματικά η μία στην άλλη. Ολοκληρωμένες λύσεις και προτάσεις θα διατυπωθούν στο πλαίσιο υλοποίησης των Master Plans. Αναδιατυπώνεται το αναφερόμενο στο σχόλιο εδάφιο στο Οριστικό ΣΔΚΠ για το μέτρο EL_XX_31_02 (Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά), ενώ παραμένει η αναφορά για την προτεραιοποίηση των ΜΦΣΥ στομέτρο EL_XX_33_02 (Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας) στην κατεύθυνση ενσωμάτωσης του σχολίου και στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού αντι-πλημμυρικών έργων. Η ως άνω συμπλήρωση/διευκρίνιση επί των μέτρων δεν επιδρά στην ουσία των μέτρων ούτε στην εκτίμηση της περιβαλλοντικής επίπτωσης του ΣΔΚΠ, συνεπώς ούτε και στα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	ΝΑΙ
				Σε συνάφεια με το παραπάνω, δεν είναι επίσης σαφής η προτεραιοποίηση των NbS έναντι των γκρίζων μέτρων. Στα προσχέδια υπάρχουν γενικά και αντιφατικά σχόλια όπως για παράδειγμα τα εξής: «Τα συμβατικά ("γκρι") έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, κατασκευάζονται κατά κύριο λόγο από "σκληρά" υλικά (όπως σκυρόδεμα ή και εύκαμπτα - συρματοκιβώτια), προσφέρουν συνήθως μεμονωμένη λειτουργία (αντιπλημμυρική προστασία) και συνεπάγονται σημαντικό κόστος κατασκευής και συντήρησης, με μεγάλη απαίτηση σε υλικούς πόρους, επιφέροντας ενδεχομένως αξιοσημείωτές μορφολογικές αλλοιώσεις με αποτέλεσμα και περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ χαρακτηρίζονται από μειωμένη ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα στις μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες» (σελ. 220 ΣΔΚΠ ΕΛ08).	Το σχόλιο δεν αφορά στο ΥΔ ΕΛ11, όπου δεν απαντάται το συγκεκριμένο απόσπασμα. Επισημαίνεται ότι στο 2ο ΣΔΚΠ ακολουθείται συγκεκριμένη μεθοδολογία αξιολόγησης/ ιεράρχησης των μέτρων με πολυκριτηριακή ανάλυση στο πλαίσιο της οποίας περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων οι δείκτες: - Ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή, - Συσχέτιση με στόχους και μέτρα για την κλιματική αλλαγή, - Συσχέτιση με στόχους και μέτρα ΣΔΛΑΠ, - Κόστος λειτουργίας τυπικού έτους, - Κόστος αρχικής επένδυσης, και καταλήγει μέσω συντελεστών ετησιοποίησης σε: - Δείκτη αποτελεσματικότητας κόστους. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				«Η αύξηση των πλημμυρικών κινδύνων και ως αποτέλεσμα της κλιματικής κρίσης ενισχύει το ρόλο των ταμιευτήρων ως έργα που μπορεί να συμβάλουν στην αντιπλημμυρική προστασία με μείωση των πλημμυρικών αιχμών και καθιστά πλέον αναγκαία τη λειτουργία τους ως έργα πολλαπλού σκοπού που συνδυάζουν πέραν των δραστηριοτήτων για τις οποίες έχουν σχεδιαστεί (ηλεκτροπαραγωγή, ύδρευση, άρδευση κλπ), και την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών» (σελ. 230 ΣΔΚΠ EL08).	Τα έργα ταμείωσης με κατάλληλη διαχείριση μπορούν να αξιοποιηθούν για την απομείωση των πλημμυρικών αιχμών και κατά συνέπεια για την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών. Η αναφορά στο ρόλο των ταμιευτήρων δεν είναι αντιφατική. Η ευεργετική δράση τους αποδεικνύεται μέσω υδραυλικών υπολογισμών αλλά έχει καταγραφεί και στην πράξη κατά τα πρόσφατα έντονα πλημμυρικά γεγονότα (π.χ. λειτουργία φραγμάτων Πουρναρίου, θετική συμμετοχή ταμιευτήρων κατά την κακοκαιρία Daniel το Σεπτέμβριο 2023 στη Θεσσαλία, στη Βαλένθια Ισπανίας, Οκτώβριος 2024 και αλλού. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.
				Στο μέτρα με κωδικό EL_XX_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας), ορθώς αναφέρεται ότι θα πρέπει να υλοποιούνται όταν δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_XX_31_02. Ωστόσο θα πρέπει ρητά να περιγράφονται και οι αρνητικές επιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσει η εφαρμογή αυτών, και ειδικότερα: Για τα έργα διευθέτησης ποταμών θα πρέπει να περιγράφεται ότι η μετατροπή τους σε κανάλια μεταφοράς νερού χωρίς βλάστηση δύναται να προκαλέσει υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και κατά συνέπεια να διακυβεύσει την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδάτων (οδηγία πλαίσιο για τα νερά), ενώ ως συνέπεια υπάρχουν μια σειρά αρνητικές επιπτώσεις, όπως π.χ. η μη δυνατότητα για καθαρισμό των υδάτων από τους ρύπους, η πιθανότητα αστοχίας του έργου λόγω φαινομένων που ξεπερνάνε τον αρχικό σχεδιασμό, τα αυξημένα κόστη συντήρησης λόγω καταστροφών, η μειωμένη βιοποικιλότητα, η απουσία εξυπηρέτησης άλλων οικοσυστημικών υπηρεσιών κ.ά.	Όπως έχει ήδη αναφερθεί πιο πάνω για την ιεράρχηση των μέτρων ακολουθείται συγκεκριμένη μεθοδολογία με πολυκριτηριακή ανάλυση όπου λαμβάνεται υπόψη μεταξύ άλλων και η "Συσχέτιση με στόχους και μέτρα ΣΔΛΑΠ". Επιπλέον, στο μετρώφυλλο του υπόψη μέτρου γίνεται συγκεκριμένη αναφορά στο πεδίο "Συσχέτιση με στόχους και μέτρα του ΣΔΛΑΠ "Τα έργα θα πρέπει να σχεδιαστούν με τρόπο που να ελαχιστοποιούνται οι υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και να ικανοποιούνται οι στόχοι του ΣΔΛΑΠ για το καλό οικολογικό δυναμικό. Συσχέτιση με το μέτρο M12B0907 "Μέτρα για τον προσδιορισμό και την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήμα". Οι παραπάνω πρόνοιες του ΣΔΚΠ εκτιμούμε ότι καλύπτουν επαρκώς τα θέματα που τίθενται στο σχόλιο και δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης.	Δ.Α.
				Για την κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών θα πρέπει να περιγραφεί η ανάγκη για συμμόρφωσή τους με τον νέο Κανονισμό για την αποκατάσταση της φύσης, ο οποίος προβλέπει την απομάκρυνση φραγμών ώστε να ελευθερωθούν 25,000 km ποταμών σε όλη την Ευρώπη. Ειδικότερα για το τελευταίο, στα επόμενα δύο χρόνια η Ελλάδα θα πρέπει να καταρτίσει ένα Εθνικό Σχέδιο Αποκατάστασης που να προβλέπει την καθαίρεση φραγμών από τα ποτάμια.	Όλα τα έργα του μέτρου EL11_33_02 υπάγονται βάσει της φύσης και των μεγεθών τους στην προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία διαδικασία της Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, οπότε κατά το σχεδιασμό τους θα πρέπει να τηρούνται όλες οι προβλέψεις της νομοθεσίας.	
				Για την κατασκευή ή ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων, ειδικά με τον τρόπο που κατασκευάζονται (πολύ κοντά στις κοίτες, μειώνοντας το πλάτος), θα πρέπει να αναφέρονται ως αρνητική επίπτωση τα φαινόμενα διάβρωσης τους που επιτείνουν το πρόβλημα πλημμυρών, ο περιορισμός του πλάτους της κοίτης των ποταμών, τα αυξημένα κόστη συντήρησης κ.ά.	- Σε ό,τι αφορά στον νέο Κανονισμό αποκατάστασης της φύσης προβλέπονται στο πλαίσιο του Μέτρου EL_XX_31_02 έργα επαναφοράς των κοιτών των υδατορευμάτων στη φυσική τους κατάσταση. Η συμβατότητα του ΣΔΚΠ με τον Κανονισμό εξετάζεται στη ΣΜΠΕ. Σημειώνεται ότι η άρση τεχνητών φραγμών προβλέπεται πρωτίστως σύμφωνα με τον Κανονισμό εφόσον δεν είναι πλέον απαραίτητοι για υφιστάμενες χρήσεις, μεταξύ των οποίων και η αντιπλημμυρική προστασία. Η προβλεπόμενη στον Κανονισμό απογραφή εξυπηρετείται από το Μέτρο EL_11_24_02 (Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορευμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων) όπου προβλέπεται μεταξύ άλλων "δημιουργία και τήρηση βάσης δεδομένων με συλλογή και ψηφιοποίηση πληροφορίας σε επίπεδο ΖΔΥΚΠ" σχετικά με "Τεχνικά δεδομένα αντιπλημμυρικών έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων". Επιπλέον, μια προκαταρκτική αξιολόγηση της χρησιμότητας υφιστάμενων φραγμών για την αντιπλημμυρική προστασία μπορεί να γίνει στο πλαίσιο των Master plan.	

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Για όλα τα παραπάνω θα πρέπει να υπάρχουν σαφείς κατευθύνεις για το πότε μπορούν να εφαρμοστούν ώστε να μην προκαλούν περισσότερα προβλήματα από αυτά που επιχειρείται να λύσουν.	Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης. Η συνέργεια των έργων και η αποτελεσματικότητά τους θα εξεταστούν συνδυαστικά στα Master Plan που συντάσσονται σύμφωνα με το μέτρο EL_11_35_02. Το ΣΔΚΠ και η ΣΜΠΕ αυτού δεν υποκαθιστούν την διαδικασία Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αδειοδότηση των επιμέρους τεχνικών έργων. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων ή άλλου στοιχείου του ΣΔΚΠ, καθώς ήδη ενσωματώνει την ουσία του σχολίου. Ισχύουν η περιβαλλοντική εκτίμηση και τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	
				Το μέτρο με κωδικό EL_XX_35_02 (ολοκληρωμένος σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (master plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων) ορθώς προτείνεται, καθώς λείπει από το σύστημα σχεδιασμού ένα εργαλείο που να εξειδικεύει τις προβλέψεις των ΣΔΚΠ, με σκοπό να υπάρχει μια συστηματική, ολοκληρωμένη, ενιαία (για το σύνολο των ΥΔ της χώρας) και αποτελεσματική εξειδίκευση των παρεμβάσεων. Πλην, όμως, η εμπειρία έχει δείξει ότι οι προτάσεις αυτών των masterplan ακολουθούν μια συμβατική λογική, στερούνται στέρεας μεθοδολογικής βάσης, αγνοούν τις ευρύτερες εξελίξεις πολιτικής και καλών πρακτικών σε επίπεδο Ε.Ε, και η πλειοψηφία των μέτρων τους αφορά μόνο «γκρίζα» έργα, όπως κάνουν το master plan των αντιπλημμυρικών έργων της Αττικής [10] ή η μελέτη της Ολλανδικής εταιρείας HVA International που προωθείται ως master plan για τη Θεσσαλία [11]. Η προτεραιοποίηση των έργων φυσικής συγκράτησης νερού θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα σαφής έναντι των άλλων μέτρων, και θα έπρεπε να αποτελεί υποχρέωση και κεντρικό στόχο των όποιων master plan. Επιπρόσθετα, η αναγκαιότητα ενός τέτοιου εργαλείου εξειδίκευσης του σχεδιασμού αφορά και τον συντονισμό των εμπλεκόμενων αρχών και υπηρεσιών, καθώς στην πράξη διαπιστώνεται ότι υπάρχει κενό εφαρμογής, τόσο διαδικαστικό όσο και περιεχομένου, ανάμεσα στον στρατηγικό σχεδιασμό των ΣΔΚΠ (αρμοδιότητας ΥΠΕΝ και ΑΔ) και την επιλογή, ωρίμανση και υλοποίηση των έργων (περιφέρειες, δήμοι, υπουργείο υποδομών).	Στο Πρόγραμμα Μέτρων του 2ου ΣΔΚΠ, όπως αναγνωρίζεται άλλωστε από τον Φορέα διατύπωσης του σχολίου στο πρώτο Γενικό σχόλιό του παρέχονται κατευθύνσεις προς τους Φορείς εκπόνησης master plan και έργων καθώς και προς τους μελετητές σχετικά με την ένταξη στα μέτρα μείωσης του πλημμυρικού κινδύνου μέτρων φυσικής συγκράτησης νερού (natural water retention measures ή nature-based solutions) ως μέτρο EL_11_31_02 αλλά και Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων ως EL_11_42_05, με θεσμοθέτηση των περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης ως EL_11_21_03. Όπως έχει ήδη απαντηθεί σε προηγούμενα σχόλια η ιεράρχηση των μέτρων αποτελεί αντικείμενο πολυκριτηριακής ανάλυσης, ενώ η προτεραιοποίηση των έργων ΦΣΥ αποσαφηνίζεται κατάλληλα στο οριστικό ΣΔΚΠ. Ως προς τους Φορείς Υλοποίησης, ορίζεται για την υλοποίηση του Masterplan (δράση Α) το ΥΚΚΠΠ λαμβάνοντας υπόψη και το αρθ. 225 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α’/9.3.2021) και την ΥΑ υπ’ αριθμ. ΥΠ 1086/2024 (ΦΕΚ 3955/Β’/5.7.2024), ενώ για την εκπόνηση των μελετών (δράση Β) και την κατασκευή των προτεινόμενων έργων (δράση Γ) οι φορείς καθορίζονται με βάση τα έργα που θα προτείνει το masterplan. Η ως άνω συμπλήρωση/διευκρίνιση επί των μέτρων δεν επιδρά στην ουσία των μέτρων ούτε στην εκτίμηση της περιβαλλοντικής επίπτωσης του ΣΔΚΠ, συνεπώς ούτε και στα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	ΝΑΙ
				Τα μέτρα πρόληψης στα κεφάλαια 4.4.1 των ΣΔΚΠ δεν ακολουθούν μια σειρά, με αποτέλεσμα να είναι δύσκολο να τα παρακολουθήσει ο αναγνώστης (ελέγξαμε τα ΣΔΚΠ Θεσσαλίας και Κρήτης). [...]. Θα ήταν σκόπιμο να ελεγχθούν όλα τα κείμενα για τέτοιες αναντιστοιχίες και αναφορές copy-paste που είναι εκ παραδρομής λανθασμένες.	Το σχόλιο δεν αφορά στο ΥΔ EL11	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Τέλος, κρίνεται ως ιδιαίτερα θετική η πρόβλεψη μέτρων όπως η εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ (ΕΛ_XX_21_01), οι πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς (ΕΛ_XX_21_02), και η θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης (ΕΛ_XX_21_03) με εκπόνηση σχεδίου ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων (μέτρο ΕΛ-XX_42_05). Σκοπός των μέτρων αυτών είναι η διαμόρφωση ειδικού καθεστώτος χρήσεων γης και όρων και περιορισμών είτε στις ζώνες πλημμύρας T100 είτε στις κατάντη περιοχές, ο οποίος θα πραγματοποιείται είτε με τα εργαλεία του πολεοδομικού σχεδιασμού είτε με νέο εργαλείο της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, προκειμένου να προλαμβάνεται και να μετριάζεται η έκθεση σε πλημμυρικά φαινόμενα. Ωστόσο, πρέπει είτε στο πλαίσιο των εν λόγω μέτρων, είτε με την προσθήκη νέου μέτρου, να περιληφθούν στα ΣΔΚΠ συγκεκριμένες και αυστηρές μεταβατικές διατάξεις, οι οποίες θα αφορούν στην απομάκρυνση ή τροποποίηση κρίσιμων υποδομών, είτε στην απομάκρυνση εν γένει μη συμβατών χρήσεων και κατασκευών σε κρίσιμες περιοχές (ΖΔΥΚΠ). Τέτοιες μεταβατικές διατάξεις έχουν υψηλή σημασία, καθώς δεν προϋποθέτουν την ολοκλήρωση και έγκριση κάποιου άλλου εργαλείου, παράγοντας έτσι προστατευτικό αποτέλεσμα κατά την περίοδο μέχρι την ολοκλήρωση και έγκριση των προαναφερόμενων εργαλείων.	Το σχόλιο είναι καταρχήν θετικό για τα αναφερόμενα μέτρα. Στο πλαίσιο του μέτρου ΕΛ11_21_01 προβλέπεται εναρμόνιση μεταξύ των ΣΔΚΠ και μελετών ΤΠΣ και ΕΠΣ για τη μείωση διακινδύνευσης καταστροφής. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.
5	Ιωάννης Κατσαρέλης, Δασολόγος	45563	Σελίδα διαβούλεσης προσχεδίου	Στη σελίδα ΕΛ11-1 του προσχεδίου (κεφ. 1), στην προτελευταία παράγραφο, αναφέρεται λάθος ο αριθμός απόφασης και το ΦΕΚ έγκρισης του πρώτου ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας. Το σωστό είναι υπ.αρ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41392/333/29.06.2018 απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2690/Β/06.07.2018).	Ενημερώθηκε με το ορθό το τελικό ΣΔΚΠ	ΝΑΙ
6α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/1 27286/1998 Ημ/νία Εισερχ.: 25/11/2024 Α. Π. Αποστολέα: - Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 20/11/2024	email	1. Στην περιοχή της Κερασιάς εκτελούνται εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας του οικισμού της Κερασιάς μέσα στο πλαίσιο της εργολαβίας « ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ » για την διευθέτηση της κοίτης του Κερασιώτη και την προστασία των πρανών από τη γέφυρα της Κερασιάς μέχρι το γεφυράκι Καψάλα, το οποίο κατέρρευσε μετά τη θεομηνία που έπληξε την περιοχή της Κερασιάς. 2. Ο ανάδοχος με πρωτοβουλία του εναπόθεσε υλικά εντός της κοίτης του Κερασιώτη, προερχόμενα από το έργο χωρίς εντολή της υπηρεσίας μας. 3. Στην κοίτη του ρέματος Κερασιώτη υπάρχει ανεξέλεγκτη απόθεση υλικών από προηγούμενες παρεμβάσεις στην ευρύτερη περιοχή. 4. Από την υπηρεσία μας έχει επισημανθεί στο ημερολόγιο του έργου στον ανάδοχο ότι τα υλικά εκσκαφών που προέρχονται από την τρέχουσα εργολαβία θα πρέπει να απομακρύνονται από την κοίτη του Κερασιώτη, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η υδραυλική παροχή του ρέματος και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη της ροή του ρέματος σε κάθε χρονική στιγμή. 5. Εκτελούνται ήδη εργασίες απομάκρυνσης των υλικών που προέρχονται από το εν λόγω έργο, οι οποίες θα έχουν ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος της τρέχουσας εβδομάδας.	Τα εν λόγω έγγραφα περιγράφουν μια κατάσταση η οποία - Αφενός επιβεβαιώνει τη σημασία του μέτρου που έχει ήδη προβλεφθεί στη δεξαμενή μέτρων και έχει προκριθεί στα ΣΔΚΠ των ΥΔ 11 και ΥΔ 12 ΕΛ_11_52_01 Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών - Αφετέρου δε δίνει το έναυσμα για την τροποποίηση προς το αυστηρότερο των ΠΠΔ (Υπ. Απόφαση 171923/2013, ΦΕΚ 'Β 3071), όπου στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (του άρθρου 8), προβλέπονται τα εξής: «Α.12. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του. Α.13. Καμία απόθεση, έστω και προσωρινή, καθώς και καμία διάθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κοίτες υδατορεμάτων, σε δάση ή δασικές εκτάσεις ή σε αρχαιολογικούς χώρους, εκτός από τις περιπτώσεις έργου που υλοποιείται εντός των ως άνω χώρων και τα εν λόγω υλικά αποτίθενται προσωρινά στην άμεση γειτονία του μετώπου εργασιών του.» Συγκεκριμένα, θεωρούμε σκόπιμο στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ, η τελευταία φράση να παραληφθεί σε ό,τι αφορά τα υδατορέματα. Προτείνεται η ακόλουθη διατύπωση:	
6β	ΟΦΥΠΕΚΑ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α ' Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας Παράρτημα Κανάλια Μαγνησίας	Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/1 25740/1968 Ημ/νία Εισερχ.: 18/11/2024 Α. Π. Αποστολέα: 34528 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 15/11/2024	email	1. Η Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας, στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής παρακολούθησης της προστατευόμενης περιοχής διαπίστωσε ότι: Κατά τη διαδικασία υλοποίησης της εργολαβίας για την αποκατάσταση των ζημιών, από το φαινόμενο του DANIEL, στη ΤΚ Κερασιάς του Δήμου Ρήγα Φεραίου, πραγματοποιούνται εργασίες διευθέτησης της κοίτης του Κερασιώτη και στερέωσης των πρανών του κατά το τμήμα που διέρχεται από τον οικισμό της Κερασιάς. 2. Τα υλικά εκχωματώσεων μεταφέρονται στην κατάντη του ρέματος , εκτός ορίων του οικισμού και εναποτίθενται εντός της κοίτης αυτού (ως αποθεσιοθάλαμοι) σε σημείο με συντεταγμένες EGSA X:406692.04 Y:4368921.98. 3. Από τις έως σήμερα εκτελούμενες εργασίες έχει συγκεντρωθεί μεγάλη ποσότητα αδρανών εντός της κοίτης του Κερασιώτη, που λειτουργούν ως φραγμός για την ελευθέρροή της επιφανειακής απορροής του ρέματος και περιορίζει σημαντικά την διατομή του. 4. Ο μήνας Νοέμβριος εμφανίζει αυξημένα ποσοστά βροχοπτώσεων και ήδη έχουμε εισέλθει στην υγρή περίοδο με αυξημένη τη πιθανότητα σημαντικών επιφανειακών απορροών.	Συγκεκριμένα, θεωρούμε σκόπιμο στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ, η τελευταία φράση να παραληφθεί σε ό,τι αφορά τα υδατορέματα. Προτείνεται η ακόλουθη διατύπωση:	

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε για το χρόνο απομάκρυνσης των ανωτέρω ποσοτήτων εκχωματώσεων, που βρίσκονται εντός της κοίτης του ρέματος Κερασιώτη και αποτελούν κίνδυνο για το φυσικό περιβάλλον αλλά και την ασφάλεια και περιουσία των κατοίκων της περιοχής, στο ενδεχόμενος μεγάλες ποσότητες νερού να μην μπορούν να παροχετευθούν και να πλημυρίσουν εκτάσεις και οικισμούς.	Α.13. Καμία απόθεση, έστω και προσωρινή, καθώς και καμία διάθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κοίτες υδατορεμάτων, σε δάση ή δασικές εκτάσεις ή σε αρχαιολογικούς χώρους , εκτός από τις περιπτώσεις έργου που υλοποιείται εντός των ως άνω χώρων, πλην υδατορεμάτων και τα εν λόγω υλικά αποτίθενται προσωρινά στην άμεση γειτονία του μετώπου εργασιών του.»	
7	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Ηπείρου	Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/1 14384/1858 Ημ/νία Εισερχ.: 30/10/2024 Α. Π. Αποστολέα: 897 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 21/10/2024	email	1. 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.	Το μέτρο αφορά στην εξειδίκευση των όρων σχετικά με τις παρεμβάσεις, απαγορεύσεις, ρυθμίσεις, προϋποθέσεις κ.λπ. που θα ισχύουν για τις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας T100 , πλέον αυτών που ήδη ορίζονται για τη ζώνη πλημμύρας T50, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, προκειμένου να διασφαλίζεται η αντιπλημμυρική προστασία των πολεοδομούμενων/ προς πολεοδόμηση περιοχών και των νέων/ υφιστάμενων εγκαταστάσεων εντός αυτών. 1. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές εκπόνησης των ΤΠΣ προβλέπεται η προσωρινή οριοθέτηση των τυχόν υφιστάμενων υδατορεμάτων εντός των νέων προς πολεοδόμηση περιοχών της πρότασης του ΜΠΣ μέσω Τοπογραφικής Αποτύπωσης και Ειδικής Υδραυλικής Μελέτης μίας Φάσης. Με βάση στην ισχύουσα νομοθεσία για τις οριοθετήσεις η μελέτη γίνεται για T50. 2. Η μετεγκατάσταση και λήψη μέτρων προστασίας των υφιστάμενων εγκαταστάσεων δεν αποτελούν αντικείμενο του μέτρου. Το μέτρο αναδιατυπώνεται ως εξής: «Διατύπωση ειδικών προβλέψεων στον Οικοδομικό και Κτιριοδομικό Κανονισμό για τη μείωση της τρωτότητας/ευπάθειας των δομικών έργων/ εγκαταστάσεων και κατασκευών εντός της Ζώνης Πλημμύρας 100ετίας, που οφείλεται στην έκθεσή τους στον πλημμυρικό κίνδυνο, με στόχο την μείωση της διακινδύνευσης της καταστροφής». Η αναδιατύπωση αυτή με τις κατάλληλες κοινωνικοοικονομικές πρόνοιες δεν επιδρά στην ουσία των μέτρων ούτε στην εκτίμηση της περιβαλλοντικής επίπτωσης του ΣΔΚΠ, συνεπώς ούτε και στα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	ΝΑΙ
				2. 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.	Το σχόλιο είναι προς τη σωστή κατεύθυνση Ενσωματώνεται στο μέτρο	ΝΑΙ
				3. EL05_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.	Η πρόταση είναι ήδη ενσωματωμένη στο μέτρο καθώς προβλέπεται η υλοποίησή του από το ΥΠΕΝ με τη δημιουργία κοινής "ψηφιακής πλατφόρμας συλλογής – αποθήκευσης και διάθεσης της υδρομετεωρολογικής πληροφορίας". Βλ και κωδικό πράξης MIS 5001372 και ενάριθμο έργου 2016ΣΕ27510017. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				4. 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 απο όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες, δηλαδή Δήμοι (ΥΔΟΜ και Τεχνικές Υπηρεσίες), Περιφέρειες (Δ/νσεις Τεχνικών Έργων) Υπουργείο Υποδομών (Δ19).	Η πρόταση είναι ήδη ενσωματωμένη στο μέτρο καθώς ήδη περιλαμβάνεται και η καταχώρηση στοιχείων των υφιστάμενων και νέων φακέλων οριοθέτησης ρεμάτων ανά ΥΔ και άλλων χρήσιμων στοιχείων για τη σύνταξη μελετών οριοθέτησης. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.
				5. 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.	Ένας θα πρέπει να είναι ο φορέας υλοποίησης ο οποίος θα συνεργάζεται με όλους τους συναρμόδιους φορείς συμπεριλαμβανομένης και της ΓΓΠΠ. Η τήρηση του μητρώου αποτελεί απαίτηση της Οδηγίας 2007/60 και η ΓΔΥ είναι ο αρμόδιος φορέας υλοποίησης. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.	Δ.Α.
				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 στην 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.	Όπου παρουσιάζεται δυσχέρεια στην υλοποίηση έργων ορεινής υδρονομίας από ορισμένα Δασαρχεία αυτό οφείλεται πράγματι στην υποστελέχωση και στην έλλειψη χρηματοδότησης για την εκτέλεση των έργων αυτών. Η Δασική Υπηρεσία στο σύνολο της μελετά και εκτελεί ορεινά υδρονομικά έργα εδώ και πάνω από έναν αιώνα, είτε με το στελεχιακό της δυναμικό (δασολόγους και δασοπόνους) είτε με ανάθεση της εκπόνησης της μελέτης σε μελετητικά γραφεία που διαθέτουν την κατηγορία 24 (Δασικές Μελέτες, διαχείρισης δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδασώσεων, δασικών οδών, δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων και κατάρτισης δασικών χαρτών). Πρέπει να γίνει κατανοητό ότι τα ορεινά υδρονομικά έργα δεν είναι μόνο υδραυλικά έργα, πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο σύστημα που περιλαμβάνει υδραυλικοτεχνικά, αγροτεχνικά και φυτοτεχνικά έργα που συνδυάζονται μεταξύ τους με έναν ενιαίο σχεδιασμό που απαιτεί εξειδικευμένη εκπαίδευση που προσφέρουν ολοκληρωμένα μόνο τα εργαστήρια Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων των σχολών δασολογίας. Η συνεργασία όταν αυτό απαιτείται με άλλες επιστημονικές ειδικότητες μηχανικών δεν αποκλείεται και θα πρέπει να ενθαρρύνεται. Οι ειδικότητες που στελεχώνουν τη δασική υπηρεσία δεν αποτελεί αντικείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας. Ο καθορισμός μεταξύ ορεινών και πεδινών κοιτών στο σύνολο της χώρας είναι απαραίτητος ώστε να αποσαφηνιστούν τα όρια ευθύνης των υπηρεσιών για την υλοποίηση των αντιπλημμυρικών έργων και τη συντήρησή τους Σε κάθε περίπτωση τα έργα διευθέτησης στις κοίτες των ορεινών κλάδων πρέπει χρονικά να προηγούνται αυτά της πεδινής κοίτης. Τα σχόλια είναι εύλογα, ωστόσο δεν εμπίπτουν στο αντικείμενο του ΣΔΚΠ και δεν προκύπτει διαφοροποίησή του.	Δ.Α.
				7. 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.	Ο τρόπος αξιοποίησης των ταμιευτήρων θα πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο μελέτης για κάθε ταμιευτήρα ξεχωριστά και οι προτάσεις θα πρέπει να τεκμηριωθούν τόσο ως προς την τεχνικοοικονομική όσο και την περιβαλλοντική/κοινωνική τους διάσταση.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
					Παράλληλα στο πλαίσιο σύνταξης των προβλεπόμενων ολοκληρωμένων σχεδίων διαχείρισης (Masterplan) θα περιέχονται και αντίστοιχες προβλέψεις για τους υφιστάμενους ταμιευτήρες. Για νέα μεγάλα φράγματα προβλέπεται στο μέτρο EL_XX_32_01 (Ταμιευτήρες Πολλαπλής Σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας). Στην υφιστάμενη ΚΥΑ περί περιεχομένου των ΜΠΕ επιβάλλεται η εξέταση συμβατότητας με το ΣΔΚΠ. Συνεπώς εμμέσως ικανοποιείται το ζητούμενο. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου	
				8. 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 (Τ100).	Το μέτρο αφορά το ΥΔ ΕΛ05. Η ζητούμενη θεσμική δέσμευση προκύπτει μέσω του ΣΔΚΠ και του συγκεκριμένου μέτρου. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου. Η υποχρέωση υλοποίησης Master Plan θεσμοθετείται μέσω του ΣΔΚΠ. Η ζητούμενη θεσμική δέσμευση προκύπτει μέσω του ΣΔΚΠ και του συγκεκριμένου μέτρου όπου ορίζεται "Σημειώνεται ότι η αναφορά στο Τ=100 αναφέρεται στην περιοχή εφαρμογής μέτρου". Οι προτάσεις που θα προκύψουν από το Master Plan δεν έχουν καταρχήν θεσμική δέσμευση.	Δ.Α.
				9. 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 τεθεί 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.	Υπεύθυνοι φορείς για τη συντήρηση των υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας είναι οι Τεχνικές Υπηρεσίες των Περιφερειών που έχουν πλήρη εικόνα της κατάστασης και της αποτελεσματικότητας των έργων που διαχειρίζονται. Η συντήρηση των έργων δεν υπόκειται σε αδειοδοτήσεις. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου	Δ.Α.
				10. 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".	Στο ΥΔ 11 το συγκεκριμένο μέτρο εφαρμόζεται σε συγκεκριμένες ΖΔΥΚΠ σε συγκεκριμένα ποτάμια Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου	Δ.Α.
				11. 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.	Το μέτρο EL_XX_51_01 δεν προτείνεται στο ΥΔ ΕΛ11 Η στελέχωση προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις. Η Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας προβλεπόταν στο 1ο ΣΔΚΠ ως μέτρο EL_11_44_XX , το οποίο σύμφωνα με τον Πίνακα 4-8. Σύνολο Δράσεων και Μελετών που υλοποιούνται ή υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο εφαρμογής των Μέτρων του 1ου ΣΔΚΠ ΥΔ11 του Σχεδίου έχει υλοποιηθεί εν μέρει ενώ δρομολογούνται και άλλες δράσεις για την υλοποίησή του.	Δ.Α.
				12. 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.	Οι θέσεις αποθεσιοθαλάμων θα καθοριστούν ύστερα από συγκεκριμένη μελέτη η οποία και θα προσδιορίζει τους χώρους εξετάζοντας και τη διαθεσιμότητα δημόσιων χώρων κατά τον χρόνο εκπόνησης λαμβάνοντας υπόψη και τις προβλέψεις π.χ. των χωροταξικών σχεδίων.	Δ.Α.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				13. 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 υδρνομίας). Οι εν λόγω Φορείς να έχουν υποχρέωση τροφοδότησης της πλατφόρμας.	Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου Υπεύθυνοι Φορείς υλοποίησης του μέτρου EL_05_61_01 προβλέπονται ως εξής: Για την πλατφόρμα είναι υπεύθυνο το ΥΠΕΝ, ενώ για τις υποστηρικτικές υπηρεσίες και συμπλήρωση της πλατφόρμας η Αποκεντρωμένη Διοίκηση - Δ/νσεις Υδάτων (υλοποίηση παρακολούθησης και καταγραφής), οι οποίες συνεργάζονται για την υλοποίηση με όλους τους φορείς τους οποίους υποστηρίζουν και συντονίζουν. Οι αναφερόμενοι στο σχόλιο εμπλεκόμενοι φορείς και στοιχεία είναι συναφείς με το μέτρο EL_11_24_02 "Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων", με φορέα υλοποίησης το ΥΠΕΝ που θα μερμηνήσεις για τη διάθεση στοιχείων από τους φορείς που τα διαθέτουν. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου	Δ.Α.
8	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΫΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	368184/25-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙ ΠΑ/1293 11/8998/ 26-11- 2024	Η γνωμοδότηση αφορά στα ΣΔΚΠ των 14 ΥΔ. Παρατίθενται παρατηρήσεις επί συγκεκριμένων ΣΜΠΕ και επί συγκεκριμένων Μέτρων. Δεν γίνεται κάποια αναφορά στη ΣΜΠΕ του ΥΔ EL11. Τα σχόλια για τα μέτρα είναι τα εξής: Μέτρο EL_xx_21_04. Αρχικά θα θέλαμε να σχολιάσουμε το προτεινόμενο οριζόντιο Μέτρο EL_xx_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ» με φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, στο οποίο εισάγεται η ανάγκη διαμόρφωσης ενός διοικητικού μηχανισμού πρόληψης από κίνδυνο πλημμύρας είτε για τις καλλιέργειες είτε για τις εγκαταστάσεις (κτηνοτροφικές ή άλλες) και τον μηχανικό εξοπλισμό αυτών. <u>Γενικές παρατηρήσεις:</u> Το Μέτρο αυτό είναι ένα ΝΕΟ μέτρο πρόληψης, το οποίο αφορά σε διοικητικό μέτρο («υιοθέτηση όρων και περιορισμών») και απαιτεί την έκδοση σχετικού θεσμικού πλαισίου εκ μέρους του ΥΠΑΑΤ. Καθόσον γνωρίζουμε, δεν προβλέπεται άμεσα ο σχεδιασμός θεσμικού πλαισίου για αναδιάρθρωση καλλιεργειών λόγω κινδύνου πλημμύρας ή αντίστοιχα λόγω κινδύνου ανομβρίας. Επιπλέον, η βαθμολόγηση του συγκεκριμένου Μέτρου ανά ΣΔΚΠ διαφέρει, με αυτό να λαμβάνει από χαμηλή έως μέτρια βαθμολογία στην διαδικασία της προκαταρκτικής αξιολόγησής του και παρόλα αυτά να προτείνεται ως οριζόντιο μέτρο στον 2ο κύκλο σε όλα τα ΣΔΚΠ. Προτείνουμε την κατάργηση του εν λόγω μέτρου από αυτόν τον κύκλο, μέχρι να γίνει η σχετική διερεύνηση για την εφικτότητα εφαρμογής του από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ. 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.»		Δ.Α.
					Το μέτρο δεν προσδιορίζεται ως διοικητικό μέτρο αλλά ως μέτρο "Πρόσκτηση, Συμπλήρωση και Βελτίωση Πληροφορίας". Οι λοιπές παρατηρήσεις-παρεμβάσεις είναι εύλογες. Στο οριστικό ΣΔΚΠ του ΥΔ 11 το μέτρο ορίζεται μεσοπρόθεσμο ως προς την υλοποίηση σχεδίου δράσης και μακροπρόθεσμο (<6 έτη) ως προς την υλοποίηση των προτάσεων του σχεδίου δράσης, συνεπώς λαμβάνεται υπόψη η αναφερόμενη δυσκολία. Επίσης, το σημείο γ' της περιγραφής του μέτρου καλύπτει το ζητούμενο.	ΝΑΙ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16				Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	--	--	--	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Θεωρούμε ότι θα πρέπει να διερευνηθεί, στην περίπτωση των εναλλακτικών καλλιεργειών ή/ και ποικιλιών, η δυνατότητα άρδευσης αυτών, δηλαδή η ύπαρξη εγγειοβελτιωτικών έργων συγκράτησης και παροχής αρδευτικού ύδατος, αρδευτικές γεωτρήσεις, αρδευτικό δίκτυο κ.ο.κ., ειδικά σε περιόδους λειψυδρίας ή και ξηρασίας, καθώς η πρόταση αφορά προφανώς υδροβόρες καλλιέργειες (αυξημένων απαιτήσεων σε ποσότητες αρδευτικού νερού), οι οποίες είναι ανθεκτικές στην εισροή και στην παραμονή για σημαντικό χρονικό διάστημα γλυκού νερού στην επιφάνεια του καλλιεργήσιμου εδάφους.		
				Μέτρο EL_xx_21_02. Σε ότι αφορά στο ΝΕΟ οριζόντιο προτεινόμενο Μέτρο EL_xx_21_02 «Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ.», θεωρούμε ότι είναι ένα θετικό μέτρο που μπορεί να ικανοποιήσει και τις εκτάσεις αγροτικής χρήσης (γεωργία κτηνοτροφία).	Αφορά σε θετικό σχόλιο για το μέτρο EL_xx_21_02. Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια	Δ.Α.
				EL_xx_35_04. Το προτεινόμενο συνεχιζόμενο οριζόντιο μέτρο EL_xx_35_04 «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων» αφορά αποκλειστικά σε βοσκότοπους και ως τεκμηρίωση ανάγκης πρότασης αναγράφεται: «Η υπερβόσκηση είναι μια από τις κύριες αιτίες υποβάθμισης της βλάστησης και των εδαφών σε ορεινές λεκάνες απορροής με δυσμενείς επιπτώσεις στις υδρολογικές παραμέτρους και στην πλημμυρογένεση. Η εφαρμογή του μέτρου θα συμβάλει στον περιορισμό των πλημμυρικών ροών από ανάντη μέσω κατακράτησης τμήματος του πλημμυρικού όγκου από τα εδάφη.» Θεωρούμε ότι σε περιοχές που έχουν προηγηθεί μεγάλες πυρκαγιές θα πρέπει να υπάρξει προσθήκη αντίστοιχου μέτρου (π.χ. ΥΔ Έβρου, ΥΔ. Αν. Στερεάς, ΥΔ Αττικής, ΥΔ Β. Πελοποννήσου κ.α.) καθώς τα δάση αποτελούν έναν βασικό πυλώνα αντιπλημμυρικής προστασίας σε μια λεκάνη απορροής και η βίαιη αφαίρεσή τους μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην πλημμυρογένεση.	Το σχόλιο αφορά πρόταση για επέκταση της εφαρμογής του μέτρου EL_xx_35_04 και σε περιοχές που έχουν πληγεί από πυρκαγιά. Δάση και δασικές εκτάσεις που έχουν πληγεί από πυρκαγιές βάσει της δασικής νομοθεσίας και του Συντάγματος προστατεύονται με έκτακτα μέτρα όπως η κήρυξη τους υποχρεωτικά ως αναδασωτέες, η ανάκληση της εφαρμογής διαχειριστικών μελετών, η απαγόρευση της βοσκής και της θήρας με την έκδοση δασικών απαγορευτικών διατάξεων κλπ. Τα παραπάνω μέτρα εφαρμόζονται σε όλες τις εκτάσεις που προστατεύονται από τη δασική νομοθεσία ακόμη και σε αυτές που εντάσσονται στα διαχειριστικά σχέδια βόσκησης ως βοσκήσιμες γαίες. Ειδικότερα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (αρθρ. 107 του Ν.Δ. 86/1969), στις κηρυγμένες αναδασωτέες εκτάσεις λόγω πυρκαγιάς, που βρίσκονται εντός λεκανών απορροής χειμάρρων, απαγορεύεται η βόσκηση από την ημέρα της πυρκαγιάς, το λιγότερο επί πενταετία των προβάτων και βοοειδών και το λιγότερο επί επταετία των αιγών. Για την αποκατάσταση των καμένων εκτάσεων είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σχέδια αντιδιαβρωτικής προστασίας και εφόσον δεν είναι εφικτή η φυσική αναγέννηση της δασικής βλάστησης μπορούν να γίνουν και τεχνητές αναδασώσεις. Το μέτρο EL_xx_31_01 προβλέπει την εκτέλεση τέτοιων έργων αποκατάστασης κατά προτεραιότητα σε λεκάνες απορροής χειμάρρων που έχουν πληγεί από πυρκαγιές. Εκτιμάται ότι η παραπάνω αντιμετώπιση των καμένων εκτάσεων ως έκτακτο γεγονός είναι ικανοποιητική και δεν απαιτείται τροποποίηση του μέτρου EL_xx_35_04 το οποίο αφορά σε μονιμότερου χαρακτήρα μέτρα διαχείρισης των βοσκήσιμων γαιών.	Δ.Α.
				Μέτρο EL_xx_51_01. Στο προτεινόμενο ΝΕΟ Μέτρο EL_xx_51_01 «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων» θα θέλαμε να υπενθυμίσουμε ότι σε περιπτώσεις ζημιών από πλημμύρες σε υποδομές εγγειοβελτιωτικών έργων δικαιοδοσίας Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Ο.Ε.Β.), δύναται να εξεταστεί η συμμετοχή του δημοσίου στις δαπάνες αποκατάστασής τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 414/1976, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Ειδικότερα, σε ότι αφορά στις πρόσφατες πλημμύρες (ΙΑΝΟΣ και DANIEL) το ΥΠΙΑΑΤ 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 ΥΠΙΑΑΤ.	Το σχόλιο αφορά πρόταση ως προς τους φορείς υλοποίησης. Στο οριστικό σχέδιο προβλέπονται οι « <i>αρμόδιοι φορείς, ανάλογα με το είδος της υποδομής, για την καταγραφή, την εκπόνηση μελετών και την αποκατάσταση/αποζημίωση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία</i> ». Δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου και δεν επηρεάζει τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.	ΝΑΙ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16	Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
-------------------------	---

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/ email	Τρόπος	Σχόλιο Φορέα	Σχολιασμός/ Απάντηση Μελετητή	Ενσωμάτωση στο Προσχέδιο
				Μέτρο EL_xx_33_01. Σε ότι αφορά στο Μέτρο EL_xx_33_01 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων» (τροποποίηση υφιστάμενου Μέτρου του 1ου κύκλου) προτείνουμε στις δράσεις του να προστεθεί η απαγόρευση, με τη θεσμοθέτηση συγκεκριμένων ποινών, κατασκευής ή εγκατάστασης πρόχειρων αναχωμάτων ή φραγμάτων, καθ’ όλη τη διάρκεια του έτους, εντός της κοίτης των υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων.	Το μέτρο δεν σχετίζεται με την απαγόρευση κατασκευής ή εγκατάστασης πρόχειρων αναχωμάτων ή φραγμάτων, καθώς δεν συμπεριλαμβάνει τέτοιες δράσεις. Οι παρεμβάσεις σε τεχνικά στοιχεία έργων σύμφωνα με την νομοθεσία επιτρέπονται μόνο κατόπιν σχετικών αδειοδοτήσεων. Οπότε μία τέτοια παρεμβατική δράση στις τάφρους αποστράγγισης για να λάβει χώρα θα πρέπει να ακολουθήσει τη διαδικασία έγκρισης από την/τις αρμόδια/ες υπηρεσία/ες. Πχ από το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφέρειας ή/και από την υπηρεσία περιβαλλοντικής αδειοδότησης βάσει της κατάταξής του. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου και δεν επηρεάζει τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ	Δ.Α

5.4 Ερωτηματολόγιο

Ένα από τα εργαλεία της διαβούλευσης ήταν το ερωτηματολόγιο που συντάχθηκε, με το οποίο μπορεί κανείς να συμμετέχει στη διαδικασία, εκφράζοντας με σύντομο τρόπο την άποψή του. Το ερωτηματολόγιο αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/>). Μέσω QR code οι συμμετέχοντες στην Ημερίδα διαβούλευσης (Σέρρες, 03/07/2024), είχαν τη δυνατότητα να συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια ηλεκτρονικά.

Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει τις ακόλουθες ερωτήσεις:

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

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

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

.....

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

- Καθόλου ☐
- Λίγο ☐
- Αρκετά ☐
- Πολύ καλά ☐

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

- Ναι ☐
- Όχι ☐

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

Συχνότητα επίσκεψης:

Σχόλια περιεχομένου:

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

Ναι ☐

Όχι ☐

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

Ναι ☐

Τρόπος συμμετοχής:

Όχι ☐

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

Ναι ☐

Όχι ☐

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

Σπάνια (κάθε 50ετία) ☐

Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία) ☐

Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία) ☐

Πολύ συχνή (κάθε 5ετία) ☐

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

Ναι ☐

Μέτρα:

Σχόλια/Προτάσεις:

Όχι ☐

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

ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ/ΑΛΛΟ

Παρακαλώ συμπληρώστε:	
Σημαντικά αίτια εμφάνισης /ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας	Προτεραιότητα
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων απορροής όμβριων υδάτων	
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων διευθέτησης ρεμάτων και τεχνικών έργων διέλευσης οδικών/σιδηροδρομικών υποδομών	
Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων συγκράτησης φερτών υλών	
Έλλειψη/Πλημμελής συντήρηση/Θραύση αναχωμάτων	
Ιρλανδικές διελεύσεις σε θέσεις ρεμάτων	
Φυσικά/τεχνητά εμπόδια/ανθρωπογενείς επεμβάσεις/καταπατήσεις	
Απουσία/Ελλιπής καθορισμός οριογραμμών οριοθέτησης υδατορεμάτων	
Επίδραση κλιματικής αλλαγής	
Πυρκαγιές/Αποψίλωση βλάστησης	
Ανύψωση στάθμης θάλασσας	
Μη έγκαιρη πρόγνωση/προειδοποίηση πλημμυρικών γεγονότων	
Ελλιπής συντονισμός φορέων πρόληψης/ετοιμότητας/εκκένωσης περιοχών	
Ευαισθητοποίηση κοινού/δραστηριοποιούμενων στην περιοχή	
Νομοθεσία/Νομοθετικές ρυθμίσεις	
Έλλειψη οικονομικών πόρων	
Προβλήματα/Καθυστερήσεις κατά την αποκατάσταση/αποζημίωση θιγόμενων	
Άλλο (παρακαλώ αναφέρετε)	

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

Ναι

☐

Όχι

☐

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

Ναι

☐

Προτάσεις:

Όχι

☐

14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1^{ης} Αναθεώρησης Σχέδιου Διαχείρισης Πλημμυρών του ΥΔ Ανατολικής

Μακεδονίας, στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί;
(Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι ☐

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:

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

Ναι ☐

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:

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

Ναι ☐

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:

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

Ναι ☐

Όχι ☐

Σχόλια/Προτάσεις:

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω (Σημειώστε √ όπου ταιριάζει)

Ηλικία:	<25		25-45		45 - 65		>65	
----------------	-----	--	-------	--	---------	--	-----	--

Φύλο:	Άνδρας		Γυναίκα	
--------------	--------	--	---------	--

Επάγγελμα	
------------------	--

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	

	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

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

Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση	
E-mail	
Τηλέφωνο	

Τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια παρατίθενται στο Παράρτημα IV.

Από τα στοιχεία των ερωτηματολογίων που συμπληρώθηκαν ως τώρα προέκυψαν τα εξής:

- Συμπληρώθηκαν από 7 συμμετέχοντες στη διαβούλευση όπου όλοι είχαν μορφωτικό επίπεδο μεταπτυχιακού πανεπιστημίου ή ανώτερο.
- Το σύνολο ανήκει στις ηλικιακές ομάδες των 25-45(1 στους 7) και 45-65 ετών (6 στους 7).
- Ήταν εξοικειωμένοι με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ, καθώς 5 την γνώριζαν αρκετά και 1 πολύ καλά.
- Οι περισσότεροι (6 εκ των 7) γνώριζαν την ιστοσελίδα της ΓΔΥ όπου αναρτάται το υλικό των ΣΔΚΠ. Ανέφεραν πως είναι αρκετά καλή και κατατοπιστική.
- Το 71,4% του δείγματος γνώριζε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας.
- Το 51,7% του δείγματος είχε λάβει μέρος στην διαβούλευση των αρχικών Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Ο κυριότερος τρόπος συμμετοχής, ήταν δια ζώσης ή ως εισηγητής.
- Όλοι ήταν εξοικειωμένοι με τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα» ενώ ως προς το πόσο συχνά εμφανίζεται σημαντικό πλημμυρικό φαινόμενο βάση των αρνητικών συνεπειών του, οι 5 εκ των 7 απάντησαν κάθε 10ετία, και οι δύο απάντησαν κάθε 20ετία.
- Σχετικά με τα αποτελέσματα των χαρτών της παρούσας 1^{ης} Αναθεώρησης που έχουν καταρτιστεί, 6 από τους 7 εμφανίστηκαν να συμφωνούν, με έναν να σημειώνει ότι “θα μπορούσε να εξεταστεί επιπλέον και το ενδεχόμενο σημειακής αστοχίας τμημάτων του Ανατολικού & Δυτικού αναχώματος της λίμνης Κερκίνης, ώστε να υπάρξουν χάρτες κινδύνου & επικινδυνότητας για τους οικισμούς που γειτνιάζουν με τη λίμνη και βρίσκονται κάτω από την στάθμη της λίμνης την περίοδο όπου η στάθμη ξεπερνά τα 34-35 m”.
- Το 28,6% του δείγματος (2 στους 7) έχει εμπειρία κατά την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Το ίδιο ποσοστό δείγματος είχε ενασχόληση με τα μέτρα M116101, M112301, M114202, M11B0902, M11Σ0701 και M11Σ0901.

- Σχετικά με την κατάταξη με βαθμό προτεραιότητας των αιτιών εμφάνισης ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5= χαμηλότερη προτεραιότητα), 2 από τους 7 έδωσαν βαθμό προτεραιότητας 1, 2 από τους 7 έδωσαν 2 και οι υπόλοιποι βαθμό προτεραιότητας 3.
- Το 57,1% του δείγματος πιστεύει ότι η εφαρμογή των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει συνδράμει στη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου στην περιοχή τους. Οι περιοχές που προτάθηκαν να συμπεριληφθούν στον επόμενο κύκλο είναι οι περιοχές βόρεια της λίμνης Κερκίνης.
- Το 85,7% του δείγματος (6 στους 7) συμφωνεί με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ.
- Όλοι συμφώνησαν με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και σχολιάστηκε πως δεν θα άλλαζαν κάτι.
- Οι περισσότεροι (6 στους 7) θεωρούν πως έχουν εντοπιστεί τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν, με έναν να σημειώνει πως δεν θα άλλαζε τίποτα, και έναν δεύτερο πως χρειάζεται να προβλεφθεί στα μέτρα, η δημιουργία μιας πλατφόρμας ενημέρωσης και παρακολούθησης των πλημμυρικών φαινομένων.
- Ως προς τον γενικότερο σχολιασμό του Προσχεδίου επισημάνθηκε: η ανάγκη αξιοποίησης υφιστάμενων δικτύων υδρομετεωρολογικών σταθμών, ο επανέλεγχος των υφιστάμενων κτηνοτροφικών μονάδων ή/και για μη έκδοση νέων αδειών αυτών, καταγραφή στοιχείων αποτίμησης επιπτώσεων κάθε πλημμύρας μαζί με τις ενέργειες που έπρεπε να γίνουν, διερεύνηση των κλάδων και άλλων κύριων υδατικών συστημάτων οι οποίοι έχουν μπαζωθεί και μετατραπεί σε διανομές, καθαρισμός ορίων και στους ταμιευτήρες εκτός των υδατορεμάτων, αύξηση του ποσού για την συγκεκριμένη δράση λόγω μεγάλης έλλειψης πληροφόρησης παράλληλα με την απλούστευση των αποτελεσμάτων των ΣΔΚΠ και επικοινωνίας τους σε όλες τις κοινωνικές ομάδες με τοποθέτηση ειδικών πινακίδων σε κρίσιμες υποδομές και κτίρια με πληροφορίες αναφορικά με το ύψος στάθμης ενδεχόμενης πλημμύρας.

5.5 Φωτογραφική τεκμηρίωση ιστοσελίδας Διαβούλευσης



Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας



Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

ΑΡΧΙΚΗ ΣΔΚΠ ▾

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ▼

ΓΕΩΠΥΛΗ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ
Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

🏠 > ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΔΚΠ (2ος ΚΥΚΛΟΣ) > Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)



floods - 20 Ιουνίου, 2024 - ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΔΚΠ (2ος ΚΥΚΛΟΣ) - 0 Comments

ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας – EL11

Υπό διαβούλευση Σχέδιο Διαχείρισης Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας
(EL11) (1η Αναθεώρηση):

 Δείτε το αρχείο

TAGS: [ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ](#)

[← Previous Post](#)

Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Κεντρικής
Μακεδονίας (EL10)

[Next Post](#) →

Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Θράκης (EL12)

▶ YOU MIGHT ALSO LIKE

Αναζήτηση

Recent Posts

Διαβούλευση - Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) - ΥΔ Νήσων Αιγαίου
(ΕΛ14)

Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Κρήτης (ΕΛ13)

Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Θράκης (EL12)

Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Ανατολικής

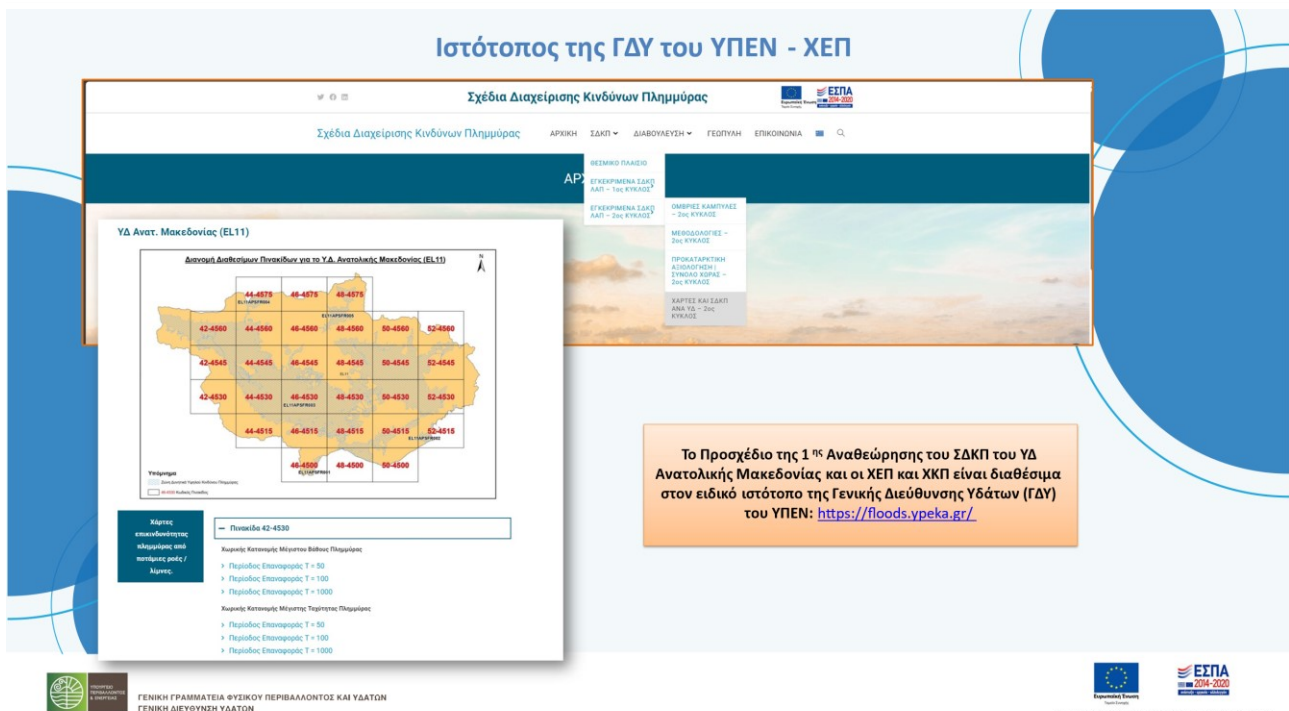
Μακεδονίας (EL11)

Διαβούλευση – Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) – ΥΔ Κεντρικής

Μακεδονίας (EL10)

Recent Comments

1. Δρ. Κωνσταντίνος Μπέης στο Διαβούλευση - Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) - ΥΔ Νήσων Αιγαίου (EL14)
2. Εταιρία Προστασίας Πρεσπών στο Διαβούλευση - Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) - ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (EL09)
3. Καρκαλέτση Σταματούλα στο Διαβούλευση - Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) - ΥΔ Κρήτης (EL13)
4. Σύλλογος Γεωπόνων Μελετητών Βορείου Ελλάδας στο Διαβούλευση - Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) - ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας (EL10)
5. Δημητρίου Σωτηρίου στο Διαβούλευση - Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1η Αναθεώρηση) - ΥΔ Αττικής (EL06)



5.6 Βασικά θέματα που προέκυψαν από τη Διαβούλευση του 2^{ου} ΣΔΚΠ

Κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης έγιναν παρεμβάσεις που είτε αναπτύχθηκαν προφορικά στην Ημερίδα, ή/και κατατέθηκαν γραπτά στην ΓΔΥ, ή/και στην ιστοσελίδα. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα ακόλουθα θέματα που αναπτύχθηκαν:

- Ανάγκη υποστήριξης των φορέων υλοποίησης των μέτρων για την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, καθώς και ουσιαστικής αξιολόγησης της συνολικής πορείας υλοποίησης του ΣΔΚΠ.
- Αναγκαιότητα συντονισμού των εμπλεκόμενων αρχών και υπηρεσιών για την υλοποίηση του προγράμματος μέτρων ώστε να γεφυρώνονται αποτελεσματικά διαδικασίες και περιεχόμενο, ανάμεσα στον στρατηγικό σχεδιασμό των ΣΔΚΠ (αρμοδιότητας ΥΠΕΝ και Αποκεντρωμένης Διοίκησης) και την επιλογή, ωρίμανση και υλοποίηση των έργων (Περιφέρειες, Δήμοι, ΥΠΥΜΕ).
- Διατύπωση επιφυλάξεων ως προς τη δυνατότητα άμεσης εφαρμογής των μέτρων πολεοδομικού χαρακτήρα και ανάγκη πρόβλεψης μεταβατικών διατάξεων μέχρι την υλοποίηση αυτών.
- Ανάγκη κατάρτισης προδιαγραφών για τον καθαρισμό των υδατορεμάτων στο πλαίσιο υλοποίησης του μέτρου EL_11_44_01, ώστε αφενός να συνεχίζουν να επιτελούν την αντιπλημμυρική τους λειτουργία, αφετέρου ο καθαρισμός να μην γίνεται εις βάρος της βιοποικιλότητας και να αποφεύγεται ο κίνδυνος διάβρωσης της κοίτης τους. Η ανάγκη αυτή καλύπτεται από μέτρο του ΣΔΛΑΠ.
- Ανάγκη υλοποίησης των έργων ορεινής υδρονομίας με τρόπο που δεν θα επηρεάζει την ιχθυοπανίδα στους ορεινούς χειμάρρους.
- Ανάγκη προτεραιοποίησης των έργων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων έναντι των παραδοσιακών αντιπλημμυρικών έργων.
- Διατύπωση επιφυλάξεων για τη δυνατότητα άμεσης εφαρμογής του Μέτρου EL_11_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ» αλλά και επισήμανση της σημασίας διατήρησης του υδατικού ισοζυγίου κατά την υλοποίησή του.
- Ανάγκη κατάρτισης προδιαγραφών για τα μέτρα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά (κωδικός μέτρου EL_11_31_02) ώστε να παρέχονται κατάλληλες και δεσμευτικές κατευθύνσεις στους δημόσιους φορείς υλοποίησης έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (π.χ. τεχνικές υπηρεσίες Περιφερειών) αλλά και στους μελετητές, να εντάσσουν πλέον στον σχεδιασμό τους αυτές τις προσεγγίσεις.
- Επιβεβαίωση της αναγκαιότητας του μέτρου EL_11_35_04 λαμβάνοντας υπόψη τον προστατευτικό χαρακτήρα των εκτάσεων που βρίσκονται ανάντη των δυνητικών ζωνών κινδύνου πλημμύρας στον καθορισμό της έντασης βοσκοϊκανότητας κατά τη σύνταξη των διαχειριστικών σχεδίων βόσκησης.
- Ανάγκη επιτάχυνσης των αδειοδοτικών διαδικασιών που θα επιτρέψουν την υλοποίηση του μέτρου EL_05_35_05 και συντονισμός των αρμόδιων φορέων για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των έργων.
- Επιβεβαίωση της αναγκαιότητας του μέτρου EL_11_52_01 Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών.

- Αναδεικνύεται και επισημαίνεται η χρησιμότητα εντοπισμού και καταγραφής των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων και η αξιολόγηση της λειτουργικότητάς τους, ώστε να ενταχθούν σε Πρόγραμμα υλοποίησης των αναγκαίων έργων αποκατάστασης της λειτουργικότητας τους ενώ τονίζεται και η δυσκολία και ανάγκη διαφύλαξης της ακεραιότητας του εξοπλισμού.
- Ανάγκη τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας που θα κατασκευαστούν να υλοποιηθούν με τρόπο που να προκαλούν τις ελάχιστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ώστε να μην προκαλούν περισσότερα προβλήματα από αυτά που επιχειρείται να λύσουν, καθώς και αυστηρότερων υποχρεώσεων εργολάβων και ελέγχου υλοποίησης αυτών
- Ανάγκη ιεράρχησης των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στο πλαίσιο των MASTER PLANS (EL11_35_02), με προτεραιοποίηση έργων φιλικών προς το περιβάλλον, έργων φυσικής συγκράτησης υδάτων και έργων ορεινής υδρονομίας.
- Αναγκαιότητα υλοποίησης των μέτρων EL_11_31_01 Ε και EL_11_35_03, στο πλαίσιο του οποίου θα πρέπει να γίνει καταγραφή των μικρών σχετικά φραγμάτων που εντάσσονται στα ορεινά υδρονομικά έργα και στη συνέχεια η αξιολόγηση αυτών αναφορικά με το αν χρήζουν άρσης προσχώσεων της ανάντη λεκάνης τους.
- Στο πλαίσιο σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων, να αποτελεί προτεραιότητα η υλοποίηση του μέτρου EL_11_31_02 συνυπολογίζοντας και τα δευτερεύοντα οφέλη που προκύπτουν, όπως η ανάπτυξη της παρόχθιας βλάστησης και η φυσική σταθεροποίηση των οχθών και κατά μείωση της διάβρωσης των πρανών, έναντι συμβατικών (γκρίζων) έργων αντιπλημμυρικής προστασίας που ενδέχεται να επιφέρουν αξιοσημείωτες μορφολογικές αλλοιώσεις, με κριτήρια μεταξύ άλλων, τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, το κόστος, την ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα των παρεμβάσεων στις μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες.
- Αναγκαιότητα αξιοποίησης υφιστάμενων και νέων ταμιευτήρων και για την ανάσχεση των πλημμυρικών ροών με υλοποίηση των μέτρων EL_11_32_02 και EL_11_32_01 με επισήμανση του θετικού ισοζυγίου επιπτώσεων τέτοιων έργων (μεγάλα φράγματα) στη βάση μιας σφαιρικής αξιολόγησης.
- Επιβεβαίωση της αναγκαιότητας έγκαιρης υλοποίησης του μέτρου EL11_42_03 προκειμένου η διαδικασία υλοποίησης έργων συντήρησης/αποκατάστασης (που συνήθως επείγουν), να συναντάει τα λιγότερα κατά το δυνατόν εμπόδια (προσκόμματα).
- Να γίνει επικαιροποίηση ορεινών και πεδινών κοιτών για την καλύτερη αποσαφήνιση αρμοδιοτήτων και την διευκόλυνση της εκτέλεση υδρονομικών έργων σε επίπεδο χώρας ώστε να είναι εφικτή η εφαρμογή των συναφών μέτρων του ΣΔΚΠ.
- Ανάδειξη της αντιπλημμυρικής, περιβαλλοντικής και οικονομικής σημασίας της Λίμνης Κερκίνης για την περιοχή και αναγκαιότητα ειδικής μέριμνας για τη διαχείριση των έργων (αναχώματα, θυροφράγματα) και κατάρτισης κανόνων λειτουργίας της λίμνης με έμφαση στην ανώτατη και κατώτατη στάθμη ανά εποχή και την απομάκρυνση φερτών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη τους πολλαπλούς ρόλους της και με αποσαφήνιση των αρμοδιοτήτων.

Επιπλέον, λαμβάνοντας υπόψη τον πρόσφατο **νόμο 5116** (ΦΕΚ Α' 100/03-07-2024) και τίτλο «*Ιδιωτική ασφάλιση έναντι φυσικών καταστροφών, κρατική αρωγή και προστασία, στεγαστική συνδρομή, διατάξεις για το Πυροσβεστικό Σώμα και άλλες διατάξεις*» απαλείφεται το μέτρο του

Προσχεδίου **EL_11_53_02**: «Παροχή Κινήτρων για ιδιωτική ασφάλιση έναντι πλημμυρών» από το τελικό Πρόγραμμα Μέτρων, ως ήδη υλοποιημένο.

Συμπερασματικά, όπως αναφέρθηκε και στο προηγούμενο υποκεφάλαιο, από τις γνωμοδοτήσεις και τα σχόλια που ελήφθησαν κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ αλλά και του σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, προκύπτουν μικρές λεκτικές προσαρμογές, ενσωμάτωση θεσμικών κειμένων που εκ παραδρομής είχαν παραλειφθεί, και αναδιαμόρφωση της διατύπωσης των μέτρων και των αρμόδιων φορέων υλοποίησης που ενσωματώνονται στο τελικό ΣΔΚΠ.

6. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)

6.1 Διαδικασία Διαβούλευσης ΣΜΠΕ

6.1.1 Απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ, για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας προβλέπεται η ενημέρωση του κοινού σε όλα τα στάδια και ειδικότερα σύμφωνα με το άρθρο 10 της Οδηγίας:

1. 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.
2. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

6.1.2 Διαδικασία διαβούλευσης, συμμετέχοντες, χρονοδιάγραμμα

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, οι φάκελοι των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων αναρτήθηκαν στις 18 Σεπτεμβρίου 2024 στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΥΠΕΝ: <https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-2round/sdkp-el11-2round/> και <https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-el11/>.

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.

Στη συνέχεια, στις 08/10/2024, η ΔΙΠΑ απέστειλε έγγραφο με αρ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661 στο οποίο καλούσε τις εμπλεκόμενες δημόσιες υπηρεσίες να εκφράσουν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους εγγράφως ή ηλεκτρονικά τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και να τις διαβιβάσουν στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ εντός προθεσμίας **τριάντα πέντε (35) ημερών** από την παραλαβή του εγγράφου (καταληκτική ημερομηνία 15/11/2024). Η διαδικασία της διαβούλευσης ολοκληρώθηκε με το υπ' αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/29873/338 με το οποίο η Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εισηγήθηκε στην Γενική Διεύθυνση Υδάτων την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ.

Οι αποδέκτες του εγγράφου αυτού συνοψίζονται στους ακόλουθους: Υπουργεία, οι Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης και ο ΟΦΥΠΕΚΑ., ενώ δίνονται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ. Η πρόσκληση της ΔΙΠΑ παρατίθεται στο Παράρτημα ΧΙ.

Μεταξύ των αποδεκτών του εγγράφου αυτού, είναι τα Περιφερειακά Συμβούλια Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, τα οποία καλούνται τόσο να διατυπώσουν εγγράφως τη γνώμη και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ όσο και να θέσουν στη διάθεση του κοινού, όποτε τους ζητηθεί, τις πληροφορίες και τα στοιχεία του φακέλου της ΣΜΠΕ, εφόσον δεν έχουν πρόσβαση στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ, και η Γενική Διεύθυνση Υδάτων, η οποία καλείται να δημοσιοποιήσει στο κοινό την έναρξη της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ με την ανάρτησή της εντός πέντε ημερών από την παραλαβή του εν λόγω εγγράφου και να παράσχει στο ενδιαφερόμενο κοινό την ευκαιρία να διατυπώσει εγγράφως ή ηλεκτρονικά τις απόψεις του εφόσον το επιθυμεί.

Η ανακοίνωση δημοσιοποίησης ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει γίνει με ανάρτηση της σχετικής ανακοίνωσης στην επίσημη ιστοσελίδα της ΓΔΥ (<https://ypen.gov.gr/anakoinosi-dimosiopoisis-tis-enarxis-dimosias-diavoulefsis-epi-tis-sbe-1is-anatheorisis-sdkp-lap-ydatikou-diamerismatos-anatolikos-makedonias-el-11/>).

6.2 Στοιχεία γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ

Για τη ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας στάλθηκαν συνολικά 22 έγγραφα με απόψεις και γνωμοδοτήσεις Φορέων, οι περισσότερες από τις οποίες συνοδεύονται και από σχόλια, και παρατίθενται αναλυτικά στο Παράρτημα VI. Η συνοπτική καταγραφή τους δίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 4: Κατάλογος εγγράφων γνωμοδοτήσεων σχετικών με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμο- δότηση *
1	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	702748(6412)/12- 11-2024		ΘΠ
2	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΓΕ. Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ Β'	3122.1-Λ27- 79376/2024/05- 11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1207 10/8384	ΘΠ
3	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ	440774/09-10- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1142 44/7979	ΘΠ
4	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ	439974/22-10- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1162 67/8100	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμο- δότηση *
	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ			
5	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	439656/11-11- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1233 64/8577	ΘΠ
6	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ	449763/14-10- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1121 05/7847	ΘΠ
7	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΔΡΑΜΑΣ	441529/09-10- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1097 86/7690	ΘΠ
8	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ, ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	702962/17546/06- 11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1222 88/8488	Θ
9	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	Φ. 6260/ΑΣ 60177/12-11-2024		Θ
10	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ, ΠΕΡ/ΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	117964/25-11- 2024		ΘΠ
11	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΓΕ. Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ Β' / ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	3122,1_Α27'72579/ 11-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1105 98/7762	Δ
12	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	439754/18-10- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1142 16/7976	Δ
13	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ Γ	109039/2011/04- 12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1338 91/9316	Θ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμο- δότηση *
14	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	704473 (3786)439754/29- 11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1313 67/9144	ΘΠ
15	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ, Γ' ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ), Δ/ΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ), ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)	109035/7661/15- 11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1321 58/9208/02-12- 2024	ΘΠ
16	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΪΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ	381331/4-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1333 79/9284	ΘΠ
17	ΟΦΥΠΕΚΑ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	35069/20-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1276 43/8855	ΘΠ
18	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	324817/6229/10- 12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1361 11/9426	Θ
19	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	852518(892)/18- 12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1402 39/9643	Θ
20	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)	124213/616/13- 11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1242 48/8628/13-11- 2024	Θ
21	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	32232/490/29-01- 2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1022 0/579/29-01- 2025	Θ

* Γνωμοδότηση: Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Διαβιβαστικό (Δ) Αρνητική (Α)

Τα σχετικά σχόλια των φορέων παρουσιάζονται στη συνέχεια, καθώς και ο σχολιασμός/ αξιολόγησή τους, από την ΓΔΥ και τον Ανάδοχο. (Ακολουθείται η αρίθμηση των εγγράφων /σχολίων σύμφωνα με τον Πίνακα 4).

Οι απόψεις αυτές απεστάλησαν στην Περιβαλλοντική Αρχή (ΔΙΠΑ\ΥΠΕΝ) από την Αρχή Σχεδιασμού (ΓΔΥ) με το από 01/04/2025 έγγραφο, με αριθ. πρωτ. Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/35583/415.

1. Το με **α.π. 702748(6412)** έγγραφο της **Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**, Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Υποδιεύθυνση ΤΕ ΠΕ Σερρών, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος, σημειώνουμε τις εξής παρατηρήσεις και αντίστοιχες απαντήσεις:

«1) Πρέπει να συμπεριληφθεί στο Σ.Δ.Κ.Π. η πιθανότητα εμφάνισης πλημμυρικών γεγονότων με σημαντικά μικρότερη περίοδο επαναφοράς $T=2, 5, 10, 20$ έτη και να καταγραφεί ως πιθανό γεγονός ειδικά για τη θερινή περίοδο (Απρίλιο έως Ιούλιο) που υπάρχουν καταγεγραμμένα στοιχεία των μέχρι σήμερα πλήθος πλημμυρικών φαινομένων λόγω της σημαντικά μειωμένης αποθηκευτικής ικανότητας της λίμνης καθώς έχει ήδη αποθηκευτεί νερό για άρδευση. Κατά συνέπεια τη θερινή περίοδο υπάρχει σημαντική μείωση της ικανότητας αποθήκευσης νερού στην λίμνη Κερκίνη με αποτέλεσμα την ελάχιστη ικανότητα παραλαβής αυξημένων ποσοτήτων εισροής από την Βουλγαρία.»

2) Δεν προβλέπεται στο Σ.Δ.Κ.Π. σχεδιασμός ελεγχόμενης εκτόνωσης της αυξημένης ποσότητας νερού ώστε να περιοριστούν οι ζημιές σε μικρότερη έκταση τόσο στον κάτω ρου του ποταμού Στρυμόνα όσο και στον άνω ρου.

3) Στο Σ.Δ.Κ.Π. πρέπει να καταγραφεί το γεγονός ότι και χωρίς εισροές από την Βουλγαρία, αλλά μόνο με έντονη βροχόπτωση-κατακρημνίσεις εντός της λεκάνης απορροής στον Ελλαδικό χώρο θα παρατηρηθούν πλημμυρικά φαινόμενα λόγω της περιοριστικής παροχευτικότητας του ποταμού Στρυμόνα (κατάκλισης αγροτικών εκτάσεων στην περιοχή της τέως λίμνης Αχινού).

4) Η μελέτη διάδοσης πλημμυρικού κύματος περιορίστηκε στην χειμερινή περίοδο που η στάθμη της λίμνης Κερκίνης είναι χαμηλή ενώ κυρίως έπρεπε να μελετηθεί το πλημμυρικό πρόβλημα την θερινή περίοδο Απρίλιο – Μάιο – Ιούνιο που η λίμνη είναι σε μέγιστη στάθμη για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών." "1&4)»

Απάντηση:

1&4) Όπως αναφέρεται και στην §2.1.3 του ΣΔΚΠ Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps) συντάσσονται σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 παρ. 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως ισχύει, και απεικονίζουν την έκταση και ένταση της πλημμύρας για τα ακόλουθα σενάρια υδραυλικής προσομοίωσης: • πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης ή σενάρια ακραίων φαινομένων (ενδεικτική περίοδος επαναφοράς 1.000 χρόνια), • πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης ή σενάρια ακραίων φαινομένων (πιθανή περίοδος επαναφοράς τουλάχιστον 100 χρόνια) και • πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, ανάλογα με την περίπτωση (δηλαδή συχνά φαινόμενα: ενδεικτική περίοδος επαναφοράς 50 χρόνια). Οι συγκεκριμένες περίοδοι επαναφοράς επιλέχθηκαν από την χώρα μας, ήδη από τον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ μετά από ανασκόπηση των περιόδων επαναφοράς που

χρησιμοποιούνται διεθνώς και καλύπτουν τις τυπικές περιόδους επαναφοράς που χρησιμοποιούνται για τον σχεδιασμό αντιπλημμυρικών έργων (50, 100 έτη) αλλά και ακραία φαινόμενα (1000 έτη). Ο πιθανοτικός χαρακτήρας των βροχοπτώσεων και οι άλλες εγγενείς αβεβαιότητες που συνοδεύουν το εγχείρημα κατάρτισης των Χαρτών Επικινδυνότητας επισημαίνονται στη ΣΜΠΕ §1.2.3 & §4.2.2. Επισημαίνεται επίσης ότι "η ανάλυση των ΧΕΠ αποτελεί μια μακροσκοπική ανάλυση διόδευσης ποταμών/ρεμάτων/χειμάρρων που συντάσσεται με σκοπό τον στρατηγικό σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας εντός των ΖΔΥΚΠ αλλά και στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος, στο πλαίσιο κατάρτισης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ". Ειδικότερα σε ό,τι αφορά τη λίμνη Κερκίνη, λόγω της αυξημένης πολυπλοκότητας που απορρέει από την συμμετοχή της Λ. Κερκίνης και λαμβάνοντας υπόψη και τις διαθέσιμες πληροφορίες από ιστορικές πλημμύρες, όπως επισημαίνεται και στο Παραδοτέο Π05 του Σταδίου 1 "ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ-Τεχνική Έκθεση", ενότητα 5.4.4.1 & 6.5, πέραν του Βασικού σεναρίου, για μια σειρά μοντέλων του κυρίως ρου του π. Στρυμόνα, εξετάστηκαν επιπλέον σενάρια υδραυλικής προσομοίωσης για την τελική ρύθμιση των μοντέλων και εν τέλει τη διαμόρφωση των αποτελεσμάτων με κριτήριο την κατά το δυνατόν επαλήθευση των μοντέλων σε δυσμενείς αλλά ρεαλιστικές συνθήκες προσομοίωσης. Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα σενάρια, επιπλέον του Βασικού: - για τα ρέματα Στρυμόνας και παραπόταμοι (ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ Ρ.) (και εισροή από Μπέλιτσα) :

- Πλημμύρα 2015 (με σταθερή εκροή λίμνης 450 cms),
- Πλημμύρα 2015 (με σταθερή εκροή λίμνης 450 cms και Θραύση αναχωμάτων) - για τα ρέματα Στρυμόνας και παραπόταμοι (ΣΤΡΥΜΟΝΙΟΥ Ρ.)
- Extreme (με σταθερή εκροή λίμνης 800 cms για T100, 1100cms, για T1000).

Παραθέτουμε και τα ακόλουθα αποσπάσματα από το ως άνω παραδοτέο:

"Επισημαίνεται ότι στο «Βασικό» σενάριο έγινε η παραδοχή ότι υπάρχει σύγχρονη πλημμύρα σε όλη τη λεκάνη του Στρυμόνα (άρα και κατάντη της Λίμνης), οπότε και η μέγιστη ανεκτή παροχή διελεύσεως των θυροφραγμάτων επιλέγεται με το κριτήριο εξασφάλισης κινδύνου ανεκτών ζημιών στην περιοχή της τέως λίμνης Αχινού. Οι προαναφερθείσες παραδοχές κατά τις οποίες ο ταμιευτήρας είναι σχετικά γεμάτος και συμβαίνει ένα έντονο πλημμυρικό συμβάν σε ολόκληρη τη λεκάνη του Στρυμόνα, το οποίο οδηγεί σε άνοιγμα των θυροφραγμάτων, εν γένει θεωρήθηκαν ως «ρεαλιστικά» δυσμενείς περιπτώσεις κατά κύριο λόγο για την εγνωσμένης (από ιστορικά συμβάντα) τρωτότητας τέως λίμνης Αχινού, ενώ στον αντίποδα θεωρήθηκαν συγκριτικά λιγότερο δυσμενείς για το τμήμα του ποταμού αμέσως κατάντη της λίμνης μέχρι τον κόμβο J7 (στην περιοχή των μοντέλων «J3_J2» και «J2_J7»). Για το λόγο αυτό εξετάστηκαν περαιτέρω σενάρια ρύθμισης του ανοίγματος των θυροφραγμάτων σε συνδυασμό με την αρχική στάθμη της λίμνης για την περιοχή. αυτή.

Στα πλαίσια της περαιτέρω ανάλυσης, επιλέχθηκε η θεώρηση μέγιστης («EXTREME» σενάριο) θερινής πλημμύρας όπου για λόγους αρδευτικούς η στάθμη της λίμνης βρίσκεται τουλάχιστον στο μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο (+35.70) με την παραδοχή ότι δεν συμβαίνει ταυτόχρονη πλημμύρα σε όλη τη λεκάνη του Στρυμόνα κατάντη της Λίμνης. ""Για την τελική διαμόρφωση Χαρτών στην περιοχή του μοντέλου «J3_J2» πραγματοποιήθηκε υπέρθεση των αποτελεσμάτων των σεναρίων «Βασικό» και «EXTREME» (για κάθε εξεταζόμενη περίοδο επαναφοράς T100, T1000) με χρησιμοποίηση των μεγίστων σε περιοχές επικάλυψης."

Στο ΣΔΚΠ και στη ΣΜΠΕ γίνεται αναφορά μόνο στο Βασικό Σενάριο. Το ως άνω Παραδοτέο είναι στη διάθεση του Φορέα.

Η υψηλή στάθμη της λίμνης λαμβάνεται υπόψη με τη μορφή υψηλής παροχής εκροής από τη λίμνη σε συνδυασμό με τη θέση των θυροφραγμάτων.

2) Η ελεγχόμενη κατάκλυση προβλέπεται από το μέτρο EL_11_21_03 (Προσαρμογή των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού στις περιοχές ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης) και τη δυνατότητα προσδιορισμού περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης στην ειδική μελέτη του μέτρου EL_11_42_05 (Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών).

3) Τα εξεταζόμενα σενάρια για τη ΖΔΥΚΠ λαμβάνουν υπόψη τις συνθήκες εκροής από τη λ. Κερκίνη ανεξάρτητα προέλευσης της ανάντη εισροής. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων συνεπώς δεν διαφοροποιούνται η περιβαλλοντική εκτίμηση του ΣΔΚΠ και τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

5) Δεν καθορίζεται η ανώτατη και κατώτατη στάθμη της λίμνης ώστε να μειωθεί η πιθανότητα εκδήλωσης φαινομένου πλημμύρας.

6) Η παραδοχή να μπορεί να εκτονωθεί από τα θυροφράγματα η αιχμή της πλημμυρικής παροχής για μεγάλες περιόδους επαναφοράς δεν ισχύει.

7) Δεν προτείνεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Κ.Π. κανένα διαχειριστικό σχέδιο για την διαχείριση των αποθηκευμένων όγκων της λίμνης, άρα καμία συσχέτιση με το σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής.

Απάντηση:

5&7) Η κατώτατη στάθμη της λίμνης δεν αποτελεί αντικείμενο του ΣΔΚΠ. Συναφές μέτρο προβλέπεται στη μέτρο της εγκεκριμένης 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας: M11Σ1611 "Καθορισμός Κατώτατης Στάθμης της Λίμνης Κερκίνης".

Στην κατεύθυνση ορισμού της ανώτατης στάθμης της λίμνης, στο ΣΔΚΠ προβλέπεται το μέτρο : EL_11_32_02 Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών. Στην Περιοχή Εφαρμογής του Μέτρου αναφέρεται και το Φράγμα Λιθοτόπου (Λ. Κερκίνη). Επίσης το ως άνω μέτρο έχει συνέργειες με το μέτρο της εγκεκριμένης 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας: M11Σ0901 "Παρακολούθηση στάθμης και εισροών, κατάρτιση υδατικού ισοζυγίου και σχεδίου διαχείρισης των νερών της Τ.Λ. Κερκίνης".

Θα συμπληρωθεί στην εξειδίκευση του μέτρου EL_11_42_04 "Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023" η συσχέτιση της λ. Κερκίνης με το μέτρο αυτό ως εξής:

"Στον Στρυμόνα αναφέρεται στο τμήμα του εντός της ΖΔΥΚΠ3. Στο τμήμα αυτό λόγω της άμεσης εξάρτησης των στάθμεων στα κατάντη από την εκροή από τη λ. Κερκίνη επισημαίνεται η ανάγκη να συνεξετασθούν τα αποτελέσματα του παρόντος μέτρου κατά την υλοποίηση του μέτρου EL_11_32_02 Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών."

Η ως άνω εξειδίκευση του μέτρου δεν διαφοροποιεί την ουσία του μέτρου αλλά βελτιώνει την αποτελεσματικότητά του συνεπώς δεν τροποποιεί την περιβαλλοντική εκτίμηση του ΣΔΚΠ και τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

6) Η παραδοχή της παροχής εκτόνωσης από τα θυροφράγματα της Κερκίνης (φράγμα Λιθοτόπου) αποτελεί κάθε φορά ανάντη οριακή συνθήκη για το κατάντη υδραυλικό μοντέλο. Τα αποτελέσματα του υδραυλικού μοντέλου δείχνουν εάν προκύπτει κατάνη πλημμύρα λαμβάνοντας υπόψη τη διοχετευτικότητα του κατάντη ρου του π. Στρυμόνα όπως ορίζεται από τα στοιχεία εδάφους, διατομών, τεχνικών (ως απάντηση στο σχόλιο 12στ) που έχουν ενσωματωθεί στο μοντέλο σε συνδυασμό με την παραδοχή (σενάριο) βροχής στην κατάντη λεκάνη απορροής (T50, T100, T100) και αποτυπώνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

8) Δεν καθορίζεται ο διαχειριστής του νερού για τον καθορισμό της εξερχόμενης από τα θυροφράγματα παροχής, δηλαδή αρμόδια υπηρεσία που δίνει εντολές για την εξερχόμενη παροχή καθώς και για την επιθυμητή στάθμη της λίμνης για την μείωση των κινδύνων πλημμύρας κατάντι. Λόγω της παραπάνω ασάφειας στον καθορισμό αρμοδιοτήτων προκλήθηκε αλληλογραφία μεταξύ των υπηρεσιών της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης χωρίς αποτέλεσμα καθώς στα περισσότερα έγγραφα γίνεται αναφορά ότι το πρόβλημα θα επιλυθεί με το ΣΔΚΠ.

9) Δεν καθορίζεται ο μηχανισμός λειτουργίας του φράγματος δηλαδή αν πρέπει να υπάρχει φύλαξη και υπάλληλος σε 24η βάση. Σημειώνουμε ότι από το 2011 δεν υπάρχει φύλαξη στο φράγμα Λιθοτόπου λόγω συνταξιοδότησης και του τελευταίου υπαλλήλου και δεν έγινε αναπλήρωση με πρόσληψη ή μετακίνηση.

10) Ανάλογα δεν τονίστηκε ο τρόπος λειτουργίας του φράγματος Συμβολής επί του ποταμού Αγγίτη καθώς το φράγμα είναι χωρίς φύλαξη από το 2010 και λόγω δαπάνης υπάρχει σοβαρή ανωμαλία λειτουργίας του στην αρδευτική περίοδο σε συνδυασμό με τυχόν πλημμυρικά φαινόμενα. Δεν προτείνεται μηχανισμός και προϋποθέσεις λειτουργίας του φράγματος ιδιαίτερα την θερινή περίοδο για την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων (χωρίς αναλυτικό-χρηστικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας).

11) Σημειώνεται ότι η Μπέλιτσα είναι τεχνητή τάφρος κι όχι ποτάμι, όπως αναφέρεται στη σελ 21 της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ που ξεκινά από την Γέφυρα επαρχιακής οδού Σκοτούσας – Αμμουδιάς κι αποτελεί συνέχεια του χειμάρρου Κρουσοβίτη.

12) Το Σ.Δ.Κ.Π. που υποβλήθηκε δεν αποτελεί στην υφιστάμενη μορφή εργαλείο στήριξης των συσχετιζόμενων με το αντικείμενο υπηρεσιών και πιο συγκεκριμένα:

α) Δεν καθορίζει την υπηρεσία που ασκεί την αρμοδιότητα διαχείρισης του νερού της λίμνης Κερκίνης σε πραγματικό χρόνο (διαχείριση καθημερινότητας). Σήμερα η διαχείριση της εξερχόμενης παροχής γίνεται με εντολές του Αντιπεριφερειάρχη της ΠΕ Σερρών.

β) Δεν αναδεικνύει την ανάγκη σύστασης και λειτουργίας διοικητικής δομής που να ασχολείται αποκλειστικά με αυτό το αντικείμενο, με αποτέλεσμα να διατηρείται η σημερινή ασάφεια σχετικά με την άσκηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης. Διαφαίνεται ότι το πρόβλημα πιθανόν να επιλυθεί με τη σύσταση Φορέα Λειτουργίας φράγματος και την πρόσληψη ή μετακίνηση του αναγκαίου προσωπικού.

Απάντηση:

8, 9, 10, 12α&β) Τα ζητούμενα στα σχόλια #8, #9 και #10 δεν αποτελούν αντικείμενο του ΣΔΚΠ. Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις ο Κύριος του Έργου (ΚτΕ) είναι η Περιφέρεια. Στο πλαίσιο των προβλέψεων του Κανονισμού Ασφάλειας Φραγμάτων (ΚΑΦ) :

- Ο ΚτΕ οφείλει να καθορίσει ή να συστήσει το Φορέα Λειτουργίας του φράγματος (ΦΛΦ) και να τον υποβάλει στη Διαχειριστική Αρχή φραγμάτων (ΔΑΦ) για έλεγχο και έγκριση.

- Η στελέχωση του ΦΛΦ θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 του ΚΑΦ.

- Ο ΦΛΦ έχει αρμοδιότητα και υποχρέωση, μεταξύ άλλων, τη Λειτουργία του Φράγματος όπως αυτή ορίζεται στο Άρθρο 16 του ΚΑΦ, την επικαιροποίηση του Σχεδίου Αντιμετώπισης Επικινδύνων Καταστάσεων (ΣΑΕΚ) ως άρθρο 10, την πρωτοβουλία ενεργοποίησης των διαδικασιών εφαρμογής του ΣΑΕΚ, εφόσον απαιτηθεί. Το ΣΑΕΚ κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας.

11) Λαμβάνεται υπόψη το σχόλιο στο οριστικό σχέδιο.

12 γ) Δεν ενισχύει με συγκεκριμενοποίηση πράξεων τον μηχανισμό – ενέργειες της πολιτικής προστασίας, επιτρέποντας ανά περίπτωση τον αυτοσχεδιασμό ως συνάρτηση της γνώσης – εμπειρίας των υπαλλήλων σε συνδυασμό με τα μηδενικά τεχνικά μέσα, τόσο κατά την πρόγνωση όσο και για την αντιμετώπιση με μετριασμό των επιπτώσεων. Θυμίζουμε ότι ο μηχανισμός έκτακτης ανάγκης ενεργοποιείται μετά την πρόκληση ζημιών και όχι προληπτικά- κατασταλτικά κατά την εξέλιξη του φαινομένου για την εξάλειψη ή τον μετριασμό των επιπτώσεων.

Απάντηση:

Στην κατεύθυνση του σχολίου 12γ προβλέπονται τα ακόλουθα σημαντικά μέτρα στην 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ ΥΔ11 :

στον Ειδικό Στόχο Σ1.2 Βελτίωση γνωστικού επιπέδου πρόληψης έναντι πλημμυρών):

- EL_11_24_02 "Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων"

- EL_11_42_04 "Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023"

- EL_11_24_01 "Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων"

στον Ειδικό Στόχο Σ3.1 Ανάπτυξη εργαλείων ετοιμότητας του πλημμυρικού κινδύνου:

- EL_11_41_01 " Ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών"

- EL_11_42_03 "Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/ συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης"

στον Ειδικό Στόχο Σ3.3 Ενίσχυση διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου για την ετοιμότητα:

- EL_11_42_01 "Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο"

Συνεπώς δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης στο ΣΔΚΠ

12 δ) Μεταφέρει στις Διευθύνσεις Υδάτων την υλοποίηση του Σ.Δ.Κ.Π. με μακροπρόθεσμο έργο την συγκεκριμενοποίηση των απαιτούμενων μελετών μετά από διερεύνηση των απαιτήσεων από τους συναρμόδιους φορείς σε τρεις Περιφερειακές Ενότητες και σε δύο Περιφέρειες.

12 ε) Επιτρέπει ενδιάμεσα της ολοκλήρωσης των υπό πρόταση μελετών την υλοποίηση έργων αντιπλημμυρικής προστασίας χωρίς ολιστική προσέγγιση για τις επιπτώσεις μετά την υλοποίηση των έργων.

12 στ) Η λεκάνη του ποταμού Στρυμόνα αποτελεί ένα ισχυρά τροποποιημένο υδατικό σύστημα με την κατασκευή και συντήρηση μεγάλων αντιπλημμυρικών έργων όπως η κατασκευή της τεχνητής λίμνης Κερκίνης, η διευθέτηση των ποταμών Στρυμόνα – Αγγίτη, η κατασκευή του φράγματος Συμβολής, η μερική διευθέτηση των σημαντικότερων χειμάρρων στην πεδινή ζώνη καθώς και η διάνοιξη της τάφρου Μπέλιτσας ως κεντρική συλλεκτήρια τάφρος. Το Σ.Δ.Κ.Π. έπρεπε να λάβει υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση των έργων, να καταγράψει τον κίνδυνο και να προτείνει συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων καθώς και συγκεκριμένα μέτρα αντιμετώπισης σε επίπεδο πολιτικής προστασίας.

Απάντηση:

12δ) Οι αρμοδιότητες των Δνσεων Υδάτων ορίζονται από τις κείμενες διατάξεις και δεν τις διαφοροποιεί το ΣΔΚΠ. Οι φορείς υλοποίησης των μέτρων ορίζονται λαμβάνοντας υπόψη τις οριζόμενες εκ του νόμου αρμοδιότητες αυτών.

12ε) Στο πλαίσιο του ολοκληρωμένου σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων διευκρινίζεται ότι: Για τις περιοχές που δηλώνεται ως μέτρο η υλοποίηση Masterplan (EL_10_35_02), έργα που εμπίπτουν σε άλλα μέτρα της 1ης Αν. ΣΔΚΠ θα προκύπτουν από το Masterplan. Εξαιρέσεις από το ανωτέρω προβλέπονται στην 1η Αν. ΣΔΚΠ υπό προϋποθέσεις με έμφαση στην τεκμηρίωση ότι δεν έχουν αρνητικές επιπτώσεις στα κατάντη, ως προς τον πλημμυρικό κίνδυνο. Σε κάθε περίπτωση, οι επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία επιμέρους έργων εξετάζονται/έχουν εξετασθεί κατά την εκπόνηση των υποστηρικτικών, τεχνικών και περιβαλλοντικών μελετών.

12στ) Το σύνολο των αναφερόμενων χαρακτηριστικών της ΛΑΠ Στρυμόνα έχουν αποτυπωθεί στη ΣΜΠΕ (κεφ. 4 και 6) και στο ΣΔΚΠ.

Αναλυτικότερη αναφορά γίνεται στα επιμέρους Παραδοτέα ιδίως Π02.

Στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ καταρτίστηκε Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας» διακριτής ικανότητας 2Χ2, το οποίο κατασκευάστηκε με βάση τα διαθέσιμα ψηφιακά μοντέλα εδάφους του Ελληνικού Κτηματολογίου. Το ανωτέρω παραγόμενο DEM εμπλουτίστηκε με:

- Την απαραίτητη διόρθωση υψομέτρου λόγω βλάστησης κατόπιν εφαρμογής μεθόδων φωτοερμηνείας αξιοποιώντας την πληροφορία που προέρχεται από τα LSO του Ελληνικού Κτηματολογίου.
- Την πληροφορία η οποία έχει αποτυπωθεί κατά τη δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους κατά τον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας όπου έχουν αποτυπωθεί διατομές, η βαθιά κοίτη των

ποταμών, η στάθμη και το μήκος των αναχωμάτων, τεχνικά έργα και πάσης φύσεως κατασκευές οι οποίες επηρεάζουν τη ροή των υδάτων.

- Την επικαιροποίηση της ως άνω πληροφορίας προκειμένου να συμπεριληφθούν αλλαγές που έχουν προκύψει τα τελευταία χρόνια, δηλαδή από τότε που δημιουργήθηκε το προηγούμενο ψηφιακό μοντέλο εδάφους.
- Υδρομορφολογικές τροποποιήσεις που έχουν καταγραφεί στο πλαίσιο του ΣΔΛΑΠ, περιλαμβανομένων διευθετήσεων, γεφυρών, αναβαθμών, και εν γένει έργων ρύθμισης της στάθμης ή της ροής, περιλαμβανομένων όλων των αναφερόμενων στο σχόλιο έργων.

Επιπλέον, αξιοποιήθηκαν και, κατά το δυνατόν, επικαιροποιημένα στοιχεία από τις αρμόδιες υπηρεσίες, πρόσφατες μελέτες καθώς και τοπογραφικές αποτυπώσεις του Αναδόχου.

Συνεπώς, επιβεβαιώνουμε ότι λαμβάνεται υπόψη υφιστάμενη κατάσταση των έργων, καταγράφεται ο κίνδυνος και να προτείνεται συγκεκριμένο Πρόγραμμα μέτρων μετριασμού των επιπτώσεων καθώς και συγκεκριμένα μέτρα με τους εξής στόχους Διαχείρισης του Κινδύνου:

Σ1 : Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα

Σ2 : Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας

Σ3 : Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών

Σ4 : Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών.

Συνεπώς δεν προκύπτει ανάγκη διαφοροποίησης του ΣΔΚΠ.

13) Προτείνεται να συμπληρωθεί πριν την έγκρισή του με τα παρακάτω:

α) Την εισήγηση για τον διακριτό ρόλο των υφιστάμενων δομών – υπηρεσιών στην εμπλοκή με το Σ.Δ.Κ.Π..

β) Την αναγνώριση της επάρκειας των υφιστάμενων δομών τόσο για την υλοποίηση του σχεδίου όσο και για την εφαρμογή του ή την πρόταση για ανάγκη σύστασης άλλης δομής καθώς κάθε λεκάνη απορροής έχει τις ιδιαιτερότητές της και δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται μόνο από την υφιστάμενη γενικευμένη νομοθεσία.

γ) Την εισήγηση για αναθεώρηση – επικαιροποίηση της εγκυκλίου 33/1998 που αφορά την αστυνόμευση των υδατορεμάτων του τέως ΥΠΕΧΩΔΕ για συγκεκριμενοποίηση δράσεων μετά τις διοικητικές αλλαγές. Να περιοριστεί ο ρόλος της αστυνόμευσης στην τεχνική μόνο αστυνόμευση και όχι σε κάθε παράνομη πράξη.

δ) την ανάδειξη της μεγάλης πιθανότητας καταγραφής πλημμυρικών φαινομένων με πλημμυρογραφήματα μικρής περιόδου επαναφοράς $T=5,10,20$, έτη.

Απάντηση:

13α) Η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την κοινοτική Οδηγία 2007/60/ΕΚ έγινε με την ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β'/22.06.2017) και ισχύει. Με τις διατάξεις αυτές ενσωματώθηκαν στην εθνική νομοθεσία οι βασικές έννοιες της Οδηγίας για τον κίνδυνο πλημμύρας και ταυτόχρονα καθορίστηκαν οι αρμοδιότητες των επιμέρους φορέων τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο.

Οι φορείς υλοποίησης των μέτρων ορίζονται λαμβάνοντας υπόψη τις οριζόμενες εκ του νόμου αρμοδιότητες αυτών.

- 13β) Στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ ιεραρχούνται τα μέτρα λαμβάνοντας υπόψη μεταξύ άλλων το Δείκτη Δ3: Συντελεστής εφαρμοσιμότητας, όπου βαθμολογούνται οι δυσκολίες εφαρμογής π.χ. διοικητικές, θεσμικές στο επίπεδο του ΥΔ.
- 13γ) Στην κατεύθυνση της τεχνικής αστυνόμευσης συνεισφέρει το μέτρο: EL_11_24_02 Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων.
- 13δ) Απαντήθηκε στο σχόλιο #1

ε) Ο καθορισμός της ελάχιστης και μέγιστης επιθυμητής στάθμης της λίμνης Κερκίνης για τον μετριασμό των πλημμυρικών φαινομένων. Σε αντίθετη περίπτωση θα παρατηρούνται αυθαιρεσίες στην προσέγγιση. Για αυτό εισηγούμαστε τη διατήρηση της στάθμης της λίμνης σε όλη την διάρκεια της χειμερινής περιόδου (δηλαδή από το τέλος της αρδευτικής περιόδου έως την έναρξη αποθήκευσης νερού για άρδευση) στο απόλυτο υψόμετρο +31,00μ (Ελάχιστη στάθμη <+31,00μ). Η μέγιστη στάθμη άρδευσης κατά την θερινή περίοδο να μην υπερβαίνει το υψόμετρο των +35,00μ και να διατηρείται για μικρό χρονικό διάστημα (το πολύ δύο εβδομάδες). Ο ρυθμός ανύψωσης της στάθμης της λίμνης για την αποθήκευση νερού άρδευσης πρέπει να καθορίζεται από το ετήσιο σχέδιο διαχείρισης υδατικού δυναμικού της λίμνης για την εξυπηρέτηση των αρδευτικών αναγκών της πεδιάδος (Μέγιστη στάθμη άρδευσης <+35,00μ). Να σημειωθεί ότι οι παραπάνω ελάχιστες και μέγιστες επιθυμητές στάθμες είναι συνάρτηση των εισροών από την Βουλγαρία. Τέλος εισηγούμαστε λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση των αντιπλημμυρικών έργων στο σύνολο το ποταμού Στρυμόνα και της λίμνης Κερκίνης τη μέγιστη πλημμυρική στάθμη της λίμνης στο υψόμετρο +36,00 (Μέγιστη πλημμυρική στάθμη λίμνης +36,00μ). Να σημειωθεί ότι αν ξεπεραστεί η ανωτέρω στάθμη πρέπει να λαμβάνεται απόφαση ελεγχόμενης καταστροφής αναχωμάτων στην περιοχή του Αχινού (δεξιό τμήμα της téως λίμνης Αχινού) και πλημμύρισμα αποκλειστικά αγροτικών εκτάσεων καθώς ευνοεί η τοπογραφία της περιοχής (μειωμένη επιφάνεια που θα πλημμυρίζει σε σχέση με την επιφάνεια αριστερά κατά την ροή του ποταμού- περιοχή Πεθελινού-Παραλίμνιου).

στ) Πρέπει να συνταχθεί σχέδιο διαχείρισης των νερών της λίμνης για την αρδευτική περίοδο σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο διαχείρισης της λεκάνης απορροής και να αναδειχθεί ο κίνδυνος πλημμυρικών φαινομένων. Παράλληλα να οριστεί δομή – υπηρεσία που θα υλοποιήσει το συγκεκριμένο σχέδιο. Εάν δεν μπορεί να γίνει με το παρόν Σ.Δ.Κ.Π. να προταθεί διαδικασία σύνταξης, φορέας υλοποίησης και ποιος θα έχει την ευθύνη μέχρι την σύνταξη του σχεδίου (μεταβατικό στάδιο). Σημειώνουμε ότι μετά την εφαρμογή του «Καλλικράτη» δεν υφίσταται η Υ.Ε.Β..

Απάντηση:

13 ε)& 13στ)βλ. απάντηση στα σχόλια #5 και #8 έως #10 πιο πάνω

2. Το με **α.π. 79376/05-11-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής**, Γενικής Γραμματείας Ναυτιλίας και Λιμένων, Γενική Δ/νση Λιμένων, Λιμενικής

Πολιτικής Και Ναυτιλιακών Επενδύσεων, Δ/νσης Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών, Τμήμα Β', με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120710/8384)

Σύμφωνα με το (3) σχετ. έγγραφο της ΔΙ.Π.ΘΑ.Π. (αριθ. πρωτ. 3122.1/73715/24/15-10-2024 έγγραφο Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./ΔΙ.Π.ΘΑ.Π), λαμβάνοντας υπόψη ότι εντός της εν λόγω περιοχής υπάρχουν περιοχές που προστατεύονται από Δίκτυο NATURA 2000, θα πρέπει να τηρούνται αυξημένα μέτρα προστασίας και ετοιμότητας κατά την εκτέλεση τυχόν έργων/δράσεων, ώστε να μη τεθεί σε κίνδυνο η βιοποικιλότητα των περιοχών αυτών και γενικά να αποτραπεί οποιαδήποτε περίπτωση επιβάρυνσής τους.

Απάντηση:

Αφορά σε όρο προς ενσωμάτωση στη Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

3. Το με **α.π. 440774/09-10-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Πολιτισμού**, Γεν. Δ/νη Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων, Γραφείο Ενάλιων Αρχαιοτήτων Βορείου Ελλάδας, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114244/7979)

Η Υπηρεσία μας, από την πλευρά των αρμοδιοτήτων της, δεν θα είχε αντίρρηση για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων της 1^{ης} αναθεώρησης σύμφωνα με την υποβληθείσα μελέτη, με την προϋπόθεση ότι στην προς έκδοση σχετική Διοικητική Πράξη, θα συμπεριλαμβάνεται ο όρος ότι τόσο σε παράκτιες περιοχές στις οποίες τυχόν προβλέπεται η κατασκευή έργων όσο και για άλλα έργα σε παρόχθιες ζώνες λιμνών και ποταμών, θα πρέπει απαρέγκλιτα να εξασφαλίζεται προηγουμένως η σύμφωνη γνώμη της ΕΕΑ, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία (ν. 4858/2021 "Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς" (ΦΕΚ 220/Α'/2021) και ν. 2971/01 «Περί αιγιαλού και παραλίας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Απάντηση:

Αφορά σε όρο προς ενσωμάτωση στη Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

4. Το με **α.π. 439974/22-10-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Πολιτισμού**, Γενική Δ/νη Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης Τμήμα Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων και Μουσείων, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/116267/8100).

1. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», πρέπει να γίνουν με την εποπτεία αρχαιολόγου.
2. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα επακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4858/21. Η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής, μετά από τη γνωμοδότηση των αρμοδίων Συμβουλίων του ΥΠΠΟ.
3. Η αμοιβή του αρχαιολόγου, όπως επίσης και η δαπάνη της αρχαιολογικής έρευνας, εφ' όσον προκύψουν αρχαιότητες, επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου (άρθρο 37, παρ. 6 του

προαναφερόμενου νόμου), στοιχείο το οποίο πρέπει να τεθεί υπόψη του αναδόχου του έργου από την αρχή.

Απάντηση:

Αφορά σε όρους προς ενσωμάτωση στη Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

5. Το με **α.π. 439656/11-11-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Πολιτισμού**, Γενική Δ/νση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123364/8577).

1. Επισημαίνεται ωστόσο ότι, κατά την περαιτέρω εξειδίκευση των προτεινόμενων μέτρων για έργα ή λοιπές δράσεις επί ή πλησίον των μνημείων και εντός ή πλησίον των ιστορικών τόπων στις περιοχές του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας αρμοδιότητας των Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ, οι αντίστοιχες μελέτες θα πρέπει να υποβληθούν στις αρμόδιες Υπηρεσίες για τη σχετική διαδικασία ελέγχου - έγκρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4858/2021.

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

Απάντηση:

Ισχύουν για τα επιμέρους έργα οι κατά περίπτωση προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας περί υποχρεώσεων και διαδικασιών εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεών τους και έκδοσης των σχετικών αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και λοιπών αδειοδοτήσεων. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

6. Το με **α.π. 449763/14-10-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Πολιτισμού**, Γενική Δ/νση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Εφορεία Αρχαιοτήτων Κιλκίς, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112105/7847).

Υπό τον όρο ότι στην προς έκδοση τελική Διοικητική Πράξη θα περιλαμβάνονται οι παρακάτω όροι:

1. Για οποιοδήποτε επί μέρους τεχνικό έργο του Σχεδίου Διαχείρισης που απαιτεί επέμβαση επί του γεωγραφικού αναγλύφου αρμοδιότητάς μας, που εμπίπτει στην εν λόγω ΣΜΠΕ, θα πρέπει να κατατίθενται στην Υπηρεσία μας οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα, διαγράμματα κάλυψης και τεχνικές εκθέσεις, προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε αρμοδίως.

2. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς», πρέπει να γίνουν με την εποπτεία αρχαιολόγου, τον οποίο θα ορίσει η Υπηρεσία μας και σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα επακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4858/2021. Η αμοιβή του αρχαιολόγου, όπως επίσης και η

δαπάνη της αρχαιολογικής έρευνας, εφόσον προκύψουν αρχαιότητες, επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου (άρθρο 37, παρ. 6 του προαναφερόμενου νόμου).

Απάντηση:

Αφορά σε όρο προς ενσωμάτωση στη Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

7. Το με **α.π. 441529/09-10-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Πολιτισμού**, Γεν. Δ/νση Αρχαιοτήτων Και Πολιτιστικής Κληρονομιάς Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109786/7690).

Σε συνέχεια των ανωτέρων σχετικών, που αφορούν στην δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) η Υπηρεσία μας, δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση, με τον όρο της υποβολής κάθε φορά των σχετικών διοικητικών εγγράφων μέσω των οποίων θα ζητείται η σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας μας, σύμφωνα με την Νομοθεσία (ν. 4858/2021 "Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς" (ΦΕΚ 220/Α'/2021).

Απάντηση:

Αφορά σε όρο προς ενσωμάτωση στη Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

8. Το με **α.π. 702962/17546** έγγραφο της **Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος** Διεύθυνση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΜΕΘ, Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Θεσ/νίκης, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122288/8488).

Η Υπηρεσία μας δεν έχει να διατυπώσει παρατηρήσεις, επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL 11) Η επίδραση των έργων θα εξεταστεί ενδελεχώς στην τελική φάση σχεδιασμού των έργων, όπου προβλέπεται η πλήρης και αναλυτική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και θα επιβληθούν μέτρα, όροι και περιορισμοί κατά την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης για την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων.

Σε κάθε περίπτωση να προηγείται εκτενής διαβούλευση με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς ή/και ιδιώτες για τις μεταβολές που πρόκειται να εφαρμοστούν καθώς και για τα οφέλη από την εφαρμογή τους και να λαμβάνονται υπόψη τα συμπεράσματα της διαβούλευσης, στις τελικές ρυθμίσεις κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

9. Με το με **α.π. 6260/ΑΣ 60177/12-11-2024** έγγραφο του Τμήματος Δημοσίου Διεθνούς Δικαίου της **Ειδικής Νομικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών**, επισημαίνονται τα εξής:

- « ... ο πλήρης τίτλος της Σύμβασης του Ελσίνκι, στον οποίο γίνεται αναφορά στη σελίδα 164 του σχεδίου, είναι ως εξής: «Σύμβαση για την προστασία και χρήση διασυνοριακών υδάτων και λιμνών της Οικονομικής Επιτροπής για την Ευρώπη του ΟΗΕ». Περαιτέρω, στην ίδια παράγραφο της σελίδας 164 του σχεδίου, προτείνουμε η τελευταία πρόταση να αναδιατυπωθεί ως εξής: «Τα Συμβαλλόμενα Μέρη στη Σύμβαση του Ελσίνκι είναι 55, μεταξύ των οποίων η Ελλάδα, η Αλβανία, η Βόρεια Μακεδονία, η Βουλγαρία και η Ευρωπαϊκή Ένωση».
- Σημειώνεται ότι η ημερομηνία υιοθέτησης της Σύμβασης του Aarhus, οποίας γίνεται μνεία στη σελίδα 165 του σχεδίου, είναι η 25η Ιουνίου του 1998.
- Περαιτέρω σημειώνεται ότι η Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για το δίκαιο των χρήσεων των διεθνών υδατορευμάτων πλην εκείνων που αφορούν τη ναυσιπλοΐα της οποίας γίνεται μνεία στη σελίδα 165 του σχεδίου, υιοθετήθηκε στη Νέα Υόρκη στις 21.05.1997 και τέθηκε διεθνώς σε ισχύ στις 17.08.2014.
- Αναφορικά με τη διασυνοριακή συνεργασία με τη Βουλγαρία, στη σελίδα 167 προτείνεται το σημείο (β) της παραγράφου 4.2.6.5.1 να αναδιατυπωθεί ως εξής: "Συμφωνία Ελλάδας-Βουλγαρίας για τα νερά του Νέστου (1995), η οποία κυρώθηκε από τη χώρα μας με το Ν. 2402/1995 (ΦΕΚ Α '98) και προβλέπει **στο άρθρο 1 αυτής, ότι το ύψος δικαιωμάτων χρήσεως της Ελλάδας καθορίζεται σε ποσοστιαία βάση επί των υδάτων του ποταμού που σχηματίζονται στο Βουλγαρικό έδαφος με βάση το σύνολο της Μέσης Φυσικής Απορροής πολλών ετών. Το ποσοστό αυτό καθορίζεται στο 29%**".
- Σχετικά με τις συναντήσεις που έχουν λάβει χώρα με τη βουλγαρική πλευρά και οι οποίες αναφέρονται στη σελίδα 168 του σχεδίου, σημειώνουμε ότι της συνάντησης στις 12.10.2011 στη Σόφια είχε προηγηθεί συνάντηση στη Δράμα, στις 16.05.2011.
- Περαιτέρω στη σελίδα 169, προτείνουμε στην πρώτη πρόταση της σελίδας να διαγραφεί η φράση "και των συμφωνιών που έχουν γίνει κατά καιρούς", δεδομένου ότι οι συμφωνίες αποτελούν μέρος του νομικού πλαισίου.
- Όσον αφορά στη διασυνοριακή συνεργασία με την Τουρκία που περιγράφεται στις σελίδες 170-171 του σχεδίου, σημειώνουμε ότι η Κοινή Επιτροπή (Ad Hoc Joint Committee) σχετική με θέματα συνεργασίας για τον ποταμό Έβρο, με βάση τα στοιχεία του Γραφείου Διεθνών Συμβάσεων της Υπηρεσίας μας, φαίνεται να συνεδρίασε για πρώτη φορά στην Αθήνα στις 30.05.2011 (και όχι στις 30.05.2020). Επίσης, ο όρος "στην Αλεξανδρούπολη στις 08.09.20" θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον όρο «στην Αλεξανδρούπολη στις 08.09.2011"».

Για την πληρότητα της εικόνας, σημειώνουμε ότι ανευρίσκονται στο διαδίκτυο οι από 09.02.2017 και 15.07.2020 (αναθεωρημένη έκδοση : 05.02.2021) Εθνικές Εκθέσεις της χώρας μας για την υλοποίηση του δείκτη 6.5.2 των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης και για την εφαρμογή της Σύμβασης του Ελσίνκι της ΟΕΕ του ΟΗΕ για την προστασία και χρήση των διασυνοριακών υδάτων και λιμνών¹, ενώ έχει κατατεθεί στη Γραμματεία της Σύμβασης του Ελσίνκι, με μέριμνα της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργεια, η τρίτη εθνική έκθεση της χώρας μας».

¹ Οι Εθνικές Εκθέσεις της χώρας μας είναι διαθέσιμες στον παρακάτω σύνδεσμο : <https://unece.org/reporting-under-water-convention>

Απάντηση:

Τα σχόλια αφορούν σε βελτιώσεις της ακρίβειας διατύπωσης και πληρότητας της αναφοράς σε θέματα διεθνών συνεργασιών και συμβάσεων και ενσωματώνονται στο τελικό ΣΔΚΠ του ΥΔ 11, πλην των δ) και ζ) που αφορούν μόνο στο ΥΔ12. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων του ούτε και τα τελικά συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

10. Το με **α.π. 117964/25-11-2024** έγγραφο της **Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης**, Γενική Δ/νση Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής & Αγροτικής Πολιτικής, Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Παρακολούθησης και Προστασίας των Υδατικών Πόρων, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. -).
1. Να διορθωθεί η αναφορά στην παρ. 2.2.3 για την διοικητική υπαγωγή του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας το οποίο υπάγεται σε ποσοστό 60% στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και 40 % στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας.
 2. Να διορθωθεί η αναφορά στον Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης σε Γραμματέα, όπως άλλαξε με την υπ' αριθμ. 86781/19-12-2022 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα "Διορισμός του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας -Θράκης" (ΦΕΚ 1183/Υ.Ο.Δ.Δ./20-12-2022- ΑΔΑ: 9Β5446ΜΤΛ6-Ο19).
 3. Στην παρ. 3.3.1. δεν αναφέρονται τυχόν συμβατοί, με το ΣΔΚΠ, στόχοι του ΠΕΠ ΚΜ 2014-2020.
 4. Στην παρ. 3.3.3.2 να γίνει αναφορά και στο Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στη Κλιματική αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
 5. Στην παρ. 4.2.5.2 να διορθωθεί στο τέλος της παραγράφου ότι για το ΥΔ 11 είναι δύο (2) οι αρμόδιες Δ/νσης Υδάτων, Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας.
 6. Στην παρ. 6.6.3 να συμπληρωθεί στο τέλος της παραγράφου «...της 2ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ ΥΔ11».
 7. Στις παρ. 6.6.4.1, 6.6.4.3 6.6.4.4 να συμπληρωθεί ότι τα αναφερόμενα Παραρτήματα αφορούν την 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΥΔ11.
 8. Στην περιγραφή του Μέτρου EL_11_23_01 προτείνουμε να μην γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένες υδρευτικές δημοτικές γεωτρήσεις (που αφορά τις έως σήμερα αδειοδοτημένες γεωτρήσεις) καθώς ο αριθμός των υδρευτικών γεωτρήσεων είναι δυναμικός.
 9. Αναφορικά με τους φορείς υλοποίησης του Μέτρου EL_11_31_01, οι Δ/νσεις Δασών και τα Δασαρχεία ανήκουν στο ΥΠΕΝ και όχι στην ΑΔΜΘ.
 10. Στο Μέτρο EL_11_43_01 να διευκρινιστεί ότι η συμμετοχή της ΑΔΜΘ στους φορείς υλοποίησης αφορά τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας.
 11. Στο Μέτρο EL_11_44_01 να γίνει σαφής αναφορά του ρόλου των Δ/νσεων Υδάτων στην υλοποίηση του Μέτρου καθώς ο καθαρισμός και η συντήρηση των υδατορεμάτων δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητές τους.
 12. Για την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ προτείνεται να συμπεριληφθεί σχέδιο δράσης όπου θα αναφέρεται ο κύριος φορέας υλοποίησης, οι λοιποί εμπλεκόμενοι φορείς υλοποίησης, η ιεράρχηση των ενεργειών τόσο του κύριου φορέα υλοποίησης όσο και των λοιπών εμπλεκόμενων καθώς και οι αδειοδοτήσεις που τυχόν απαιτούνται.
 13. Επισημαίνεται, δεδομένου ότι το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) υπάγεται σε δύο (2) Περιφέρειες (Κεντρικής Μακεδονίας & Ανατολικής Μακεδονίας), όπου γίνεται αναφορά σε υπηρεσίες της ΑΔΜΘ να αναφέρονται οι εκάστοτε αρμόδιες υπηρεσίες ανά Περιφέρεια (π.χ. ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ, ΔΙΠΕΧΩΣ ΑΜΘ).

Απάντηση:

- 1) Το σχόλιο είναι ορθό υπό την έννοια ακέραιων ποσοστών που αναφέρονται στην Απόφαση υπ' αριθμ. οικ. 706/16.07.2010 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ Β'1383/02.09.2010) και ειδικότερα στο Παράρτημα ΙΙ αυτής, όπως αυτή διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β'1572/28.09.2010. Ωστόσο η απόκλιση 2ου δεκαδικού στη ΣΜΠΕ, δεν επηρεάζει τα αποτελέσματα και συμπεράσματα αυτής, ούτε προκύπτει ανάγκη τροποποίησης στο τελικό ΣΔΚΠ.
- 2) Λαμβάνεται υπόψη το σχόλιο στο τελικό σχέδιο .
- 3) Επιβεβαιώνεται ότι λαμβάνονται υπόψη οι στόχοι του ΠΕΠ ΚΜ και ΑΜΘ 2021- 2027 στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ και αξιολογούνται αυτά ως χρηματοδοτικά εργαλεία για την υλοποίηση των συναφών μέτρων του Προγράμματος Μέτρων.
- 4) Παρότι εκ παραδρομής παραλείφθηκε το αναλυτικό εδάφιο στο Κεφάλαιο 3 της ΣΜΠΕ, οι άξονες προτεραιότητας και τα επιμέρους μέτρα του ΠΕΣΚΠΑ ΠΚΜ μέσω του οποίου υλοποιείται η στρατηγική της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την αντιμετώπιση της απειλής της κλιματικής αλλαγής, με βασικό στόχο τη μείωση της ευπάθειας της Περιφέρειας στις επιπτώσεις που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή και τη θωράκισή της έναντι αυτής, λαμβάνονται υπόψη και στην κατάρτιση του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ με σαφή αναφορά στη συνάφεια του κάθε Μέτρου με άξονες και μέτρα του ΠΕΣΠΚΑ ΚΜ και στο Κεφάλαιο 7 της ΣΜΠΕ, στην Εκτίμηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων των μέτρων. Βλ. και αναφορά του ΠΕΣΠΚΑ ΚΜ στην §2.2 του ΣΔΚΠ. Συνεπώς δεν αλλοιώνονται τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ ως προς την περιβαλλοντική διάσταση του προγράμματος Μέτρων ούτε απαιτείται τροποποίηση του ΣΔΚΠ
- 5) Στο ΣΔΚΠ ορθά αναφέρεται "...Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης (ΑΔΜΘ), στην αρμοδιότητα της οποίας υπάγονται οι ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11), περιλαμβάνει τη Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και τη Δ/νση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης. Η κάθε Διεύθυνση Υδάτων είναι αρμόδια για την προστασία και διαχείριση των υδάτων και για την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στην αντίστοιχη Περιφέρεια (Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης αντίστοιχα) και ασκεί τις αρμοδιότητες που έχουν απονεμηθεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία..." ενώ λαμβάνονται υπόψη οι σχετικές αρμοδιότητες στους φορείς υλοποίησης των μέτρων του Προγράμματος Μέτρων.
- 6) Το σχόλιο είναι διευκρινιστικό στην κατεύθυνση σαφέστερης παραπομπής στην πηγή της πληροφορίας. Επιβεβαιώνεται ότι στο ΣΔΚΠ γίνεται ορθή αναφορά στη 2η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) π.χ. § 3.1.2.4. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.
- 7) Το σχόλιο είναι διευκρινιστικό. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.
- 8) Το σχόλιο είναι εύλογο. Στα μετρόφυλλα αναφέρεται ο αριθμός των καταγεγραμμένων γεωτρήσεων σύμφωνα με τα διαθέσιμα στο μελετητή στοιχεία κατά τον χρόνο σύνταξης του ΣΔΚΠ και αποτελεί ενδεικτικό στοιχείο για τον καθορισμό των δεικτών παρακολούθησης ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ και ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΡΟΥ και των αντίστοιχων τιμών-στόχων.
Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου ούτε τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.
- 9) Το σχόλιο λαμβάνεται υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου ούτε τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.
- 10) Το σχόλιο λαμβάνεται υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου ούτε τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

- 11) Το σχόλιο λαμβάνεται υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου ούτε τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.
- 12) Το σχόλιο είναι στην κατεύθυνση διευκόλυνσης της υλοποίησης των μέτρων και της παρακολούθησης αυτής. Στο Κεφάλαιο 5 του ΣΔΚΠ περιγράφεται η πορεία Παρακολούθησης Εφαρμογής της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ και υλοποίησης των Μέτρων. Συγκεκριμένα, αναλύονται οι προτεραιότητες και τρόπος που θα παρακολουθείται η πορεία εφαρμογής του σχεδίου. Οι δείκτες παρακολούθησης της διαδικασίας εφαρμογής μέτρων, οι οποίοι περιγράφονται στη συνέχεια του κεφαλαίου επιχειρούν να ποσοτικοποιήσουν την πρόοδο εφαρμογής του μέτρου, συνήθως ανά στάδιο υλοποίησης, με έναν εύληπτο και κατανοητό τρόπο. Τέλος στην υποενότητα 5.1.2 περιγράφονται οι Δείκτες παρακολούθησης επίδρασης μέτρων οι οποίοι καθορίζονται ανά μέτρο και αφορούν στην ποσοτικοποίηση της θετικής επίδρασης του εκάστοτε μέτρου. Αξίζει να σημειωθεί ότι όπως και οι δείκτες παρακολούθησης διαδικασίας εφαρμογής μέτρων, έτσι και οι δείκτες επίδρασης σχετίζονται με μία τιμή-στόχο, η οποία αποτελεί πολύ σημαντικό στοιχείο του δείκτη.
- 13) Το σχόλιο είναι στην κατεύθυνση σαφήνειας της χωρικής αρμοδιότητας υλοποίησης των μέτρων λόγω συναρμοδιότητας στο ΥΔ11. Λαμβάνεται υπόψη και ενσωματώνεται κατάλληλα στο οριστικό σχέδιο. Δεν αποτελεί ουσιαστική τροποποίηση του Προγράμματος Μέτρων συνεπώς δεν τροποποιούνται τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.
11. Το με **α.π. 117964** έγγραφο του **Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής**, Γεν. Γραμματεία Ναυτιλίας Και Λιμένων, Γενική Δ/νση Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής Και Ναυτιλιακών Επενδύσεων, Δ/νση Λιμενικών Και Κτιριακών Υποδομών, Τμήμα Β' / Μελετών, Έργων & Εφαρμογών Λιμενικού Τομέα, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110598/7762).
12. Το με **α.π. 439754/18-10-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Πολιτισμού**, Γεν. Δ/νση Αναστήλωσης Μουσείων Και Τεχνικών Έργων, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114216/7976)

Διαβιβαστικά έγγραφα.

13. Το με **α.π. 109039/2011/04-12-2024** έγγραφο του **Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας**, Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος, Γενική Δ/νση Χωρικού Σχεδιασμού, Δ/νση Χωροταξικού Σχεδιασμού, Τμήμα Γ, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/133891/9316).

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου του θέματος. Επισημαίνεται ότι η παρούσα γνωμοδότηση αφορά μόνο στην ένταξη του έργου στις κατευθύνσεις του χωροταξικού σχεδιασμού ενώ δεν υπεισέρχεται σε θέματα υποκείμενου σχεδιασμού (ΖΟΕ, ΤΠΣ, κλπ.)

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

14. Το με **α.π. 704473(3786)/29-11-2024** έγγραφο της **Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/131367/9144)

Σε συνέχεια του (1) σχετικού εγγράφου σας γνωρίζουμε ότι το Τμήμα μας δε φέρει αντίρρηση για το περιεχόμενο της μελέτης, παραθέτοντας επιπλέον τα κάτωθι:

- α) Το μέτρο EL_11_31_03 προτείνεται να εφαρμοστεί κατά περίπτωση και σε έργα/δραστηριότητες της Ομάδας 4 της ΥΑ ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β' 841), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μεταγενέστερα*
- β) Για το μέτρο EL_11_34_01 προτείνεται στους Φορείς Υλοποίησης/Εμπλεκόμενους Φορείς να συμπεριληφθούν η ΔΕΥΑ και οι Φορείς Διαχείρισης Ιδιωτικών Δικτύων (π.χ. ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ, ΒΙΟΠΑ)*
- γ) Για το μέτρο EL_11_43_02 προτείνεται η κατάργηση των ιρλανδικών διαβάσεων*

Απάντηση:

- 14α) Το μέτρο δεν προσφέρεται για εφαρμογή στα έργα / δραστηριότητες της 4ης Ομάδας - Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών τα περισσότερα εκ των οποίων συνδέονται με ρυπογόνα δραστηριότητα όπου η έμφαση πρέπει να δοθεί στη μη διάχυση των ρύπων.
- 14β) Θα ληφθεί υπόψη το σχόλιο στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Δεν αποτελεί ουσιαστική τροποποίηση του μέτρου και δεν αλλοιώνει την περιβαλλοντική διάσταση του ΣΔΚΠ όπως έχει εκτιμηθεί από τη ΣΜΠΕ.
- 14γ) Η πρόταση έχει μεγάλο κοινωνικό-οικονομικό κόστος σε περίπτωση μη αντικατάστασης από εναλλακτική υποδομή αλλά και σημαντικό οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος σε περίπτωση αντικατάστασης από νέα υποδομή. Δεν θεωρείται σκόπιμη η ενσωμάτωση του σχολίου στο οριστικό ΣΔΚΠ.

15. Το με **α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/15-11-2024** έγγραφο του **Γενικού Επιτελείου Εθνικής άμυνας , Γ Κλάδος (Υποστήριξης) , Δ/νση Γ2 (Υποδομής) , Τμήμα 4** (Προστ. Περιβάλλοντος) με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** επί ΣΜΠΕ της 1η Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής :

Το ΓΕΕΘΑ γνωμοδοτεί θετικά, με τις κάτωθι προϋποθέσεις :

α. Μετά τον καθορισμό της ακριβούς χωροθέτησης των σχεδιαζόμενων δραστηριοτήτων, θα ζητηθεί εκ νέου γνωμοδότηση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς στην παρούσα φάση δεν δύναται να εκτιμηθεί η ακριβής επίπτωση των προτεινόμενων χρήσεων γης και της πολεοδομικής οργάνωσης στις δραστηριότητες της Πολεμικής Αεροπορίας.

β. Επειδή η Π.Α. διαθέτει εγκαταστάσεις (στρατόπεδα, αγωγοί, αγκυροβόλια κτλ) ή δραστηριοποιείται στις περιοχές που υπόκεινται στις ανωτέρω ΣΜΠΕ, επισημαίνεται η αναγκαιότητα διασφάλισης της μη παρεμπόδισης της εκπλήρωσης του έργου της, προϋπόθεση που πρέπει να ενταχθεί ως όρος στις τελικές εγκρίσεις.

γ. 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.

δ. Να ληφθούν όλες οι προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις άδειες και εγκρίσεις.

Απάντηση:

Το σχόλιο αφορά στη φάση αδειοδότησης των επιμέρους έργων όπου ο φορέας θα γνωμοδοτήσει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Λαμβάνεται υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

16. Με το με **α.π. 381331/4-12-2024** έγγραφο της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, γνωμοδοτεί **θετικά**, αναφέροντας τα ακόλουθα:

« ... Η κλιματική κρίση που βιώνουμε τα τελευταία χρόνια επηρεάζει άμεσα τον πρωτογενή τομέα (γεωργία-κτηνοτροφία) και κατ' επέκταση θεωρούμε ότι το προτεινόμενο Σχέδιο προγράμματος Μέτρων των ΣΔΚΠ του θέματος, όπως αυτά περιγράφονται σε έκαστη ΣΜΠΕ επηρεάζει άμεσα και την αγροτική δραστηριότητα.

Γενικά, το νερό αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους παράγοντες για τη βιωσιμότητα των αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Οι χειμάρροι (ρέματα) και τα ποτάμια αποτελούν τις βασικές πηγές υδροληψίας των αρδευτικών έργων. Συνεπώς, η υπηρεσία μας συμφωνεί με τα δομικά έργα που προτείνονται για την αντιπλημμυρική προστασία της υπαίθρου αλλά και των οικισμών, παρά το μεγάλο κόστος τους.

Η διάνοιξη της κοίτης των χειμάρρων και των ποταμών αλλά και οι σχεδιασμοί μεγάλων λεκανών πλημμυρισμού κυρίως στα μεγάλα ποτάμια της περιοχής (π.χ. Έβρος, Άρδας) αποτελούν σημαντικά μέτρα πρόληψης του πλημμυρικού κινδύνου.

Στο σημείο αυτό θα θέλαμε επισημάνουμε και την ανάγκη γρήγορης αποκατάστασης του δάσους της Δαδιάς το οποίο αποτελεί από μόνο του έναν φυσικό αντιπλημμυρικό παράγοντα για τις κατάντι περιοχές.

Τέλος, ειδικά για τις μελετώμενες περιοχές θα θέλαμε να επιστήσουμε την προσοχή στις διακρατικές συμφωνίες που αφορούν στα ύδατα.»

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

17. Το με **α.π. 35069/20-11-2024** έγγραφο του **ΟΦΥΠΕΚΑ**, Γενική Διεύθυνση, Διεύθυνση Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Τομέα Α, Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Κεντρικής Μακεδονίας, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** υπό όρους επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/127643/8855

1) Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 7.3.7 της ΣΜΠΕ, η προτεινόμενη στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 7η Ομάδα Έργων: «Τεχνικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας» που περιλαμβάνει υδραυλικά έργα όπως έργα αντιπλημμυρικής προστασίας,

ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας, επεκτάσεις δικτύων τα οποία είναι πιθανό να έχουν άμεσες, μέτριας έντασης, βραχυπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στα είδη χλωρίδας & πανίδας της περιοχής, τόσο στη φάση κατασκευής, όσο και στη φάση λειτουργίας. **Προτείνεται** η πρόβλεψη και αντιμετώπιση των προαναφερόμενων επιπτώσεων στην φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.

Απάντηση:

Το σχόλιο αφορά στη φάση περιβαλλοντικής αδειοδότησης των επιμέρους έργων η οποία θα ακολουθήσει την προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία διαδικασία και είναι σύμφωνο με το αναφερόμενο στην ενότητα 7.3.7 της ΣΜΠΕ (σελ. 364) "Οι επιπτώσεις αυτές μπορούν να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν επαρκώς κατά την εκπόνηση των απαιτούμενων ΜΠΕ." καθώς και τα προβλεπόμενα στην ενότητα 7.6.2 Βιοποικιλότητα- Χλωρίδα -Πανίδα του κεφαλαίου 7 ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ αλλά και του 8 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ, της ΣΜΠΕ.

Το σχόλιο είναι ουσιαστικά θετικό. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

Παρατηρήσεις- επισημάνσεις Να ληφθεί υπόψη ο Κανονισμός 2024/1991 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και το Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 2024, για την αποκατάσταση της φύσης και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2022/869.

Απάντηση:

Ο αναφερόμενος Κανονισμός ήδη έχει ληφθεί υπόψη στη ΣΜΠΕ του ΥΔ11, παρ. 3.4.3.4 Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1991 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και έχει εξετασθεί η συμβατότητα του ΣΔΚΠ με τον Κανονισμό.

Στα προτεινόμενα μέτρα να ενσωματωθούν πρακτικές υλοποίησης πράσινων υποδομών, όπως προωθείται με τις Ενωσιακές Πολιτικές, σύμφωνα με την Ανακοίνωση της Επιτροπής για την Πράσινη Υποδομή (ΠΥ) – Ενίσχυση του φυσικού κεφαλαίου της Ευρώπης.

Για τη λίμνη Κερκίνη:

- A. Για την ορθή μέτρηση των υψομέτρων της στάθμης της λίμνης Κερκίνης (και της διακύμανσης) θα πρέπει το υφιστάμενο σταθμήμετρο (υδρολογική σταδία) που βρίσκεται στην υδροληψία Υ3 να μετακινηθεί κατακόρυφα προς τα πάνω κατά 16.28cm (προσδιορισμός του έτους 2023). Σήμερα το επάνω μέρος της σταδίας έχει υψόμετρο 35.8372m (όπως προσδιορίστηκε με γεωμετρική χωροστάθμηση), ενώ το θεωρητικό έπρεπε να είναι 36m. Πλέον υφίσταται υψομετρικό refer στη θέση κοντά στην υδρολογική σταδία με συντεταγμένες X=434631.697, Y=2554392.597, Z=35.7802m, από όπου μπορούν να αναφέρονται όλες οι αντίστοιχες χαρτογραφικές εργασίες.
- B. Απαιτείται η διερεύνηση/μελέτη της διακύμανσης της στάθμης της λίμνης Κερκίνης για τον καθορισμό της μέγιστης και ελάχιστης επιτρεπόμενης διακύμανσης, ώστε να εξυπηρετείται και η βιοποικιλότητα της περιοχής με ιδιαίτερη έμφαση στην αποικία των αργυροπελεκάνων στο βόρειο τμήμα της λίμνης και όχι μόνο (παραποτάμιο δάσος κτλ). Τα τελευταία χρόνια η στάθμη της λίμνης διατηρείται τον χαμηλά τον χειμώνα έως τις αρχές της άνοιξης με αποτέλεσμα να

υπάρχει χερσαία πρόσβαση στις τεχνητές νησίδες από θηρευτές. Το γεγονός αυτό προκαλεί πρόβλημα στην αναπαραγωγή.

- Γ. Τέλος η διαχείριση του φράγματος θα πρέπει να κανονικοποιηθεί ώστε να μην παρατηρείται το παραπάνω πρόβλημα. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι κατά τα έτη 2015-2016, οι περιοχές της αποικίας των αργυροπελεκάνων ήταν καλυμμένες με νερό (υδροπερίοδος) πάνω από 200 ημέρες το έτος. Αντίστοιχα κατά τα έτη 2018-2019 η υδροπερίοδος της περιοχής έπεσε στις 100 ημέρες, με αντίστοιχη τάση μέχρι και σήμερα.

Απάντηση:

Τα αναφερόμενα ήδη έχουν ενσωματωθεί στο προτεινόμενο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ, όπως παρουσιάζεται και αξιολογείται στη ΣΜΠΕ και ιδίως με αυτά της παρ. 7.3.6 6η Ομάδα μέτρων: Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα.

- A.: Το σχόλιο αφορά σε απαιτούμενη ενέργεια του Φορέα διαχείρισης του έργου. Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο εκπόνησης του ΣΔΚΠ ο Μελετητής έλαβε εγκαίρως την πληροφορία αυτή από τον ΟΦΥΠΕΚΑ και την αξιοποίησε κατάλληλα για την εκτίμηση της σχέσης εκροών με τη στάθμη της λίμνης.
- B. & Γ.: Στην κατεύθυνση των παρατηρήσεων-επισημάνσεων Β και Γ σημειώνουμε ότι αυτές καλύπτονται ήδη από τα προτεινόμενα μέτρα του ΣΔΚΠ EL_11_32_02: "Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών" και EL_11_32_01 : "Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας", με εφαρμογή στη Λίμνη Κερκίνη, σε συνδυασμό με τα συναφή με αυτά μέτρα της εγκεκριμένης 2ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ: M11Σ0901. "Παρακολούθηση στάθμης και εισροών, κατάρτιση υδατικού ισοζυγίου και σχεδίου διαχείρισης των νερών της Τ.Λ. Κερκίνης" και M11Σ1611 "Καθορισμός Κατώτατης Στάθμης της Λίμνης Κερκίνης". Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

Σελ 63 1.2.7.1

Η διασυνοριακή λεκάνη του ποταμού Στρυμόνα που αναφέρεται, δεν περιλαμβάνει το τμήμα της λεκάνης του που βρίσκεται στη Δημοκρατία της Σερβίας και αποτελεί τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Ντραγκοβίτσιτσα (διασυνοριακός ποταμός Σερβίας – Βουλγαρίας) έκτασης 687,5 τ.χλμ, συμβάλλοντα στον ποταμό Στρυμόνα (Ψιλοβίκος, Α. κ.α 1994), ούτε η το τμήμα της λεκάνης στην Βόρεια Μακεδονία (Ε. Παπαφιλίππου-Πέννου 2004). Τα παραπάνω τμήματα της λεκάνης θα πρέπει να προστεθούν.

Απάντηση:

Το σχόλιο λαμβάνεται υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ. Το σχόλιο δεν αλλοιώνει την περιβαλλοντική εκτίμηση και τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

Προτάσεις: Στο πλαίσιο εφαρμογής του μέτρου EL_11_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης», να προηγηθεί διαβούλευση και συνεργασία του φορέα υλοποίησης του εν λόγω μέτρου με την χωρικά αρμόδια Μονάδα Διαχείρισης του ΟΦΥΠΕΚΑ, ώστε να συμπεριληφθούν στον προτεινόμενο κανονισμό όροι και προϋποθέσεις ως προς την υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών με σκοπό την αντιμετώπιση των δυνητικών επιπτώσεων από τις

εργασίες του εν λόγω μέτρου στο προστατευτέο αντικείμενο στις προστατευόμενες περιοχές χωρικής αρμοδιότητας του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Απάντηση:

Οι προτάσεις οι οποίες είναι στη σωστή κατεύθυνση και αφορούν στη συνεργασία των αρμόδιων φορέων κατά την εφαρμογή του μέτρου, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση της 1ης Αν. ΣΔΚΠ με ορισμό των Φορέων Υλοποίησης ως εξής: "ΥΠΕΝ σε συνεργασία με συναρμόδιους φορείς". Επίσης, συμπληρώνεται το ακόλουθο κείμενο: "Εφόσον στην περιοχή εφαρμογής του μέτρου εμπίπτουν υδατικά συστήματα που σχετίζονται με "Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών" του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών του εγκεκριμένου ΣΔΛΑΠ, να εξασφαλίζεται εγκαίρως συνεργασία με την αρμόδια Μονάδα Διαχείρισης του ΟΦΥΠΕΚΑ, ώστε να συμπεριληφθούν στον προτεινόμενο κανονισμό όροι και προϋποθέσεις με σκοπό την αντιμετώπιση των δυνητικών επιπτώσεων αυτών στο προστατευτέο αντικείμενο." Η ενσωμάτωση του ως άνω κειμένου δεν αλλοιώνει την ουσία του Μέτρου ούτε τα συμπεράσματα της ΣΜΠΕ.

Στο πλαίσιο του μέτρου EL_11_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών», να συμπεριληφθεί η αποφυγή χωροθέτησης θέσεων εναπόθεσης φερτών υλικών εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000 όπου βρίσκονται τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος I της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ με σκοπό την αποφυγή υποβάθμισης των εν λόγω περιοχών λαμβάνοντας υπόψη τη παρ. 8 του άρθρου 175 του Ν. 5037/2023 (Α 78) σύμφωνα με το οποίο «Απαγορεύεται η υποβάθμιση των περιοχών όπου συναντώνται οι τύποι οικοτόπων των παραρτημάτων I και II». Στην περίπτωση διερεύνησης πιθανής θέσης εντός προστατευόμενων περιοχών, να λαμβάνονται υπόψη είτε οι κατευθύνσεις της εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης, είτε οι προβλέψεις του Π.Δ. χαρακτηρισμού της περιοχής ή της Κ.Υ.Α. εν ισχύ στην περίπτωση μη έκδοσης του Π.Δ. Σε κάθε περίπτωση, να προηγείται η γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ ως προς την χωροθέτηση των εν λόγω θέσεων όταν εμπίπτουν εντός περιοχών χωρικής αρμοδιότητας του Οργανισμού.

Απάντηση:

Αντικείμενο του μέτρου είναι ο καθορισμός της διαδικασίας μέσω της οποίας θα γίνεται βέλτιστη διαχείριση των φερτών υλών μετά από κάθε πλημμυρικό γεγονός. Η επιλογή των θέσεων των αποθεσιοθαλάμων θα αποτελεί αντικείμενο περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Δεν απαιτείται τροποποίηση του μέτρου.

Στην περιγραφή του μέτρου EL_11_42_03 «Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης», αναφέρει μεταξύ άλλων ως προς τις διοικητικές ενέργειες και τον καθορισμό κριτηρίων επιλογής των θέσεων. Να συμπεριληφθεί μεταξύ των κριτηρίων επιλογής θέσεων οι θεσμοθετημένες ζώνες προστασίας εντός προστατευόμενων περιοχών και σε περίπτωση διερεύνησης πιθανής θέσης εντός προστατευόμενων περιοχών να λαμβάνονται υπόψη, είτε οι κατευθύνσεις εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης, είτε οι προβλέψεις του Π.Δ. χαρακτηρισμού των περιοχών ή της αντίστοιχης Κ.Υ.Α εν ισχύ στην περίπτωση μη έκδοσης του Π.Δ..

Απάντηση:

Η επιλογή των θέσεων των δανειοθαλάμων θα αποτελεί αντικείμενο της προβλεπόμενης εκ του νόμου διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, συνεπώς θα λαμβάνονται υπόψη τα αναφερόμενα στο σχόλιο. Δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του μέτρου.

Στο πλαίσιο σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων, να αποτελεί προτεραιότητα η υλοποίηση του μέτρου EL_12_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» έναντι του μέτρου **EL_12_33_02** «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας» που περιλαμβάνει τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας, καθώς τα τεχνικά/κατασκευαστικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας δύναται να επηρεάσουν την ακεραιότητα των προστατευόμενων περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων.

Απάντηση:

Η πρόταση περιλαμβάνεται ήδη στην περιγραφή του μέτρου EL_12_33_02 ως εξής: "Το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_11_31_02 του παρόντος ΣΔΚΠ που αφορά σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά."

Στο πλαίσιο του μέτρου EL_11_33_02 «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας», για την υλοποίηση των εν λόγω έργων να προηγείται η διαδικασία γνωμοδότησης από τον ΟΦΥΠΕΚΑ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ακόμη και στην περίπτωση απαλλαγής των λόγω έργων από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης (άρθρο 46 του Ν. 5069/2023), οι εργασίες να περιορίζονται στις απολύτως αναγκαίες για τον σκοπό του έργου και να λαμβάνονται ειδικά μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων όπως:

- Χρονικός περιορισμός υλοποίησης, ήτοι απαγόρευση υλοποίησης τεχνικών παρεμβάσεων την περίοδο Μάρτιος – Ιούλιος εντός περιοχών του δικτύου Natura που είναι χαρακτηρισμένες ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας με σκοπό την αποφυγή όχλησης της αναπαραγωγικής περιόδου της ορνιθοπανίδας. Η εν λόγω χρονική περίοδος απαγόρευσης υλοποίησης τεχνικών παρεμβάσεων, καλύπτει και το χρονικό διάστημα της ετήσιας απαγόρευσης αλιείας (15 Απριλίου – 30 Μαΐου) με σκοπό την προστασία της αναπαραγωγής των ιχθυοπληθυσμών και λοιπών υδρόβιων οργανισμών που διαβιούν στα επιφανειακά νερά. Μέριμνα θα πρέπει να δίνεται και στον βιολογικό κύκλο των προστατευόμενων ειδών ιχθυοπανίδας που ενδημούν στις θέσεις των έργων κατά τον σχεδιασμό τους.
- Για την απομάκρυνση δενδρώδους βλάστησης να προηγείται η προσήμανση ώστε να περιορίζεται η κοπή της βλάστησης στην απολύτως αναγκαία έκταση για τις ανάγκες των έργων, καθώς και να μην γίνεται κοπή δένδρων που περιέχουν φωλιές ή τρύπες που χρησιμοποιούνται για φωλιές. Για τον σκοπό αυτό είναι απαραίτητη η επίβλεψη από την δασική υπηρεσία ή και από ειδικό επιστήμονα ορνιθολόγο.
- Εφόσον τα λόγω έργα υλοποιούνται εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000 όπου βρίσκονται τύποι οικοτόπων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τους οποίους θεσμοθετήθηκαν στόχοι διατήρησης σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/24776/985 [ΦΕΚ 1807/Β/22-03-2023], να λαμβάνεται μέριμνα ώστε από τις εργασίες να μην προκαλείται μείωση της έκτασης των τύπων οικοτόπων.
- Περιβαλλοντικά ορθολογική διαχείριση των παραγόμενων στερεών αποβλήτων από τις εργασίες υλοποίησης αντιπλημμυρικών έργων με τη συνεργασία του φορέα υλοποίησης των έργων με τον οικείο Δήμο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Απομάκρυνση στερεών αποβλήτων που

εντοπίζονται στις κοίτες των ποταμών και υδατορεμάτων στο πλαίσιο των εργασιών υλοποίησης αντιπλημμυρικών έργων και την μετέπειτα περιβαλλοντικά ορθολογική διαχείρισή τους με τη συνεργασία του φορέα υλοποίησης των έργων με τον οικείο Δήμο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. • Τόσο στο πλαίσιο των εργασιών υλοποίησης αντιπλημμυρικών έργων σε ποτάμια οικοσυστήματα, όσο και στη λειτουργία τους, να διασφαλίζεται η απαραίτητη ελάχιστη μέση ημερήσια οικολογική παροχή κατάντη των έργων με σκοπό τη διατήρηση προστατευόμενων τύπων οικοτόπων και ειδών. • Λήψη των κατάλληλων μέτρων τόσο στην φάση υλοποίησης των αντιπλημμυρικών έργων, όσο και στη φάση λειτουργίας τους για την διασφάλιση της ελεύθερης επικοινωνίας της ιχθυοπανίδας.

Απάντηση:

Η υλοποίηση του μέτρου EL11_33_02 προβλέπεται με εφαρμογή της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας, βάσει της φύσης και των μεγεθών των επιμέρους έργων. Η πρόταση αφορά σε διοικητική ενέργεια (τροποποίηση των ΠΠΔ).

Δεν κρίνεται σκόπιμη η τροποποίηση του μέτρου ή άλλου σημείου του ΣΔΚΠ. Τα αναφερόμενα θα ληφθούν υπόψη κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ και κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης επιμέρους έργων.

18. Το με **α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙπα/136111/9426** έγγραφο της **Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης**, Γενικής Διεύθυνσης του Αναπτυξιακού προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και υποδομών, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και χωρικού Σχεδιασμού, τμήμα Υδροοικονομίας, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙπα/136111/9426).

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

19. Το με **α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/140239/9643 ΨΠΤ07ΛΛ-87Ψ/18-12-2024** έγγραφο της **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ** με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. 852518)

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

20. Το με **α.π. 124213/616/13-11-2024 ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124248/8628/13-11-2024** έγγραφο του **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ ,Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)"**, με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΥΠΕΝ/Δ18/124213/616).

Απάντηση:

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

21. Το με **α.π. 32232/490/29-01-2025** έγγραφο της **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ**, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ", με το οποίο **γνωμοδοτεί θετικά** επί της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. 32232/490).

Απάντηση

Το ανωτέρω έγγραφο αποτελεί θετική γνωμοδότηση και δεν προκύπτει κάποια ενέργεια.

Συμπερασματικά, από τις γνωμοδοτήσεις και τα σχόλια που ελήφθησαν κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ αλλά και του προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, προκύπτουν μικρές λεκτικές προσαρμογές (ενσωμάτωση θεσμικών κειμένων που εκ παραδρομής είχαν παραλειφθεί) και αναδιαμόρφωση της διατύπωσης των μέτρων που θα ενσωματωθούν στο τελικό ΣΔΚΠ.

Οι ανωτέρω προσαρμογές δεν διαφοροποιούν την αξιολόγηση των επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως παρουσιάστηκε στην οικεία ΣΜΠΕ και δε μεταβάλλουν τα συμπεράσματα αυτής.

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνεται το Τελικό Πρόγραμμα Μέτρων όπως ενσωματώνεται στο Οριστικό ΣΔΚΠ.

Επισημαίνεται ότι κατά την ενσωμάτωση στο τελικό ΣΔΚΠ ενδέχεται να γίνουν μικρές λεκτικές διαφοροποιήσεις από την επανεξέταση του θεσμικού πλαισίου και τη βελτιστοποίηση της διατύπωσης ορισμένων προτάσεων σε σχέση με τις διατυπώσεις και τους φορείς υλοποίησης όπως έχουν παρουσιαστεί στο Προσχέδιο. Οι διαφοροποιήσεις αυτές δεν μεταβάλλουν την ουσία των μέτρων, δεν συνεπάγονται αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δεν μεταβάλλουν τα συμπεράσματα της οικείας ΣΜΠΕ.

Πίνακας: Τελικό Πρόγραμμα μέτρων όπως προέκυψε από τη διαβούλευση της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ και της οικείας ΣΜΠΕ

Μέτρα Πρόληψης
EL_11_61_01 Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
EL_11_21_01 Εναρμόνιση των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ
EL_11_21_02 Οικοδομικές και κτιριοδομικές ρυθμίσεις εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας.
EL_11_21_03 Προσαρμογή των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού στις περιοχές ελεγχόμενης κατάκλυσης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης).
EL_11_21_04 Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ
EL_11_23_01 Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων παρόχων υπηρεσιών ύδρευσης

Μέτρα Πρόληψης	
EL_11_24_01	Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων.
EL_11_24_02	Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων
EL_11_24_03	Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο.
Μέτρα Προστασίας	
EL_11_31_01	Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων
EL_11_31_02	Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά
EL_11_31_03	Εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά τον σχεδιασμό έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1 και Α2 του ν.4014/2011, όπως ισχύει..
EL_11_32_01	Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας
EL_11_32_02	Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών
EL_11_33_01	Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων
EL_11_33_02	Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας
EL_11_34_01	Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων
EL_11_35_02	Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων
EL_11_35_03	Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων
EL_11_35_04	Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων
EL_11_35_05	Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας
Μέτρα Ετοιμότητας	
EL_11_41_01	Ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών
EL_11_42_01	Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο
EL_11_42_03	Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/ συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης
EL_11_42_04	

Μέτρα Πρόληψης
Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023
EL_11_42_05 Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών
EL_11_43_01 Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου
EL_11_43_02 Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων
EL_11_44_01 Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης
Μέτρα Αποκατάστασης
EL_11_51_01 Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων
EL_11_52_01 Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών.

6.3 Αποτελέσματα Δημόσιας Διαβούλευσης της 1^{ης} Αναθεώρησης της ΣΜΠΕ

Οι παρατηρήσεις που προέκυψαν από τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ αφορούν συνοπτικά τα ακόλουθα:

- **Θετικές**, χωρίς απαίτηση κάποιας ενέργειας ήταν **επτά (7)** από τις 20 γνωμοδοτήσεις και συγκεκριμένα από την **ΠΑΜΘ**: Γ.Δ. Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών/Δνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού/ τμ. Υδροοικονομίας, τη Γ.Δ. Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/Δνση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΜΕΘ, τη Γ.Δ. Εσωτερικής Λειτουργίας/Δνση Διοίκησης/τμ. Συλλογικών Οργάνων καθώς και το Περιφερειακό Συμβούλιο της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας, το **ΥΠΑΑΤ** και από το **ΥΠΕΝ**: Γ.Γ. Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων/Δ18 και Γ.Γ. Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος/ Γ.Δ. Χωρικού Σχεδιασμού.
- Οι υπόλοιπες και περισσότερες γνωμοδοτήσεις φορέων (13 από τις 20) ήταν **θετικές με προϋποθέσεις**.
- Πολλές από τις θετικές υπό προϋποθέσεις γνωμοδοτήσεις φορέων έθεταν ως μόνη προϋπόθεση την διατύπωση απόψεων κατά λόγο αρμοδιότητας, τη γνωμοδότηση ή σύμφωνη γνώμη ή την τήρηση των προβλέψεων της κείμενης νομοθεσίας κατά την διαδικασία περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων των τεχνικών έργων που απορρέουν από την υλοποίηση των μέτρων του ΣΔΚΠ. Τέτοιες παρατηρήσεις που διατυπώθηκαν από το **ΓΕΕΘΑ**, τον **ΟΦΥΠΕΚΑ** και το **Υπουργείο Πολιτισμού**, με στόχο την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς και από τον ΟΦΥΠΕΚΑ ως προς την χωροθέτηση των εν λόγω θέσεων όταν εμπίπτουν εντός περιοχών χωρικής αρμοδιότητας του Οργανισμού ενσωματώνονται στη Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ, χωρίς να προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του ΣΔΚΠ.

- Ενσωματώθηκαν στο τελικό ΣΔΚΠ σχόλια από το Τμήμα Δημοσίου Διεθνούς Δικαίου της **Ειδικής Νομικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών** που αφορούσαν σε βελτιώσεις της ακρίβειας διατύπωσης και πληρότητας της αναφοράς σε θέματα διεθνών συνεργασιών και συμβάσεων.
- Έμφαση δόθηκε από τον **ΟΦΥΠΕΚΑ** και το **Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής** στην προστασία χλωρίδας και πανίδας και περιοχών NATURA κατά την υλοποίηση Τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, επισημαίνοντας την ανάγκη *αυξημένων μέτρων προστασίας και ετοιμότητας κατά την εκτέλεση τυχόν έργων/δράσεων, ώστε να μη τεθεί σε κίνδυνο η βιοποικιλότητα των περιοχών αυτών και γενικά να αποτραπεί οποιαδήποτε περίπτωση επιβάρυνσής τους, να μην προκαλείται μείωση της έκτασης των τύπων οικοτόπων, να διασφαλίζεται η απαραίτητη ελάχιστη μέση ημερήσια οικολογική παροχή κατάντη των έργων με σκοπό τη διατήρηση προστατευόμενων τύπων οικοτόπων και ειδών, να διασφαλίζεται η ελεύθερη επικοινωνία της ιχθυοπανίδας, να λαμβάνονται υπόψη είτε οι κατευθύνσεις της εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης, είτε οι προβλέψεις του Π.Δ. χαρακτηρισμού της περιοχής ή της Κ.Υ.Α. εν ισχύ στην περίπτωση μη έκδοσης του Π.Δ.*
- Ίδιας φύσης επισημάνσεις έγιναν από τον ΟΦΥΠΕΚΑ ως προς τα μέτρα
 - EL_11_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών», για την αποφυγή χωροθέτησης θέσεων εναπόθεσης φερτών υλικών εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000 όπου βρίσκονται τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ με σκοπό την αποφυγή υποβάθμισης των εν λόγω περιοχών. Σε κάθε περίπτωση, να προηγείται η γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ ως προς την χωροθέτηση των εν λόγω θέσεων όταν εμπίπτουν εντός περιοχών χωρικής αρμοδιότητας του Οργανισμού. Τα συναφή σχόλια επισημάνθηκαν στο Υπόμνημα της ΓΔΥ προς ΔΙΠΑ για ενσωμάτωση στην Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ.
 - EL_12_42_03 «Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης», προκειμένου σε περίπτωση διερεύνησης πιθανής θέσης εντός προστατευόμενων περιοχών να λαμβάνονται υπόψη, είτε οι κατευθύνσεις εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης, είτε οι προβλέψεις του Π.Δ. χαρακτηρισμού των περιοχών ή της αντίστοιχης Κ.Υ.Α. εν ισχύ στην περίπτωση μη έκδοσης του Π.Δ.
- Ειδική μνεία έγινε στον αντιπλημμυρικό αλλά και πολλαπλό ρόλο της λίμνης **Κερκίνης** και την επίδραση της στάθμης της στα κατάντη πλημμυρικά γεγονότα από την **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**, Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ, Υποδιεύθυνση ΤΕ ΠΕ Σερρών, με διατύπωση εισήγησης συγκεκριμένης στάθμης της λίμνης για τη χειμερινή και τη θερινή περίοδο και την επισημάνση της ανάγκης δράσεων όπως:
 - Καθορισμό ανώτατης και κατώτατης στάθμης της λίμνης ώστε να μειωθεί η πιθανότητα εκδήλωσης φαινομένου πλημμύρας
 - Διαχειριστικό σχέδιο για την διαχείριση των αποθηκευμένων όγκων της λίμνης, άρα καμία συσχέτιση με το σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροή
 - Καθορισμό του διαχειριστή του νερού για τον καθορισμό της εξερχόμενης από τα θυροφράγματα παροχής, δηλαδή αρμόδια υπηρεσία που δίνει εντολές για την εξερχόμενη παροχή καθώς και για την επιθυμητή στάθμη της λίμνης για την μείωση των κινδύνων πλημμύρας κατάντι, παρότι όπως συμπληρώνει ο Φορέας: Διαφαίνεται ότι το πρόβλημα

πιθανόν να επιλυθεί με τη σύσταση Φορέα Λειτουργίας Φράγματος και την πρόσληψη ή μετακίνηση του αναγκαίου προσωπικού.

- ο *Ενίσχυση με συγκεκριμενοποίηση πράξεων του μηχανισμού – ενέργειες της πολιτικής προστασίας, τόσο κατά την πρόγνωση όσο και για την αντιμετώπιση με μετριασμό των επιπτώσεων, καθώς έως σήμερα ο μηχανισμός έκτακτης ανάγκης ενεργοποιείται μετά την πρόκληση ζημιών και όχι προληπτικά- κατασταλτικά κατά την εξέλιξη του φαινομένου για την εξάλειψη ή τον μετριασμό των επιπτώσεων.*
- Αναγκαιότητα λήψης συγκεκριμένων μέτρων για τη **λίμνη Κερκίνη** επισημάνθηκε και από τον **ΟΦΥΠΕΚΑ**, με ειδική αναφορά στην ανάγκη υλοποίησης των εξής δράσεων:
 - ο *επέμβαση για την ορθή μέτρηση των υψομέτρων*
 - ο *διερεύνηση/μελέτη της διακύμανσης της στάθμης της λίμνης Κερκίνης για τον καθορισμό της μέγιστης και ελάχιστης επιτρεπόμενης διακύμανσης, ώστε να εξυπηρετείται και η βιοποικιλότητα της περιοχής*
 - ο *κανονικοποίηση της διαχείρισης του φράγματος*
- Θέματα αρμοδιοτήτων και ανάγκης διευκρίνισης του ρόλου των αρμόδιων φορέων υλοποίησης του Προγράμματος μέτρων ή συνεργασίας με αυτούς τέθηκαν από τον **ΟΦΥΠΕΚΑ** (με ειδική αναφορά στα μέτρα EL_11_44_01, EL_11_52_01), **την Διεύθυνση Υδάτων Κ. Μακεδονίας** (με ειδική αναφορά στο μέτρο EL_11_44_01) και το τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού, της Δνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της **ΠΑΜΘ**. Τονίστηκε η ανάγκη τόσο για την συνεργασία της ΓΔΥ και της ΓΓΠΠ όσο και των εμπλεκόμενων τοπικών και κεντρικών φορέων για την πραγματοποίηση των μέτρων του 2^{ου} ΣΔΚΠ. Οι απόψεις αυτές λαμβάνονται υπόψη, κατά περίπτωση, είτε στην οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων των φορέων που ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία, είτε επισημαίνονται προς ΔΙΠΑ για σχετική πρόβλεψη όρου στη Διοικητική Πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ μέσω του σχετικού υπομνήματος της ΓΔΥ. Ωστόσο, τέθηκαν και θέματα αρμοδιοτήτων και επάρκειας των υφιστάμενων δομών που δεν άπτονται του Σχεδίου και δεν ενσωματώνονται σε αυτό.
- Επίσης, από τον **ΟΦΥΠΕΚΑ** προτείνεται στο πλαίσιο σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων, να αποτελεί προτεραιότητα η υλοποίηση
 - ο του μέτρου EL_11_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» έναντι του μέτρου EL_11_33_02 «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας» που περιλαμβάνει τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας, καθώς τα τεχνικά/κατασκευαστικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας τα οποία δύναται να επηρεάσουν την ακεραιότητα των προστατευόμενων περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων. Ζητείται περαιτέρω, ως αναγκαίο για την υλοποίηση έργων Φυσικής Συγκράτησης υδάτων, να καταρτιστούν οι απαραίτητες προδιαγραφές προκειμένου να παρέχονται κατάλληλες και δεσμευτικές κατευθύνσεις στους δημόσιους φορείς υλοποίησης αλλά και στους μελετητές, ώστε να εντάσσουν πλέον στο σχεδιασμό τους αυτές τις προσεγγίσεις.

ορεινών υδρονομικών έργων (Μέτρο EL_12_31_01), με μέριμνα για τη διασφάλιση της ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας, για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών παροχών στην ορεινή και ημιορεινή ζώνη που θα έχει ως αποτέλεσμα την σταθεροποίηση των εδαφών και τη μεγαλύτερη διήθηση νερού με συνέπεια την μεταφορά μικρότερων ποσοτήτων υδάτων κατάντη και κατ' επέκταση την μείωση της ανάγκης για έργα

μεγάλης κλίμακας στις πεδινές περιοχές, καθώς τα έργα μεγάλης κλίμακας δύναται να επηρεάσουν την ακεραιότητα των προστατευόμενων περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων.

7 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :

Κατάλογος με στοιχεία συμμετεχόντων στην Ημερίδα Διαβούλευσης



ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ: «1^η Αναθεώρηση Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Μακεδονίας (ΕΛ 11)»

ΣΕΡΡΕΣ, 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2024

ΛΙΣΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΑΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ	EMAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1.	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΚΩΝ/ΟΣ	ΤΟΕΔ Α' ΑΡΧΕΥΤΙΚ		
2.	ΤΣΑΥΔΑΡΗ	ΕΛΠΙΔΑ			
3.	ΚΑΤΣΕΛΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΟΦΥΠΕΚΑ ΚΕΡΚΙΝΗΣ		
4.	ΜΑΤΘΑΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ		
5.	ΚΩΝΗΣ	ΑΛΕΞ/ΟΣ			
6.	ΚΑΤΕΡΙΝΑ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΚΟΙΝΩΠΡΑΞΙΑ		
7.	ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΠΑΡΔΑΛΗ	ΥΠΕΝ / ΓΔΥ		
8.	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΝΤΑΞΟΥ	ΕΜΒΗΣ (ΤΣ)		
9.	ΦΩΤΗ ΦΩΤΗ	ΣΟΦΙΑ	ΚΟΙΝΩΠΡΑΞΙΑ		
10.					



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ: «1^η Αναθεώρηση Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Μακεδονίας (ΕΛ 11)»

ΣΕΡΡΕΣ, 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2024

ΛΙΣΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΑΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ	EMAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1.	ΦΕΙΔΑΝΤΣΗ	ΑΥΤΥΟΝΗ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ		
2.	ΓΙΑΝΝΟΤΑΚΗ	ΑΝΝΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΝ		
3.	ΧΑΤΖΗΦΟΛΩΝ	ΝΑΡΚΑ	ΑΙΝΣΙΑ ΑΓ. ΟΥ		
4.	Βαββέρης	Τάσος	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΕ		
5.	Μωσιδού	Ευδοκία	ΤΟ ΕΒ Α. Ιωάννα		
6.	Κιζάρη	Ελσα	ΥΠΟΔΙΟΝΤΕΣ ΑΕ		
7.	ΜΕΣΣΑΡΙΤΑΚΗΣ	ΣΤΥΡΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤ		
8.	Ιακωβίδου Ερίνη		Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤ		
9.	Γαϊδάρης		Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤ		
10.					



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ: «1^η Αναθεώρηση Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Μακεδονίας (ΕΛ 11)»

ΣΕΡΡΕΣ, 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2024

ΛΙΣΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΑΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ	EMAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1.	Λαύρα	Αιμιλία	Μακεδονίας-Θράκης		
2.	Τελεβανίδης	Στέφανος	Αποκεντρωμένη Διοίκηση		
3.	Παρανιωτάκης	Γεωργίου	ΛΑΟΚ. ΠΕ. ΣΕΡΡΩΝ		
4.	Αρβυρίου	Κωνσταντίνος	Ποσειδών Πρωτογ. ΠΕ. ΣΕΡ		
5.	Στεργίου	Ιωάννης	Διαβόρεο Ν. ΣΕΡΡΩΝ		
6.	ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ	Ιωάννης	ΟΡΥΓΕΚΑ		
7.	ΜΠΑΗΣ	Ευάγγελος	Σελβανία Πρωτογ. ΠΕ. ΣΕΡ		
8.	ΓΑΪΔΑΡΑΚΗΣ	Στέφανος	Διαβόρεο Ν. ΣΕΡΡΩΝ		
9.	Γαϊδάρης	Ανδρέας	ΔΑΟΚ ΠΕ. ΣΕΡΡΩΝ		
10.	Αρχυτοπούλου	Χρυσάνθη	Διαβόρεο Ν. ΣΕΡΡΩΝ		



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ: «1^η Αναθεώρηση Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Μακεδονίας (ΕΛ 11)»

ΣΕΡΡΕΣ, 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2024

ΛΙΣΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΑΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ	EMAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1.	Μηνούκου	Νεκταρία	ΑΔΜΟ Γρεβ-Υδατων Κε. Μα		
2.	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	-κ-		
3.	ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ	ΑΝΤ/ΟΣ	Δασ. Δ. 103		
4.	ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΚΩΝ/ΟΣ	ΓΟΕΒ ΣΕΡΡΩΝ		
5.	ΧΑΝΤΖΟΓΛΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΑΣΚ / ΓΟΕΒ		
6.	ΖΕΛΠΙΖΟΥΔΗ	ΦΩΤΕΙΝΗ	Υ.Δ.Τ.Ε.Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ		
7.	ΚΑΛΗΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ		
8.	ΝΤΟΥΤΗ	ΜΑΡΙΑ	-1/-		
9.	ΣΤΡΙΚΑ	ΕΥΕΝ	Προϊστάμενος Τμήματος Διότισης Σερρών		
10.	ΜΠΕΝΒΑΒΒΟΥ	ΝΙΦΑ	Εξ. 1 ^{ης} Ομάδας Σέρων		



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΛΙΣΤΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΜΕΣΩ GOOGLE FORM)

Χρονική σήμανση	Όνομα	Επώνυμο	Φορέας/Οργανισμός/Εταιρία
27/06/2024 6:46:05 μ.μ.	Κωνσταντίνος	Τσιρογιάννης	ΓΟΕΒ Πεδ. Σερρών
28/06/2024 7:18:29 π.μ.	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΓΙΑΝΝΟΓΛΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤ. ΟΙΚΟΝ. & ΚΤΗΝ. ΤΜ. ΑΛΙΕΙΑΣ
28/06/2024 7:42:11 π.μ.	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ	ΔΙΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
28/06/2024 8:48:32 π.μ.	ΕΛΕΝΗ	ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΥΠΑΑΤ
28/06/2024 10:54:26 π.μ.	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ
28/06/2024 10:56:12 π.μ.	ΔΗΜΗΤΡΑ	ΚΟΝΔΥΛΑ	ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
28/06/2024 10:57:24 π.μ.	Κωνσταντίνος	Χουβαρδάς	Περιφέρεια ΑΜΘ, Δνση Πολιτικής Προστασίας
28/06/2024 12:04:17 μ.μ.	Χριστίνα	Γεωργαντά	Εταιρεία ΑΠΕ
28/06/2024 12:13:30 μ.μ.	ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΜΠΑΛΛΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
28/06/2024 12:24:31 μ.μ.	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΛΑΓΟΥΔΑΣ	ΠΚΜ
28/06/2024 12:52:25 μ.μ.	Σοφία	Θεοδωρίδου	Δασαρχείο Δράμας
28/06/2024 1:06:39 μ.μ.	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΤΣΑΟΥΣΗΣ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
28/06/2024 2:06:20 μ.μ.	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΡΓΥΡΙΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
28/06/2024 3:55:32 μ.μ.	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ	ΤΟΕΒ ΡΕΜΒΗΣ ΔΡΑΜΑΣ
28/06/2024 3:58:21 μ.μ.	ΜΙΧΑΗΛ	ΑΜΑΝΑΤΙΔΗΣ	ΤΟΕΒ ΡΕΜΒΗΣ ΔΡΑΜΑΣ
29/06/2024 5:20:55 μ.μ.	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΝΙΓΡΙΤΑΣ
01/07/2024 8:33:43 π.μ.	ΕΛΛΗ	ΚΙΖΛΑΡΗ	ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
01/07/2024 8:35:57 π.μ.	ΦΩΤΕΙΝΗ	ΤΕΛΠΙΖΟΥΔΗ	ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
01/07/2024 10:16:03 π.μ.	Βασιλεία	Φασούλη	ΥΠΑΑΤ
01/07/2024 12:27:55 μ.μ.	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΝΟΤΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
01/07/2024 12:28:57 μ.μ.	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΟΣΧΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
01/07/2024 1:46:20 μ.μ.	Δημήτριος	Τίγκας	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
01/07/2024 7:27:19 μ.μ.	Κωνσταντίνος	Βουδούρης	ΑΠΘ
02/07/2024 7:28:45 π.μ.	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΑΜΠΕΛΙΔΗΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
02/07/2024 8:57:26 π.μ.	ΜΑΡΙΑ	ΝΤΟΝΤΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
02/07/2024 9:30:41 π.μ.	ΚΙΜΩΝ	ΜΟΣΧΑΝΔΡΕΟΥ	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Αλιείας, Διεύθυνση Υδατοκαλλιεργειών
02/07/2024 9:30:44 π.μ.	ΜΑΡΙΑ	ΧΑΤΖΗΤΟΛΙΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Χρονική σήμανση	Όνομα	Επώνυμο	Φορέας/Οργανισμός/Εταιρία
02/07/2024 10:45:52 π.μ.	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΛΑΝΤΖΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
02/07/2024 11:01:34 π.μ.	Ανθούλα	Ντότα	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
02/07/2024 12:29:57 μ.μ.	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ	ΟΦΥΠΕΚΑ
02/07/2024 1:59:00 μ.μ.	ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
02/07/2024 2:27:09 μ.μ.	ΕΥΘΥΜΙΑ	ΜΩΥΣΙΔΟΥ	Τ.Ο.Ε.Β ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
02/07/2024 2:33:33 μ.μ.	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
02/07/2024 4:22:05 μ.μ.	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΣΤΟΥ- ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΡΟΔΟΠΗΣ ΤΟΥ ΟΦΥΠΕΚΑ
03/07/2024 7:41:48 π.μ.	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
03/07/2024 8:20:32 π.μ.	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΣΧΑ	ΠΚΜ - Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
03/07/2024 8:21:24 π.μ.	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΧΥΤΑΣ	ΤΟΕΒ ΝΙΓΡΙΤΑΣ
03/07/2024 8:36:23 π.μ.	Αντώνιος	Μπεζές	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
03/07/2024 8:53:41 π.μ.	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΑΖΑΡΣΚΗ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ ΠΚΜ
03/07/2024 8:55:20 π.μ.	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΙΔΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΚΜ
03/07/2024 8:56:19 π.μ.	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΓΑΪΔΑΡΤΖΗΣ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ
03/07/2024 9:42:12 π.μ.	Δημήτρης	Χυτας	ΤΟΕΒ ΝΙΓΡΙΤΑΣ
03/07/2024 9:43:34 π.μ.	Σταμάτης	Ασημής	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας
03/07/2024 9:47:22 π.μ.	Γεράσιμος	Γιόξας	Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων Ενέργειας Υδάτων
03/07/2024 11:51:06 π.μ.	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΑΖΑΡΣΚΗ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II :

Κατάλογος φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ

(Αποδέκτες εγγράφου ΔΙΠΑ με αρ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661 από 08/10/2024 με το οποίο καλούσε τις εμπλεκόμενες δημόσιες υπηρεσίες να εκφράσουν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους εγγράφως ή ηλεκτρονικά τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

αα) Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού

β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

αα) Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού

ββ) Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών

γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

αα) Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

ββ) Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας

δ) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

αα) Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων

ββ) Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων

ε) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

αα) Διεύθυνση Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής

ββ) Διεύθυνση Προστασίας Δασών

γγ) Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών

στ) ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Μακεδονίας – Θράκης

dsed@eedpmt.ypen.gr

ζ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος

η) Διεύθυνση Έργων Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18)

θ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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

ββ) Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας

- ι) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ
- ια) ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- 2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
 - α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ & ΕΣΠΑ
hellaskps@mnec.gr
 - αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
fkaramitsa@mnec.gr
 - β) ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ
sec.erdf_cf@mnec.gr
- 3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
 - α) Γενική Γραμματεία Υπουργείου Εξωτερικών
sec.gen@mfa.gr
 - β) Δ4 Διεύθυνση Προστασίας Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής και Παγκοσμίων Πολιτικών
dd4@mfa.gr
- 4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΓΕΕΘΑ / Γ2
c2.4@hndgs.mil.gr
- 5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
info@ypes.gr
- 6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
secretary.gen.dy@moh.gov.gr
 - α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
gddy@moh.gov.gr
 - αα) Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος
ddy@moh.gov.gr
- 7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 - α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ggy@yme.gov.gr
 - αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
gdyliky-gram@ggde.gr

Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19)

daee@ggde.gr

ββ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

gdsy@yme.gov.gr

β) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ggmsec@yme.gov.gr

αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

gdmefaf@yme.gov.gr

ββ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

gdsma@yme.gov.gr

8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

ggb1@mindev.gov.gr

α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

mitiakoudisA@ggb.gr

9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

gsecoff@culture.gr

β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

gda@culture.gr

γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

gdamte@culture.gr

10. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

gensecr@hq.minagric.gr

β) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ggepy@mou.gr

γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

chpapadimitriou@minagric.gr

αα) Διεύθυνση Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής

kmichos@minagric.gr

gstavrou@minagric.gr

ββ) Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων

kstournaras@minagric.gr

11. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ

gg.yna@yen.gr

α) Διεύθυνση Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών (ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ.)

dilikyp@yna.gov.gr

β) Διεύθυνση Λιμενικών Υποδομών

dly@yna.gov.gr

12. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ggtpa@mintour.gr

α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού και Υποδομών

mailbox@mintour.gr

13. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

info@civilprotection.gr

αα) Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών

dalexandris@civilprotection.gr

aantonakos@civilprotection.gr

ββ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Περιβάλλοντος

ditep@civilprotection.gr

β) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΑΡΩΓΗΣ

gg_recovery@civilprotection.gr

αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
(ΓΔΑΕΦΚ)

gdaefk@civilprotection.gr

14. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

gdxpp@m-t.gov.gr

αα) Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

dy-amt@m-t.gov.gr

ββ) Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας

dy-km@m-t.gov.gr

γγ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

dpxs-amt@m-t.gov.gr

δδ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας

dpxs-km@m-t.gov.gr

β) Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

pol-pro@m-t.gov.gr

15. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

α) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

persymb@pkm.gov.gr

β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

gdyp@pkm.gov.gr

αα) Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης

dtech@pkm.gov.gr

ββ) Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κιλκίς

dty@kilkis.pkm.gov.gr

γγ) Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Σερρών

dte@serres.pkm.gov.gr

γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

gdanap@pkm.gov.gr

αα) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΜΕ Θεσσαλονίκης

danapt@pkm.gov.gr

ββ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Κιλκίς

perydro@kilkis.pkm.gov.gr

γγ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Σερρών

perivalon@serres.pkm.gov.gr

δ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

gdao@pkm.gov.gr

αα) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας

dao@pkm.gov.gr

ββ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας ΜΕ Θεσσαλονίκης

daok@pkm.gov.gr

γγ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Κιλκίς

daok@kilkis.pkm.gov.gr

δδ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Σερρών

varoudis@serres.pkm.gov.gr

ε) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

gdygeia@pkm.gov.gr

στ) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

ppro@pkm.gov.gr

16. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

α) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

perifsymv@pamth.gov.gr

β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

gan@pamth.gov.gr

αα) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού

dphs@pamth.gov.gr

ββ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας

malkakise@pamth.gov.gr

γγ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Καβάλας

tpy.kavalas@pamth.gov.gr

δδ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων

dde.kom@pamth.gov.gr

εε) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Δράμας

dtedrama@pamth.gov.gr

στστ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Καβάλας

dte.kavalas@pamth.gov.gr

γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

gagro@pamth.gov.gr

αα) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας

dao@pamth.gov.gr

ββ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Δράμας

daokdr@pamth.gov.gr

γγ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Καβάλας

daokkavalas@pamth.gov.gr

δ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ganap@pamth.gov.gr

ε) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

gddy@pamth.gov.gr

στ) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

civilprotection@pamth.gov.gr

17. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (ΟΦΥΠΕΚΑ)

gnomodotheis@necca.gov.gr

α) Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Κεντρικής Μακεδονίας

mdpp.centralmacedonia@necca.gov.gr

Παράρτημα Κερκίνης

branch.kerkini@necca.gov.gr

β) Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου – Βιστωνίδας και Ροδόπης

mdpp.nestos-vistonis-rodopi@necca.gov.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ:

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α) Γραφείο Υπουργού

β) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

γ) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος

δ) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων

ε) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών

στ) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Δασών

ζ) Γραφείο Γενικού Δ/ντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής

η) Διεύθυνση Δασών Δράμας

ddas-dra@eedpmt.ypen.gr

θ) Διεύθυνση Δασών Θεσσαλονίκης

ddas-the@eedpmt.ypen.gr

ι) Διεύθυνση Δασών Καβάλας

ddas-kav@eedpmt.ypen.gr

ια) Διεύθυνση Δασών Κιλκίς

ddas-kil@eedpmt.ypen.gr

ιβ) Διεύθυνση Δασών Σερρών

ddas-ser@eedpmt.ypen.gr

2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

α) Διεύθυνση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων

dbmm@culture.gr

β) Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

dpkar@culture.gr

γ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας

efadra@culture.gr

- δ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης
efapeth@culture.gr
 - ε) Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας
efakav@culture.gr
 - στ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Κιλκίς
efakil@culture.gr
 - ζ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών
efaser@culture.gr
 - η) Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
ena@culture.gr
 - θ) Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας
efps@culture.gr
 - ι) Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ynmath@culture.gr
 - ια) Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας
ynmtekm@culture.gr
3. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ (ΕΛΓΑ)
gmanagement@elga.gr
i.skoufi@elga.gr
4. Κ/Ε 1ης Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και Θράκης (EL12)
sdkp_el11el12@enm.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ :

Απομαγνητοφώνηση Ημερίδας Διαβούλευσης ΣΔΚΠ

Κα Λ. Μπενασσών

«Ευχαριστούμε για την προσοχή σας και ο λόγος σε εσάς για ερωτήσεις επί των εισηγήσεων τις τοποθετήσεις και τις παρεμβάσεις».

[χειροκρότημα]

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Αν υπάρχουν ερωτήσεις για τη συγκεκριμένη εισήγηση αλλιώς να προχωρήσουμε στις τοποθετήσεις και παρεμβάσεις. Θα ήθελα να μάθω θέλετε να τα πείτε στο μικρόφωνο παρακαλώ ακούγεστε επάνω ε κυρία Γιαννόγλου θα σας φωνάξουμε υπάρχει μία άλλη παρέμβαση πριν από εσάς ερώτηση για το συγκεκριμένο ναι ελάτε.

θέλετε να ανέβετε να κάνετε την ερώτηση για τη συγκεκριμένη παρουσίαση».

Παρέμβαση έκανε ο Κος Π. Γιαννόγλου

«Στην τελευταία εισήγηση που είδα τώρα είδα ότι εντελώς ψηλά βρίσκεται η προστασία του περιβάλλοντος.

Σε τέτοια έργα όταν γίνεται ένας αναβαθμός σε ένα ρέμα ή σε ένα ποτάμι πόσο λαμβάνεται υπόψη η διατήρηση της υπάρχουσας πανίδας ή χλωρίδας, γιατί είδα πολλές αναβαθμίδες και στις φωτογραφίες δεν έχουν τίποτα.

Δηλαδή, υπάρχει μία αναβαθμίδα παρακάτω υπάρχει άλλη αναβαθμίδα εκεί μέσα όμως ζουν οργανισμοί αυτοί οι οργανισμοί μεταξύ τους παύουν να επικοινωνούν παύει η τροφή παύει, τελειώνει η αναπαραγωγή τους.

Έχουν εξαφανιστεί τελευταία πολλά ενδημικά είδη, εμείς αυτά πώς τα προστατεύουμε μέσω ενός τέτοιου έργου, γιατί παλιά ας πούμε στη λίμνη Κερκίνη υπήρχαν πολλά χέλια αυτή τη στιγμή δεν βρίσκεις κανένα χέλι.

Δεν υπάρχει ιχθυοδιάδρομος μικρά υδροηλεκτρικά έργα που γίνονται. Επιβάλλεται να υπάρχει ένας ιχθυοδιάδρομος τούς τους αναβαθμούς δεν είδα να υπάρχει κάτι τέτοιο αυτό γιατί γίνεται το όνομα είναι γραμμένο εδώ Γιαννόγλου παντελής είμαι βιολόγος, ιχθυολόγος το από την διεύθυνση αγροτικής οικονομίας της Κομοτηνής τμήμα αλιείας εντάξει αυτό ήταν ευχαριστώ».

Απάντηση από την Κα Λ. Μπενασσών

«Κύριε Γιαννόγλου ευχαριστούμε πολύ για την ερώτηση λοιπόν να το διατυπώσω λίγο το ερώτημά σας είναι για τις επεμβάσεις που γίνονται σε ρέματα τα οποία μπορούν σε ρέματα και ποταμούς γενικά

όπου υπάρχει νερό ναι και η αντιμετώπιση της ελεύθερο επικοινωνίας ακριβώς λοιπόν η διατήρηση της υπάρχουσας πανίδας.

Λοιπόν, δεν έχει γίνει κάποια συγκεκριμένη πρόταση στις εισηγήσεις που ακούστηκαν σήμερα δεν έχει γίνει πουθενά κάποια συγκεκριμένη πρόταση για καινούργιες αναβαθμούς. Υπάρχουν κάποια μέτρα που λένε ότι κάπου θα χρειαστούν αντιπλημμυρικά έργα για να προστατεύσουμε συγκεκριμένες περιοχές που σήμερα πλημμυρίζουν.

Το ποια μορφή θα λάβουν αυτά τα αντιπλημμυρικά έργα, είναι θέμα της λεπτομερούς μελέτης και όχι θέμα στρατηγικού σχεδιασμού του σχεδίου που παρουσιάζουμε σήμερα.

Σήμερα εντοπίζουμε σε στρατηγικό επίπεδο τα θέματα τα προβλήματα και τον κίνδυνο που προκύπτει από φαινόμενα πλημμύρας, και βάζουμε το πλαίσιο για το τι είδους μέτρα θα χρειαστούν να υλοποιηθούν για την αντιμετώπισουν για την πρόληψη, την ετοιμότητα, την προστασία και την αποκατάσταση αυτού του κινδύνου.

Τώρα για τα παλιά έργα υπάρχει το σχέδιο στα πλαίσια του σχεδίου διαχείρισης λεκανών απορύντας που όμως δεν είναι το αντικείμενό μας σήμερα.

Παρόλα αυτά, επειδή αναφέρθηκε λίγο σε μία από τις εισηγήσεις μου. Υπάρχουν μέτρα για την αντιμετώπιση υδρομορφολογικών παρεμβάσεων σε υφιστάμενα, από υφιστάμενα έργα σε κάποια υδατικά συστήματα που έχουνε χαρακτηριστεί ως ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα.

Αυτά είναι για τα υφιστάμενα έργα που μπορούμε να πάρουμε κάποια μέτρα βελτίωσης της υδρομορφολογικής αλλοίωσης του συστήματος.

Για τα καινούργια έργα που μπορεί να προκύψουν και από τα μέτρα που προτείνονται στο σχέδιο διαχείρισης και κινδύνου πλημμύρας που συζητάμε σήμερα.

Θα πρέπει αυτά αφενός, να σχεδιαστούν γιατί αυτή τη στιγμή δεν μιλήσαμε για κανένα συγκεκριμένο έργο, και αφετέρου να αξιολογηθούν ως προς τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις στα πλαίσια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης που προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.

Είναι ένα σημαντικό θέμα η ελεύθερο επικοινωνία και θα πρέπει να το αντιμετωπίσουμε σοβαρά στα πλαίσια του και του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου.

-«Απ'ότι καταλαβαίνω ότι έγινε από δω και πέρα να δούμε τι θα κάνουμε»-

Κα Α. Μπενσασσών

«Δεν ακούστηκε η ερώτησή σας αλλά καλό είναι να μην κάνουμε διάλογο και καλό είναι να ακούγονται όλες οι απόψεις. Ανέφερα δύο αντιμετωπίσεις.

Μία για τα υφιστάμενα έργα, ότι υπάρχει προσπάθεια.

Υπάρχουν κάποια μέτρα που προβλέπονται για αντιμετώπιση υδρορροών επιπτώσεων και υπάρχει στο πλαίσιο του σχεδιασμού αντιμετώπισης του κινδύνου από πλημμύρες.

Είναι πολύ έντονη η πρόθεση σε επίπεδο ευρωπαϊκής ένωσης, αλλά και σε επίπεδο ελληνικού κράτους, να πάμε στην κατεύθυνση εφαρμογής συστημάτων των πιο φυσικών συστημάτων για την προστασία, αλλά επειδή η κάθε περίπτωση είναι ειδική και θέλει ειδική εξέταση με βάση μία σωστή τεχνική μελέτη, και που θα λαμβάνει υπόψη και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και παραμέτρους».

Κα Κ. Τριανταφύλλου

«Απλώς, αν μου επιτρέπετε να πω ότι στο συγκεκριμένο, για την αντιπλημμυρική προστασία πολλοί αναβαθμοί εφαρμόζονται στα ορεινά σε χειμάρρους χωρίς μόνιμη ροή δηλαδή είναι σε χειμαρρώδη αλλά οπωσδήποτε όπως πολύ σωστά τα ανέλυσε η κυρία Μπενσασσών στα πεδινά ισχύουν και στα συστήματα τα οποία έχουν αναγνωριστεί ως υδάτινα σώματα προστατευόμενα ισχύουν αυτά τα οποία είπαμε».

Κα Λ. Μπενσασσών

«Η αλήθεια είναι ότι σε ευρωπαϊκό επίπεδο υπάρχει η τάση να αναιρεθούν τέτοιοι αναβαθμοί. Ακόμα και αυτό, θέλει κατά περίπτωση εξέταση. Περίπτωση προς περίπτωση τι χρήση εξυπηρετούν και τι επιπτώσεις θα έχει η καθαίρεσή τους αλλά αυτό είναι άλλη κουβέντα».

«Συγγνώμη πάντως αν υπάρχει αναγκαιότητα για ένα τέτοιο σύστημα σε κάποιες περιοχές, φαντάζομαι μπορεί να εξεταστεί η δυνατότητα αν είναι τεχνικά εφικτή μια τέτοια λύση και να προχωρήσει στην περιβαλλοντική της αδειοδότηση έτσι.»

[3:14:27]

Κος Σ. Ταμβακίδης

«Να απαντήσω στο συνάδελφο από την ΔΑΟΚ με τον οποίον γνωρίζομαστε κιόλας. Ο Στέλιος ο Ταμβακίδης είμαι Γενικός Διευθυντής από την Αποκεντρωμένη.

Να πούμε για τα καινούργια έργα ότι στη μελέτη η οποία θα υποβληθεί για την κατασκευή αυτών των έργων γνωμοδοτεί ο ΟΦΥΠΕΚΑ.

Λοιπόν, αυτό είναι δοτικό όργανο το οποίο στη συνέχεια η διεύθυνση βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ θα το λάβει υπόψη της για να απαντήσει, να γνωμοδοτήσει.

Τελικά αν δεν απαντήσει θα περάσει μέσω πεσπα για να πάρει την βαρύτητα την οποία, γιατί πολλές φορές λόγω ε μη καλή στελέχωσης του της της διεύθυνσης βιοποικιλότητας δεν έχουμε τις αντίστοιχες απαντήσεις.

Οπότε αυτά περνάνε μέσα από το πεσπα που είναι ένα όργανο περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Όταν έχουμε κάποιες γνωμοδοτήσεις ή κάποιους φορείς οι οποίοι δεν έχουν γνωμοδοτήσει και δεν θέλει να αναλάβει την ευθύνη η ίδια η υπηρεσία αδειοδότησης περιβαλλοντικής αδειοδότησης, με αποτέλεσμα να λαμβάνονται αυτά υπόψη να γίνονται κάποιες επισημάνσεις κάποιιο όροι με τους οποίους θα πρέπει να βγει η άδεια για το έργο ε να ληφθούν υπόψη όλα αυτά και στη συνέχεια να αδειοδοτηθεί ή να μην αδειοδοτηθεί το έργο.

Αυτό δεν ξέρω αν σας καλύπτει αυτή είναι η διαδικασία που ακολουθείται τα τελευταία χρόνια.

Είναι πολύ σημαντικό αυτό που αναφέρατε, αλλά υπάρχει αυτή η ασφαλιστική δικλίδα μέσω του ΟΦΥΠΕΚΑ ο οποίος όμως δεν γνωμοδοτεί, κάνει μία εισήγηση στη διεύθυνση βιοποικιλότητας και στη συνέχεια προχωράει έτσι δεν ξέρω αν σας κάλυψα, θα το συζητήσουμε και μετά.

Εντάξει εμείς έχουμε υπηρεσία δεν πηγαίνουν όλα μέσα φυσικά θα γνωμοδοτήσεων περιβαλλοντική τέτοια να πάντα στέλνουνε ο διπεχως πάντα στέλνει εντάξει, και είναι και το περιφερειακό συμβούλιο

φυσικά το οποίο και εκείνο γνωμοδοτεί είναι η διαδικασία είναι πολύ ανοιχτή, οπότε λαμβάνονται αυτά υπόψη ευχαριστώ».

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Θα συνδεθούμε τώρα online και ο Πρόεδρος ΤΟΕΒ Νιγρίτας ο κύριος Δημήτριος Χύτας θα κάνει παρέμβαση».

Κος Δ. Χύτας

«Μπορώ να αρχίσω αν μας ακούνε, με ακούτε.

Γεια σας καταρχάς, καλωσορίσατε στην ωραία μας πόλη συγχαρητήρια για την παρουσίασή σας και ευχαριστούμε πολύ.

Με ακούτε κύριοι;

Ωραία το 2000 ο κύριος Παπατόλιας είναι ο κύριος με τα γυαλιά στο πάνελ.

Εν πάση περιπτώση, το 7/4 του 22 απευθύνουμε στη διεύθυνση υδάτων.

Κος Κ. Παπατόλιος

«Είμαστε δύο συνονόματοι και στο μικρό και στο επίθετο, φαντάζομαι σε μένα θέλετε ο ένας είναι γεωπόνος ο άλλος γεωλόγος. Εγώ είμαι γεωλόγος σε μένα θέλε σε μένα αναφέρεστε φαντάζομαι. Δεν έχει σημασία

Κος Δ. Χύτας

«4 του 22 στείλαμε ένα έγγραφο και ρωτούσαμε το οποίο το επαναλάβαμε 28/3 κύριε Παπατόλια.

Παρακαλούμε να μας ενημερώσετε ποιος φορέας παύλα οργανισμός ή η υπηρεσία ρυθμίζει τα θυροφράγματα στην υδροληψία υ3 ποιος φορέας παύλα οργανισμός ρυθμίζει τις πόρτες από τα θυροφράγματα.

Δηλαδή αυξομειώνει τη στάθμη του φράγματος απάντηση δεν πήραμε.

Αν άκουσα καλά είπατε ότι κάποιοι αμφισβητούν ποιος είναι ο κύριος του έργου, αν αυτό που λέτε είναι η περιφέρεια ο κύριος το έργο το έχετε κάνει ποτέ γραπτό κύριε Παπατόλια αν δεν το έχετε θα σας παρακαλέσω να το κάνετε άμεσα για να ξεκαθαρίσει και θα σας πω γιατί.

Καταρχάς, καλά να τελειώσω και μετά προσθέστε ότι θέλετε το νερό είναι δημόσιο αγαθό και η διαχείρισή του πρέπει να είναι στο βαθύ κράτος και οι θεματοφύλακες της καλής διαχείρισης είστε εσείς πρέπει να είστε εσείς.

Γιατί το λέω αυτό, υποχρεούνται οι πάροχοι υπηρεσιών άρδευσης πάω εκεί, γιατί είμαι πρόεδρος του ΤΟΕΒ Νιγρίτας και μιλάω για θέματα τα οποία τα γνωρίζω.

Κάτσε πρώτο δεκαήμερο Οκτωβρίου να στέλνουν την κατανάλωση του ύδατος το τηρείται αυτό όχι από κανέναν, μόνο ο ΤΟΕΒ Νιγρίτας στέλνει, 2018 19 20 21 22 και 23 ακριβώς την κατανάλωση, και γιατί το λέμε αυτό κύριοι και κυρίες διότι ότι αξιολογείται μπορεί να ρυθμιστεί.

Το λέω αυτό διότι, από τα 350 εκατομμύρια περίπου κυβικά μέτρα που έχει το φράγμα ο ΤΟΕΒ Νιγρίτας με τα 70.000 στρέμματα παίρνει περίπου 25 έως 30 εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερού.

Έχετε υποχρέωση, είναι παράβαση κάποιων ότι δεν τηρούν τα νομοθετηθεί υπάρχουν τα παροχόμετρα. Για να δώσετε την άδεια χρήσης νερού πρέπει να υπάρχουν παροχόμετρα στους παρόχους υπηρεσιών άρδευσης, υπάρχουν άδειες χρήσεις για όλους έχουν ελεγχθεί 2000 και πλέον άναρχες γεωτρήσεις που υπεραντλούν στη λεκάνη απορροής των Σερρών νερό χωρίς να ξέρει κανένας τι γίνεται.

Έχει νομοθετήσει στο ελληνικό έθνος για το για το περιβαντολογικό τέλος και εγώ ως πρόεδρος του ΤΟΕΒ συμφωνώ δεν ξέρω αν αυτό καταργήθηκε, το τηρούσατε το τηρείτε.

Αν δεν έχει καταργηθεί το περιβαντολογικό τέλος, τηρείτε το περιβαντολογικό τέλος και αν τηρείται, γιατί στη λεκάνη απορροής των Σερρών πρέπει να πληρώνουν που εγώ συμφωνώ ότι πρέπει να πληρώνουν οι χρήστες.

Η ΔΕΥΑ του νομού Σερρών οι οποίες υπεραντλούν νερό και δεν χρησιμοποιούν επιφανειακά ύδατα επιτρέπεται να εξαιρείται από αυτό το τέλος.

Να βάλω ανά λέμε στη νομοθεσία, οι δικαιούχοι υποχρεούνται εντός του πρώτου δεκαημέρου του Οκτωβρίου κάθε έτους να αποστέλλουν στη διεύθυνση υδάτων την ένδειξη των υδρομετρητών.

Έχουν υδρομετρητές οι πάροχοι κυρίες και κύριοι, νομίζω όχι και δεν έχουν ελεγχθεί.

Κανείς δεν έχει ελέγξει γιατί δεν έχουν, και γι' αυτό δεν και δεν απαντάτε ποιοι καταναλώνουν τα υπόλοιπα κυβικά μέτρα νερού του φράγματος της λίμνης.

Ήθελα λίγο αν ίσως να σας ενδιέφερε ένα δελτίο τύπου που βγάλαμε μία εβδομάδα για ένα πολύ σοβαρό θέμα.

να συνεχίσω, ακούτε;

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Κύριε χυτά σας ακούμε αλλά αν είναι να δοθούν απαντήσεις».

Κος Δ. Χύτας

«Έχουμε ένα δελτίο τύπου 1/7 του 24 ένα πολύ σοβαρό πρόβλημα που αντιμετωπίζουμε τις τελευταίες ημέρες. Συνάρτηση ΤΟΕΒ Νιγρίτα Σερρών διότι μέσα στο χώρο του φράγματος της λίμνης Κερκίνης αναπτύσσονται μακροφύκι χαρακτηριστικά ευτροφισμού και δημιουργούν σοβαρότατο πρόβλημα στην άρδευση.

Έχουμε ενημερώσει για τις ζημιές που παθαίνουν οι αγρότες και τον ελγα και τα ψεα και είμαστε και σε επικοινωνία με κάποιον καθηγητή του πανεπιστημίου.

Εν πάση περιπτώση ευχαριστώ πολύ εγώ τελείωσα, αλλά νομίζω ότι όταν το ελληνικό κράτος νομοθετεί, αυτοί που πρέπει να εφαρμόζουν τους νόμους είστε και εσείς, γιατί δεν απαντάτε εντάξει τελείωσα απαντήστε τελείωσα δεν έχω να πω τίποτα άλλο.

Απάντηση από Κο Κ. Παπατόλιο

«Κύριε Χύτα ευχαριστώ για την παρέμβασή σας λοιπόν καταρχήν να πω ότι, γιατί το επαναλαμβάνετε αυτό το επαναλάβετε ότι στείλατε έγγραφο στις 7/4 /22

Το γνωρίζω επειδή επικοινωνήσατε μαζί μου τηλεφωνικά πριν από κάποιους μήνες για αυτό το θέμα και σας είπα ότι τέτοιο έγγραφο εμείς δεν πήραμε.

Το ψάξατε και είδατε ότι δεν το στείλατε σε μάς και είχατε την καλοσύνη να μου ζητήσετε συγγνώμη. Τώρα γιατί επανέρχεστε σε αυτό δεν ξέρω. Το είχατε στείλει να σας υπενθυμίσω προς τις Υπηρεσίες της Περιφέρειας γιατί επανέρχεστε σε αυτό εντάξει.

Λοιπόν, αν θέλετε να φέρετε το έγγραφο να δείξετε ότι είναι προς εμάς εσείς ο ίδιος παραδεχτήκαμε αφού το κοιτάξατε ότι δεν στάλθηκε προς εμάς, άρα απάντηση στο έγγραφο αυτό θα πρέπει να πάρετε από εκεί που το στείλατε.

Εμείς όσον αφορά το δικό μας ρόλο ο οποίος είναι κατά κάποιο τρόπο συντονισμός και σε επίπεδο, δεν είμαστε τοπικοί φορείς, έχουμε απαντήσει επανειλημμένα για θέματα που αφορούν τη διαχείριση του φράγματος της Κερκίνης προς τις υπηρεσίες οι οποίες μας απευθύνουν ερωτήματα σχετικά.

Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας έχουμε απαντήσει και προσπαθήσαμε να δώσουμε και λύση το ότι μπήκε το μέτρο το 901 στο σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών για το υδατικό διαμέρισμα 1. Το οποίο 901 αφορά την, το 901 νομίζω είναι το μέτρο ε αφορά την διαχείριση ένα μικρό διαχειριστικό για την λίμνη Κερκίνη αυτό το μέτρο δεν είναι στο σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας είναι στο άλλο σχέδιο στο οποίο δεν ήσασταν παρόν. Επίσης δηλαδή, μου κάνει εντύπωση αυτό εντάξει το προσπερνάμε αυτό.

Είχαμε βρεθεί πέρυσι τον Οκτώβριο, ήταν κάπου εκεί ας πούμε εδώ λοιπόν. Εκεί υπάρχει αυτό το μέτρο, υπάρχει ένα κλιμάκιο το οποίο θα συσταθεί εμπλέκονται πέντε υπηρεσίες είναι ε εμείς, θα υπάρχει ο ΟΦΥΠΕΚΑ η διεύθυνση αγροτικής ανάπτυξης θα υπάρχει η διεύθυνση τεχνικών έργων και η πολιτική προστασία όλοι όσοι δηλαδή πρέπει να εμπλέκονται.

Το έργο αυτό τι να κάνουμε έχει τέσσερις διαφορετικές χρήσεις ανταγωνιστικές μεταξύ τους. Εσείς τώρα αντιπροσωπεύετε τη μία χρήση, υπάρχει όμως καταρχήν, είναι η αντιπλημμυρική.

[3:11:00]

Υπάρχει αντιπλημμυρική έτσι υπάρχει η άρδευση υπάρχει το περιβάλλον υπάρχει ενεργειακή χρήση υπάρχει τουριστική χρήση, υπάρχουν δηλαδή παραπάνω από τέσσερις α άσκηση ετών και η ανάσχεση φορητών όπως αναφέρεται.

Άρα λοιπόν είναι ένα σύνθετο πρόβλημα και δεν ξέρω αν υπάρχουν πολλά τέτοια παραδείγματα στην Ελλάδα όπου να έχουμε τόσες χρήσεις σε ένα έργο, εμπλεκόμαστε πάρα πολλοί.

Εσείς από τη μεριά σας σαν χρήστης, ναι έχετε δίκαιο ας πούμε να θέλετε να διαφυλάξετε τα δικαιώματά σας έτσι στην άρδευση καμία αντίρρηση.

Λοιπόν, αυτό το μέτρο, το σχέδιο διαχείρισης για το ΣΔΛΑΠ για το 11 έχει βγει σε πρόσφατα δηλαδή ίσως ούτε μήνες δεν έχει κλείσει και σύντομα θα ξεκινήσει ας πούμε θα σταθεί αυτό το κλιμάκιο για να το οποίο προβλέπεται στα πλαίσια αυτού του μέτρου κάποιες δράσεις για την καλύτερη διαχείριση των νερών.

Υπόψη διαχείριση των νερών εδώ στο φράγμα γινόταν πάντα τοπικά, ήτανε δηλαδή οι υπηρεσίες εδώ οι τοπικές που ξέραν τις συνθήκες και μπορούσαν να κάνουν τη διαχείριση. Τι θα κάνουμε εμείς από τη Θεσσαλονίκη ας πούμε μέσω τηλεχειρισμού θα σηκώνουμε τα θυροφραγματα ή θα δίνουμε ας πούμε εντολές, λεπτομέρειες δεν γίνονται αυτά.

Εδώ δηλαδή και μου κάνει εντύπωση που τοπικές υπηρεσίες δεν θέλουν να εμπλακούν στη διαχείριση για να μην πούμε για τον κύριο του έργου ο οποίος είπαμε ποιος είναι ο κύριος του έργου, και τι ευθύνες έχει σύμφωνα και με τη νομοθεσία και σύμφωνα με το πρόγραμμα μέτρων.

Αν δείτε εδώ δύο μέτρα για τη λίμνη Κερκίνης το ένα λέει κύριος του έργου, τώρα δεν θα μπω σε λεπτομέρειες και το άλλο λέει προφανώς ο διαχειριστής του έργου. Δεν γίνεται δηλαδή να εμπλεκόμαστε όλοι ο καθένας από τη μεριά του και με το μερίδιο ευθύνης που έχει δεν μπορείτε να στοχοποιείται, να λέτε ένα όνομα και τα λοιπά.

Μάλιστα, ενώ καταφανώς εγώ σας έχω πει πολλές φορές ότι καταλαβαίνω τη θέση σας είναι ένα σύνθετο πρόβλημα αλλά δεν έχουμε εμείς σαν υπηρεσία εννοώ τις απαντήσεις σε όλα.

Νομίζω για τις μετρήσεις παροχών, αυτό είναι θέμα το παροχόμετρο, μου κάνει εντύπωση που το ρωτάτε εσείς γιατί είναι του χρήστη υποχρέωση πώς κάνεις μια γεώτρηση και πρέπει να βάλεις στο παροχόμετρο το μετρητή εκεί για να ξέρεις τι καταναλώνεις γιατί η άδεια σου λέει συγκεκριμένη ποσότητα αντίστοιχα πρέπει να μούνε και αυτά τα όργανα και από σας συνεργασία και με τις υπηρεσίες βέβαια γιατί για τα επιφανειακά είναι πιο σύνθετα.

Λοιπόν τι άλλο μπορώ να πω εγώ, νομίζω αυτά εγώ προσωπικά.

Επειδή, πήρα και το λόγο, όπως ξέρετε το σχέδιο αυτό γίνεται, εκπονείται από τη γενική διεύθυνση υδάτων πήρα το λόγο γιατί αναφερθήκατε ονομαστικά σε μένα.

Οι μελετητές και η γενική διεύθυνση υδάτων μπορούν να έχουν κάποια, πρώτες παρατηρήσεις και προπαντός ο κύριος Ταμβακίδης που νομίζω θέλει να δώσει κάποιες διευκρινήσεις επιπρόσθετες».

Κος Σ. Ταμβακίδης

«Ο Στέλιος ο Ταμβακίδης είμαι έχω και την ιδιότητα του διευθυντή της διεύθυνσης υδάτων της κεντρικής Μακεδονίας.

Καταρχήν να πω ότι το ερώτημα είναι λίγο άκυρο χωρίς να γίνει παρεξήγηση, εδώ συζητάμε για τα σχέδια διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας οπότε επειδή και ο χρόνος είναι περιορισμένο θα παρακαλούσα όλες οι ερωτήσεις οι οποίες γίνονται να αφορούν το συγκεκριμένο θέμα.

Τώρα από εκεί και πέρα ο κύριος Παπατόλιας αφιέρωσε αρκετό χρόνο για να σας απαντήσει ότι χρειάζεται μπορούμε να το λύσουμε υπηρεσιακά και να μην απασχολούμε το κοινό το οποίο θέλει να κάνει ερωτήσεις και να ακουστούν διευκρινίσεις πάνω σε θέματα πλημμυρών.

Από αυτά που ακούσαμε όλα έπρεπε να είχαν γίνει κάποιους μήνες νωρίτερα όταν τον Οκτώβριο έγινε εδώ η διαδικασία διαβούλευσης για τη λεκάνη απορροής του υδατικού διαμερίσματος της ανατολικής Μακεδονίας.

Να σας προλάβω λιγάκι, να σας πω λιγάκι, γιατί ήθελα να σας βρω και στο διάλειμμα.

Θέλω να πω ότι αφού φύγαν οι αρμοδιότητες από την κρατική περιφέρεια, νυν αποκεντρωμένη, και πήγαν στην αιρετή περιφέρεια αρμοδιότητα της διαχείρισης του φράγματος Κερκίνης την έχει ο περιφερειάρχης, ο οποίος έχει εξουσιοδοτήσει τον αντίστοιχο αντιπεριφερειάρχη Σερρών. Αυτός αφού συμβουλευτεί τις τεχνικές υπηρεσίες, τη διεύθυνση τεχνικών υπηρεσιών τους υπηρεσιακούς, δηλαδή, αποφασίζει για το πώς θα διαχειριστεί το νερό του φράγματος.

Στο διάλειμμα μίλησα με τον παλιό συνάδελφο, που είναι σε εσάς με τον κύριο Παναγιώτη Αναστασιάδη, και μου επιβεβαίωσε τα λεγόμενα.

Άρα όσον αφορά, επιβεβαιώνουν αυτά που ανέφερε ο κύριος Παπατόλιος. Έχει να κάνει ως ποιος είναι ο διαχειριστής του φράγματος είναι η περιφέρεια, η περιφέρεια και όποιον έχει εξουσιοδοτήσει ο αντίστοιχος, ο εκάστοτε περιφερειάρχης, εντάξει πάλι σας λέω κακώς αναλωνόμαστε στο θέμα, το αντικείμενό μας είναι οι πλημμύρες και θα ήθελα να δώσουμε ένα τέλος σε αυτό για να πάμε σε κάποιες άλλες ερωτήσεις προκειμένου να προχωρήσει η διαδικασία.

Δεν ξέρω αν έγινε σαφές από κει και πέρα υπηρεσιακά με κάποια επιστολή με κάποιο έγγραφο, μπορούμε να σας απαντήσουμε ανάλογα, δεν υπεκφεύγουμε δώσαμε αρκετή έκταση στο θέμα και νομίζω ότι οι απαντήσεις που δώσαμε είναι ικανοποιητικές.

Κα Λ. Μπενσασσών

Μέχρι να έρθει η κυρία Τελπιζούδη να διευκρινίσω.

Επειδή είμαστε εδώ για τις πλημμύρες σήμερα απλά επειδή είμαι και στο και εκπρόσωπος της σύμπραξης που εκπονήσαμε το σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών για το συγκεκριμένο διαμέρισμα έχω τη συνολική εικόνα.

[3:17:48]

Υπάρχει το μέτρο που ανέφερε και ο κύριος Παπατόλιος, για τη δέσμη δράσεων για την Κερκίνη που θα μπουνέ με την υλοποίηση αυτού του έργου, και με την καλή συνεργασία όλων των φορέων που αναφέρθηκαν που είναι απαραίτητο να συνεργαστούν για να βγει σωστά το συγκεκριμένο μέτρο.

Θα υπάρχουνε κάποιοι κανόνες λειτουργίας της λίμνης που θα προσπαθήσουν να συγκεράσουν αυτές τις αναφερόμενες χρήσεις.

Επιπλέον στο συγκεκριμένο σχέδιο για το οποίο βρισκόμαστε εδώ σήμερα, της αντιμετώπισης του πλημμυρικού κινδύνου υπάρχει το μέτρο L114204 που είναι ο καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα του υδατικού διαμερίσματος.

Θεωρώ ότι θα πρέπει να υπάρχει, και έχει εντοπιστεί στο σχέδιο ότι υπάρχει συσχέτιση των δύο μέτρων μεταξύ τους.

Τα οποία θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους το ένα το άλλο και τις στάθμες και τις διάφορες χρήσεις ώστε να υπάρχει ένα σχέδιο αντιμετώπισης κινδύνου ή ένα κλιμακωτό σχέδιο ανάλογα με την στάθμη, που θα υπαγορεύει συγκεκριμένες ενέργειες σε σχέση με τον πλημμυρικό κίνδυνο.

Σε αυτή την περίπτωση το οποίο θα πρέπει να συγκεραστεί με άλλο μέτρο του σχεδίου διαχείρισης της λίμνης.

Πιστεύω ότι δεν είναι μόνο θέμα αρμοδιοτήτων, αλλά είναι θέμα επαρκούς τεκμηρίωσης να ξέρει ο κάθε ένας με όχι μόνο να έχει την αρμοδιότητα και την ευθύνη, αλλά να έχει και το εργαλείο με βάση το οποίο θα πάρει την κρίσιμη στιγμή τις σωστές αποφάσεις που με ένα εργαλείο λήψης αποφάσεων που θα είναι η υλοποίηση αυτών των μέτρων».

Κος Δ. Χύτας

Δώσατε μεγάλη έκταση. Στην απάντηση στο ερώτημα δεν έδωσε καμία απάντηση.

Είναι γραπτό αυτό ότι η περιφέρεια η αιρετή περιφέρεια είναι υπεύθυνη για τη

διαχείριση του φράγματος της λίμνης το έχετε, είναι πουθενά γραπτός αυτό.
Το λέω αυτό, διότι διαμαρτύρονται οι υπηρεσίες εδώ ότι δεν έχουν καμία ευθύνη
ευχαριστώ κύριε διευθυντά να ξέρετε πώς λέγεται ο κύριος διευθυντής.

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Κύριος Ταμβακίδης»

Κος Δ. Χύτας

«Το έγγραφο από τον οργανισμό με τα ερωτήματα μου, σε εκτός αντιπλημμυρικών εκτός των θεμάτων των πλημμυρών αλλά δεν νομίζω να σας απασχολήσαμε τόσο πολύ που χάσατε χρόνο για την ενημέρωση. Κάτσαμε και την ακούσαμε και είπαμε συγχαρητήρια για την ενημέρωση αλλά υπάρχουν ούτε ζητήσαμε να ανοίγετε τα θυροφράγματα μην τα τραγικοποιείτε τα πράγματα κύριε διευθυντά από τη Θεσσαλονίκη τα πράγματα. Δεν σας είπαμε να ανοίγουν να ανοίγετε από εκεί γραπτός δώστε πέστε ποιος είναι υπεύθυνος και θα βρούμε άκρη και εμείς ευχαριστώ πολύ».

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Ευχαριστούμε πολύ.

Ωραία παρακαλώ πολύ αν θέλετε και το όνομά σας και την ιδιότητά σας πάλι, ευχαριστώ».

Κα Τελπιζούδη Φωτεινή

Τελπιζούδη Φωτεινή, υποδιεύθυνση τεχνικών έργων περιφερειακής ενότητας Σερρών αναπληρώτρια προϊσταμένη δομών περιβάλλοντος.

Μετά τη συνένωση το 2011 των περιφερειακών υπηρεσιών με τις νομαρχιακές υπηρεσίες με απόφαση οικονομικής επιτροπής της περιφέρειας κεντρικής Μακεδονίας.

Αρμοδιότητα στην υπηρεσία μας έχει δοθεί μόνο για τη συντήρηση των αντιπλημμυρικών έργων και του φράγματος, συντήρηση και όχι διαχείρισης υδάτων. Ευχαριστώ

Παρέμβαση από το κοινό

«Στον αυτόματο είναι από το 11 μέχρι το 25 είναι 13 ολόκληρα χρόνια ναι στον αυτόματο δουλεύει».

Απάντηση από Κα Φ. Τελπιζούδη

«Κοιτάξετε δεν ανέκυψε τώρα το πρόβλημα απλώς ο κύριος Αναστασιάδης τώρα δεν είναι στην υπηρεσία μας είναι σε άλλη υπηρεσία.

Ουδέποτε, δεχότανε δηλαδή δεν έκανε καμία ενέργεια αν δεν έχει αν δεν είχε γραπτή εντολή από τον κύριο αντιπεριφερειάρχη.

-«Το ίδιο δεν είπα»-

Είπατε ότι σε συνεννόηση με τις τεχνικές υπηρεσίες. Η υπηρεσία μας δεν παίρνει καμία απόφαση η υπηρεσία μας δεν παίρνει καμία απόφαση ναι για τη διαχείριση των υδάτων. Ευχαριστώ».

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Μία τελευταία παρέμβαση από τον κύριο Γιαννόγλου από τη διεύθυνση αγροτικής οικονομίας κτηνιατρικής τμήμα αλιείας περιφερειακής ενότητας Σερρών».

Κος Π. Γιαννόγλου

«Πρέπει να είναι σε όλους γνωστό ότι όπου υπάρχει νερό υπάρχει ζωή άσχετα αν το νερό βρίσκεται στο βουνό ή στο ποτάμι ή στη θάλασσα άρα όπου υπάρχει ζωή πρέπει να την προστατεύουμε και να μην κοιτάζουμε πρώτα το έργο και μετά όλα τα υπόλοιπα.

Αυτό ισχύει τόσο για την Κερκίνη με τα πλημμυρικά φαινόμενα όσο, και για τα ορεινά ρέοντα ύδατα και το λέω αυτό εκ γνώσεως γιατί είχαμε ένα μικρό υδροηλεκτρικό στην Ξάνθη κάπου στα πομακοχώρια επάνω και κάλεσα το ινστιτούτο αλιευτικών ερευνών της νέας περάμου για να δει αν υπάρχουνε μέσα ψάρια.

Το ινστιτούτο δεν βρήκε τίποτα και το ανέλαβε ένας πομάκος και την επόμενη μέρα μου έφερε 32 δείγματα άγριας πέστροφας. Ένα πολύ ωραίο ψαράκι με πορτοκαλί βούλες επάνω δηλαδή το έβλεπες και έλεγες τι ωραίο πράγμα είναι αυτό, και άμα βλέπατε τι κλήση είχε το ρέμα θα λέγατε μα σε αυτό είναι αδύνατο να υπάρχει ζωή, κι όμως.

Ένα άλλο θέμα, πάλι το ίδιο στο ρέμα αγκίστρου άγρια πετροκάρβουνα είδη και τα δύο όπως στο ρέμα άνω ποροΐων.

Επίσης πετροκαραβίδα την έβλεπες και έλεγες μα τι πράγμα είναι αυτό, τι μεγάλο πράγμα είναι αυτό, υπάρχει τέτοιο πράγμα σε αυτό το ρέμα.

Κι όμως υπάρχει αυτά εδώ, πρέπει να προστατέψουμε και στους αναβαθμούς στα ορεινά ρέματα και στην Κερκίνη όπου εκεί πέρα το ύψος της στάθμης ανεβαίνει, κατεβαίνει 5-6 m κάθε χρόνο και παραπονιούνται όλοι και οι επαγγελματίες ψαράδες γιατί πεθαίνει γόνος χιλιάδες τόνων.

Κάθε χρόνο αυτά όλα πρέπει να ληφθούν υπόψη. Κάποτε είχα κάνει αίτημα να γίνει και ένα πέρασμα μια ιχθυόσκαλα στο ρέμα, στο φράγμα δεν έγινε ποτέ.

Τα χέλια δεν υπάρχουνε πια και μαζί με τα χέλια δεν υπάρχουν κι άλλα είδη, έτσι θα γίνει σε όλα τα νερά όπου υπάρχει νερό. Ακριβώς το ίδιο πράγμα θα συμβεί αυτό πρέπει να προστατεύσουμε για μας και για τα παιδιά μας.

Ευχαριστώ».

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Υπάρχει κάποιος άλλος ο οποίος θα ήθελε να κάνει κάποια ερώτηση ή παρέμβαση όχι σας ευχαριστούμε πάρα πολύ για τη συμμετοχή η ημερίδα διαβούλευσης έχει ολοκληρωθεί».

Κα Α. Παρδάλη

«Πριν να κάνουμε ένα κλείσιμο και όποιος άλλος θέλει, εξ ημών.

Εδώ βρισκόμαστε για την διαβούλευση για την ενημέρωση όλων εσάς του κοινού που ενδιαφέρεται και των κοινωνικών εταίρων που είσαστε εσείς που έχετε υποχρέωση ανάληψης κάποιων δράσεων εκ των αρμοδιοτήτων σας. Δεν προκύπτουν δηλαδή από αυτό το σχέδιο να για να συζητήσουμε εφόσον ενημερωθούμε και να δούμε πώς να βελτιώσουμε ώστε να φτάσουμε να οριστικοποιήσουμε αυτό το σχέδιο.

Το οποίο είναι ένα στρατηγικό σχέδιο που θέλει να δώσει κάποιες κατευθύνσεις, έχει καθορίσει τους στόχους που θέτει η χώρα για τη μείωση των κινδύνων πλημμύρας στη μείωση των επιπτώσεων των κινδύνων πλημμύρας και μέσα σε κάθε σε όλους αυτούς τους στόχους επεξεργάζεται και δίνει κατευθύνσεις ώστε να υλοποιηθούν κάποια μέτρα.

Καθορίζει ποιοι είναι οι φορείς υλοποίησης, τις φάσεις υλοποίησης του κάθε μέτρου, θέτει τους δείκτες ώστε να μπορεί να είναι μετρήσιμο το αποτέλεσμα από την υλοποίηση των μέτρων.

Δίνει διάφορα άλλα στοιχεία, και εκείνο που θα θέλαμε να ακούσουμε τις απόψεις σας πάνω σε όλο αυτό το πόνημα.

Δεν μπορεί να επεισέλθει όπως ειπώθηκε και από την κυρία Μπενσασσών σε επίπεδο τεχνικής μελέτης και πώς ακριβώς θα δρομολογηθεί, πώς ακριβώς θα δουλευτεί μια τεχνική λύση. Οι εναλλακτικές του κάθε ενός έργου είναι πιο στρατηγικό και μπορεί να ήταν πάρα πολύ ενδιαφέροντα αυτά που ακούστηκαν εδώ που αφορούν τη διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο λεκάνης απορροής, τα θέματα που αφορούν την πανίδα τη βιοποικιλότητα και όλα αυτά πάρα πολύ σοβαρά θέματα αλλά ακούγονται και άλλα.

Θέλουμε πιο πολύ να συζητήσουμε επί της πρώτης αναθεώρησης του σχεδίου διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, και σίγουρα είναι και κάποια πράγματα που μας ανησυχούν. Ασφαλώς όλοι θέλουμε να συνεργαστούμε για να βγει ένα καλύτερο αποτέλεσμα και ελπίζουμε στο να έχουμε τις απόψεις σας όπως τις είχαμε και σήμερα, και να συνεχιστούν να τις λάβουμε γραπτώς τις απόψεις σας και από όσους βρίσκονται εδώ στην αίθουσα και από όσους μας παρακολουθούν εξ αποστάσεως.

Προκειμένου να προχωρήσουμε στα επόμενα βήματα και στην οριστικοποίηση του σχεδίου διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

Ευχαριστώ δεν ξέρω αν θέλει κάποιος άλλος να προσθέσει για να κλείσουμε την ημερίδα».

Κα Α. Μπενσασσών

«Εμείς απλώς ως μελετητές δεσμευόμαστε ότι θα αποδελτιώσουμε όλα όσα ακούστηκαν σήμερα, για να εξετάσουμε την καλύτερη ενσωμάτωσή τους στο σχέδιο και την βελτίωση των μέτρων και των προτάσεων που θα γίνουμε τελικά.

Θα μείνουμε σε επαφή μαζί σας και στο επόμενο χρονικό διάστημα μέχρι την οριστικοποίηση του σχεδίου για να μπορέσουμε να ενσωματώσουμε τις απόψεις σας, και να και θα φροντίσουμε να έρθουμε σε επαφή με τις υπηρεσίες, και πάλι και για περισσότερες διευκρινίσεις.

Σας ευχαριστούμε πολύ που ήσασταν εδώ σήμερα είτε διαζώματος και τις γραπτές παρεμβάσεις σχόλια και προτάσεις».

Κος Σ. Παπατόλιος

«Ευχαριστώ και εγώ με τη σειρά μου για τη συμμετοχή σας, και ελπίζω με την σύμπραξη όλων να έχουμε ένα ρεαλιστικό και εφαρμόσιμο σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, και να συμβάλλουμε ο καθένας από την από το μετεγύζι ως το πω έτσι, και να μη θεωρούμε ότι πάντα είναι ο άλλος υπεύθυνος.

Δεν είμαστε τυχαία εδώ, όλοι έχουμε ή αυτοί που παρακολουθούν διαδικτυακά όλοι έχουμε ένα ρόλο, άλλος μικρότερο άλλος μεγαλύτερο.

Ακόμα και οι πολίτες όπως είπαμε με την υπευθυνότητά τους εφόσον όμως ενημερωθούν και αυτοί για τους κινδύνους ευχαριστώ πολύ».

Κα Ε. Νικολακοπούλου

«Τώρα έχουμε ολοκληρώσει σας ευχαριστούμε πάρα πολύ για την συμμετοχή».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV :

Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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

6 απαντήσεις

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Μέσω mail

Με ηλεκτρονικό μήνυμα

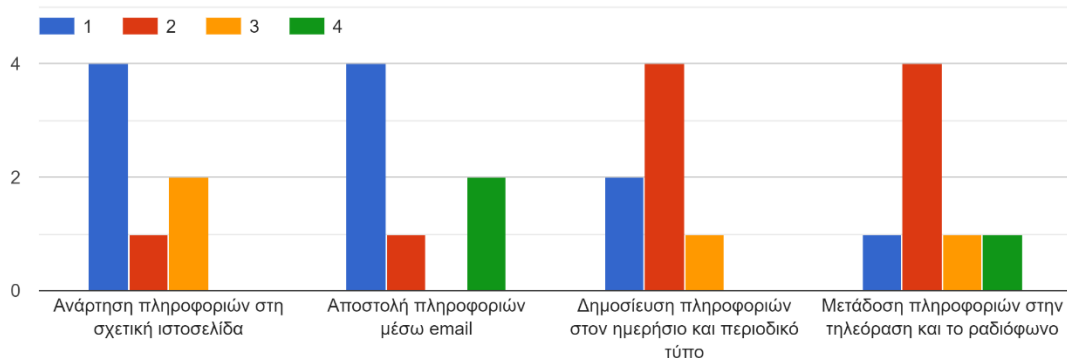
Μέσω της Υπηρεσίας

Μέσω της Υπηρεσίας

2. Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσής σας για διαδικασίες διαβουλεύσεων; (Παρακαλούμε επιλέξτε από 1-4 με 1 τον πιο αποτελεσματικό τρόπο και 4 τον λιγότερο αποτελεσματικό.) [Ανάρτηση πληροφοριών στη σχετική ιστοσελίδα]

1
1
3
1
1
2
3

2. Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος ενημέρωσής σας για διαδικασίες διαβουλεύσεων; (Παρακαλούμε επιλέξτε από 1-4 μ...ικό τρόπο και 4 τον λιγότερο αποτελεσματικό.)

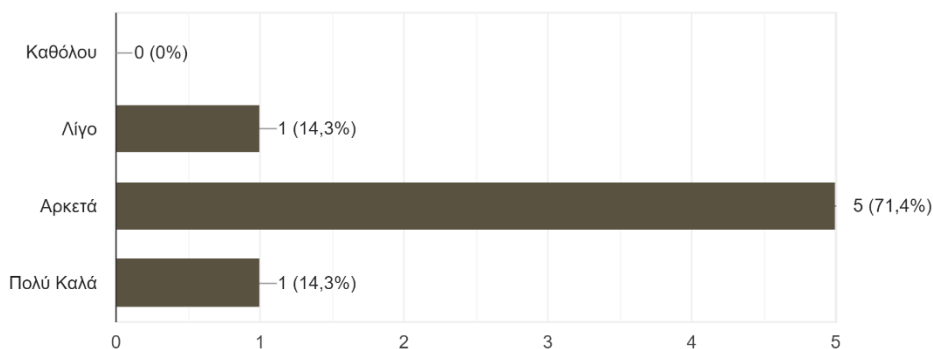


ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

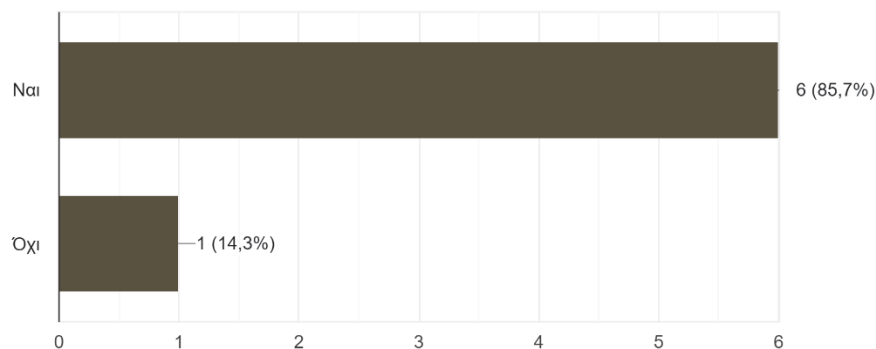
3. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

7 απαντήσεις



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

7 απαντήσεις



5. Πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε) (Συχνότητα επίσκεψης, Σχόλια περιεχομένου)

5 απαντήσεις

Εβδομαδιαία

Σχεδόν κάθε μέρα

Μία φορά τον μήνα, είναι αρκετά καλή και κατατοπιστική

Σχετικά συχνά

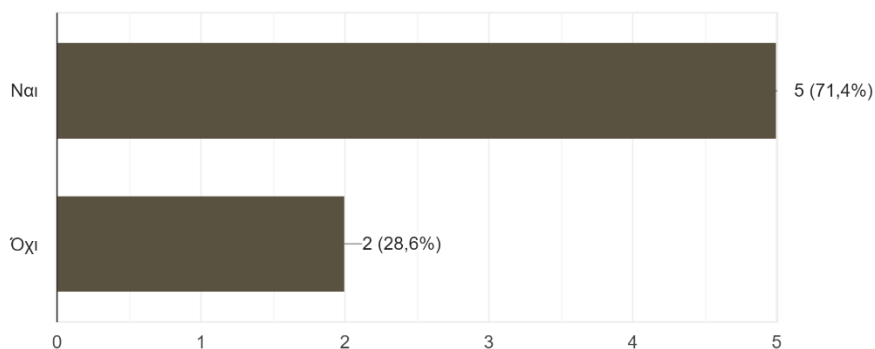
Συχνά

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

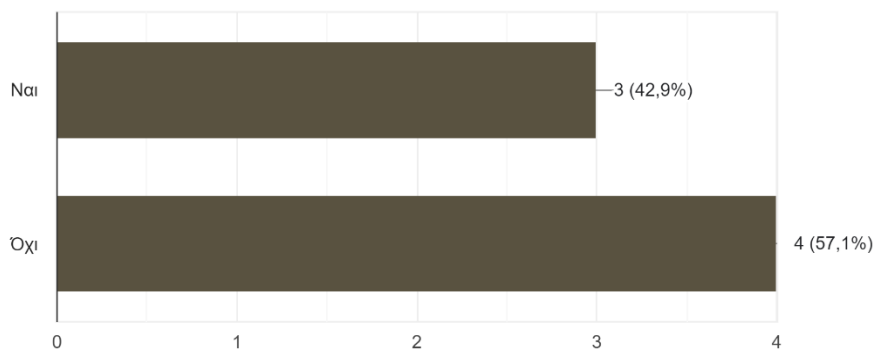
6. Γνωρίζετε το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που εφαρμόζεται στην περιοχή σας;

7 απαντήσεις



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

7 απαντήσεις



7.1 Τρόπος συμμετοχής σας;

2 απαντήσεις

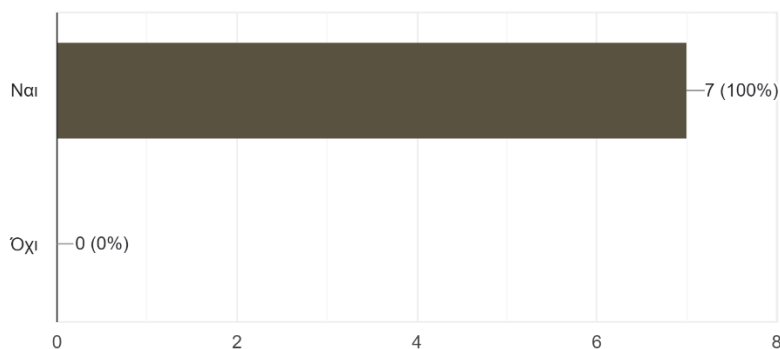
Εισηγήτρια στη Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας ΑΔΜ Θ

Διά ζώσης

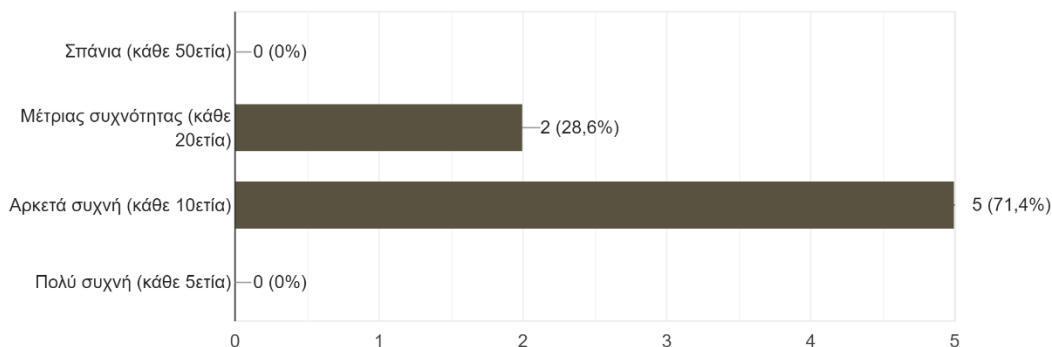
ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

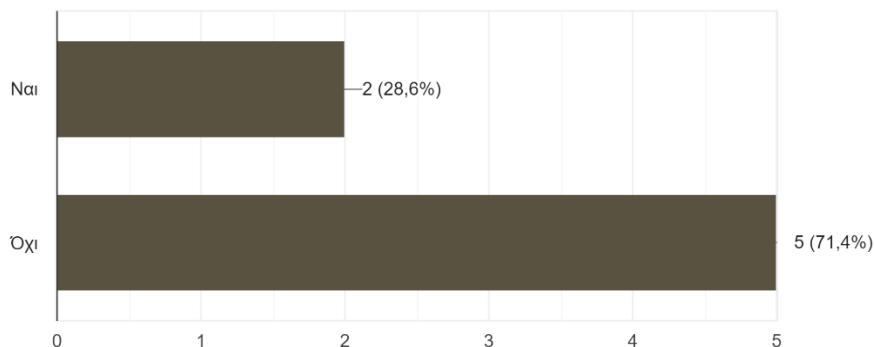
8. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος» και «πλημμυρική επικινδυνότητα»;
7 απαντήσεις



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



10. Έχετε εμπειρία κατά την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Με ποιο/ποια μ...πίσατε; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)
7 απαντήσεις



10.1 Με ποιο/ποια μέτρα είχατε ενασχόληση;

3 απαντήσεις

11_61_01 11_23_01 11_42_02

Τα μέτρα που είχα ενασχόληση αφορούσαν το ΣΔΛΑΠ του ΥΔ11, ωστόσο τα θέματα αφορούν το ίδιο αντικείμενο. Ειδικότερα ασχολήθηκα με το M11B0902-Προσδιορισμός κατώτατης στάθμης φυσικών λιμνών, προσδιορισμός μέγιστου εύρους διακύμανσης στάθμης ταμειυτήρων, M11Σ0701-Δέσμη μέτρων για την προστασία της λίμνης Κερκίνης, M11Σ0901-Παρακολούθηση στάθμης και εισροών, κατάρτιση υδατικού ισοζυγίου και σχεδίου διαχείρισης των νερών της Τ.Λ. Κερκίνης

Δεν είχαμε

10.2 Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε;

2 απαντήσεις

Τα προβλήματα έχουν να κάνουν 1) με την παράλληλη ενασχόληση και σε πολλά άλλα αντικείμενα της εργασίας, με αποτέλεσμα να μην εξασφαλίζεται ο απαραίτητος χρόνος στην ανάλυση των σημαντικών ζητημάτων που έχουν να κάνουν με την παρακολούθηση των υδρομετεωρολογικών παραμέτρων, 2) Με τις ανάγκες συντήρησης που έχει ο κάθε σταθμός και την έλλειψη εξασφάλισης πόρων για την αποκατάστασή τους, 3) Σε περιπτώσεις που απαιτήθηκαν έργα όπως στο M11Σ0701 υπήρξαν καθυστερήσεις βάσει και των διαδικασιών που ορίζουν οι ανοιχτοί διαγωνισμοί έργων, ενώ υπήρξε άριστη συνεργασία με τις σχετικές υπηρεσίες (ΥΤΕ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ), 4) Απαιτείται μια ολοκληρωμένη αντιμετώπιση στην συγκέντρωση των δεδομένων, ώστε κάθε υπηρεσία να έχει τα ίδια δεδομένα που αφορούν τα υδατικά συστήματα και η πληροφορία να είναι προσβάσιμη από όλους

-

10.3 Τι θα αλλάζατε;

1 απάντηση

-

11. Αναφέρετε την περιοχή σας ΔΗΜΟΣ/ΔΔ/ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ/ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ (ΆΛΛΟ):

5 απαντήσεις

Σερρών

Σερρών/Σερρες

ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ-ΔΗΜΟΣ ΣΙΝΤΙΚΗΣ-ΛΙΜΝΗ ΚΕΡΚΙΝΗ

ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ , ΣΕΡΡΕΣ

11.1 Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5= χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας. [Έλλειψη/ Πλημμελής συντήρηση έργων απορροής ομβρίων υδάτων]

2

2

1

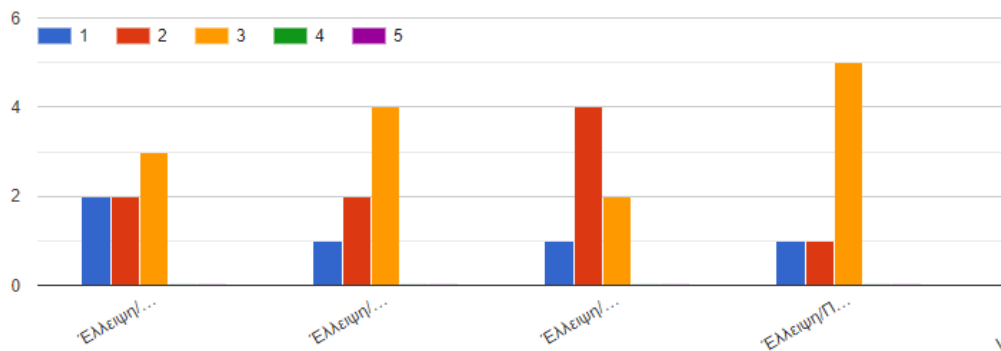
1

3

3

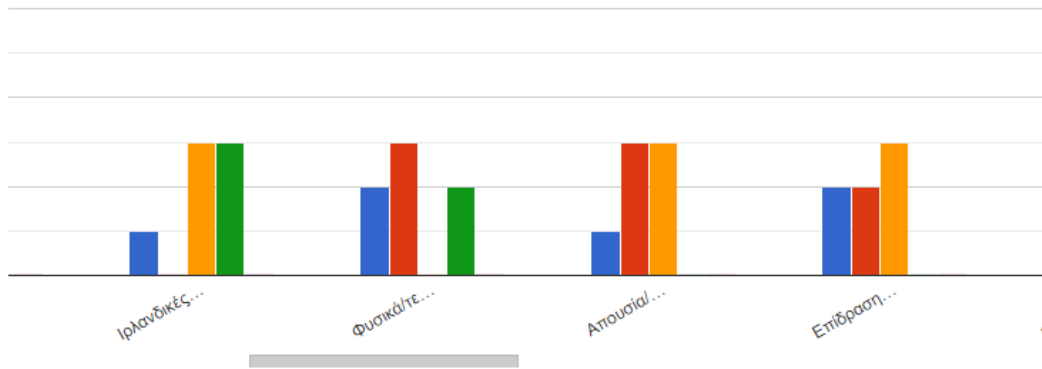
3

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

 Αντιγραφή

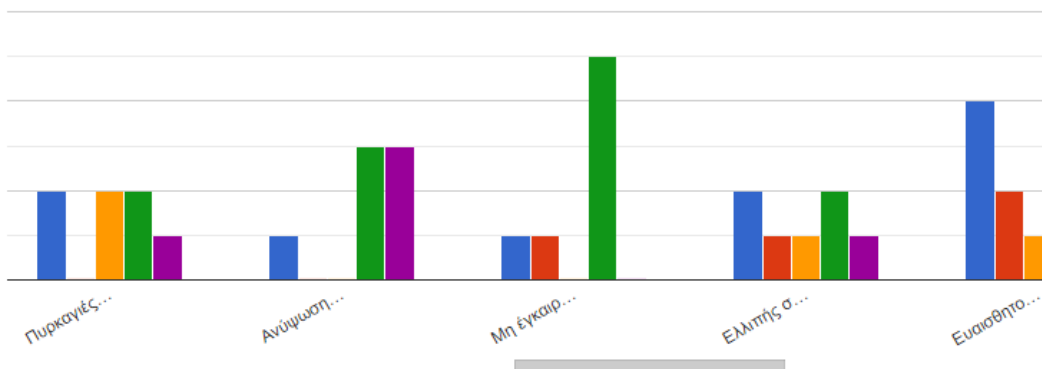
11.1 Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5= χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας.

 Αντιγραφή



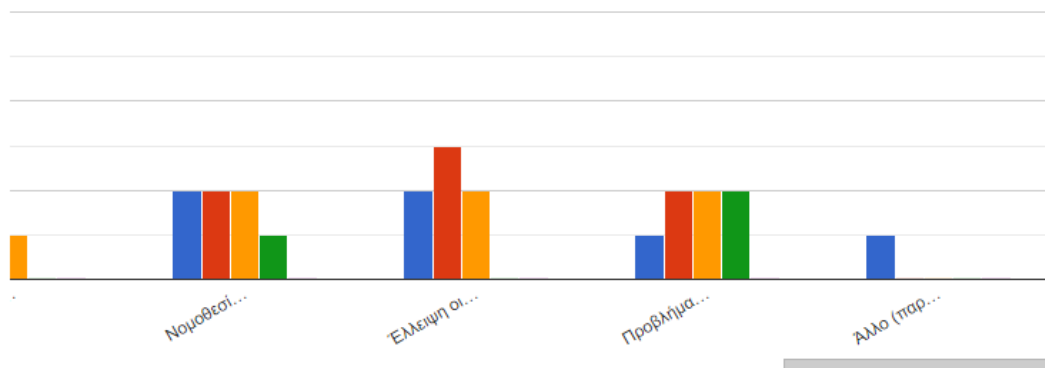
11.1 Παρακαλώ κατατάξτε με βαθμό προτεραιότητας (όπου 1 = ύψιστη προτεραιότητα, 5= χαμηλότερη προτεραιότητα, κλπ.) τα παρακάτω αίτια εμφάνισης/ζητήματα διαχείρισης επιπτώσεων πλημμύρας στην περιοχή σας.

 Αντιγραφή



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

 Αντιγραφή



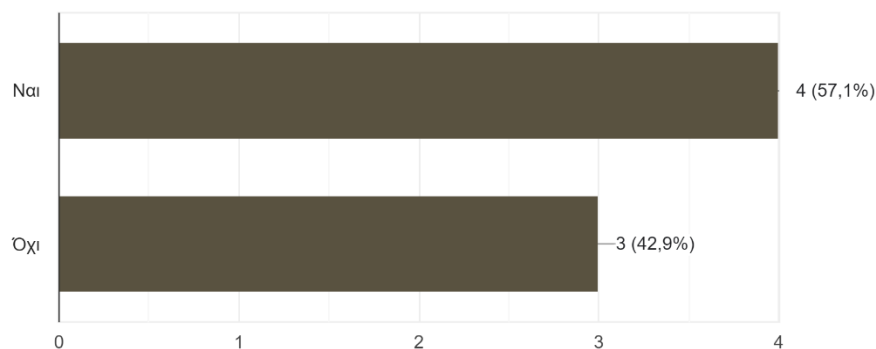
11.2 Άλλο (παρακαλώ αναφέρετε):

1 απάντηση

-

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

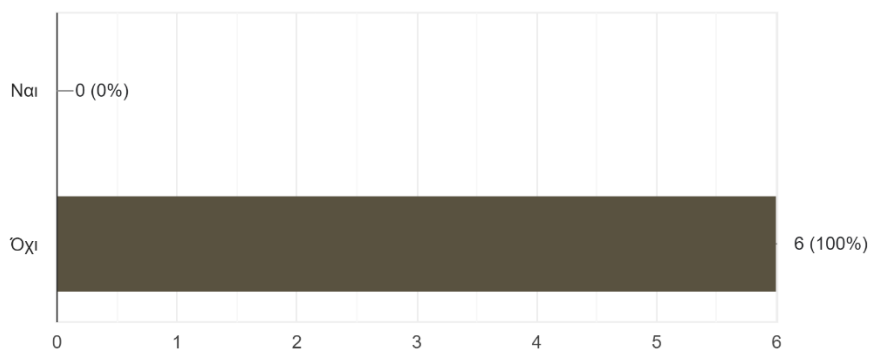
7 απαντήσεις



ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

13. Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/...ης Κινδύνων Πλημμύρας; (Παρακαλώ σχολιάστε)
6 απαντήσεις

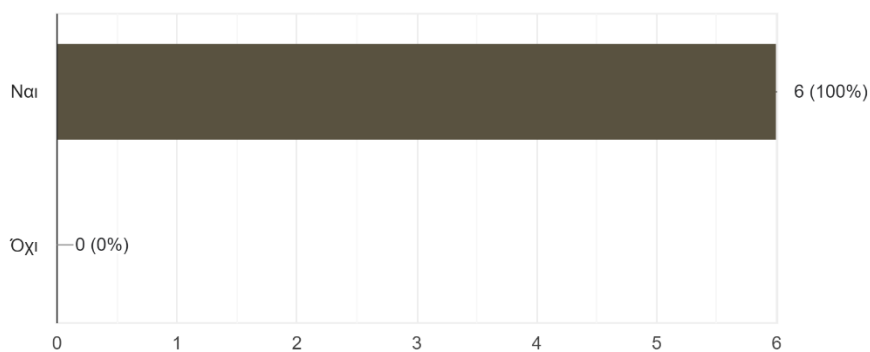


13.1 Παρακαλώ σχολιάστε:

1 απάντηση

Οι περιοχές βόρεια της λίμνης Κερκίνης

14. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας, της παρούσας 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης ...ρας που έχουν επιλεγεί; (Παρακαλώ σχολιάστε)
6 απαντήσεις



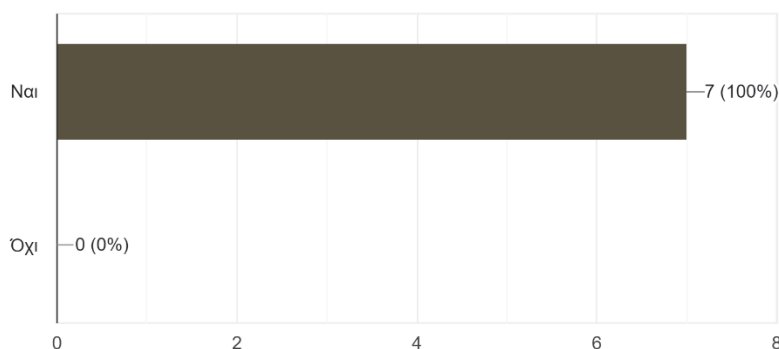
14.1 Παρακαλώ σχολιάστε:

1 απάντηση

Θα μπορούσε να έχει εξεταστεί επιπλέον και το ενδεχόμενο σημειακής αστοχίας τμημάτων του ανατολικού και δυτικού αναχώματος λίμνης Κερκίνης, ώστε να υπάρξουν χάρτες κινδύνου και επικινδυνότητας για τους οικισμούς που γειτνιάζουν με την λίμνη και βρίσκονται κάτω από την στάθμη της λίμνης την περίοδο όπου η στάθμη ξεπερνά τα 34-35 m

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

7 απαντήσεις



15.1 Τι θα αλλάζατε; (παρακαλώ σχολιάστε)

1 απάντηση

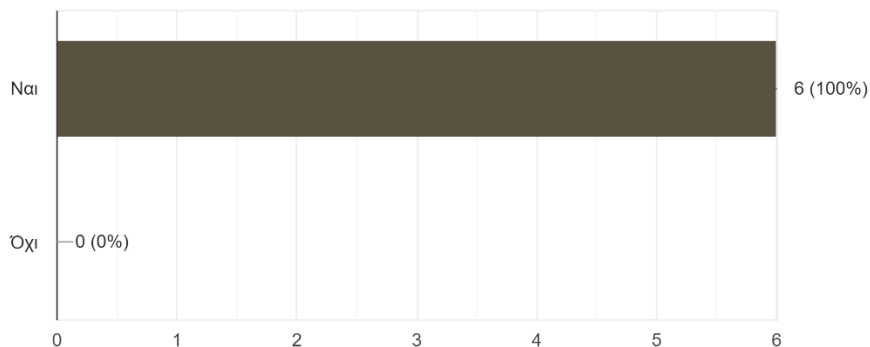
Δεν θα αλλάζαμε κάτι

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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

6 απαντήσεις



16.1 Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

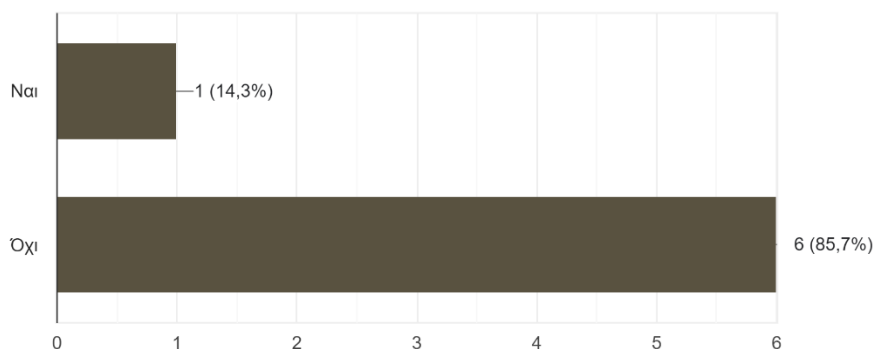
2 απαντήσεις

Στα μέτρα να προβλεφθεί η δημιουργία μιας πλατφόρμας που θα τροφοδοτείται με πλημμυρικά φαινόμενα που ίσως ενημερώνει και για την παρακολούθηση του φαινομένου όπως γίνεται με τους σεισμούς.

Τίποτα

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

7 απαντήσεις



17.1 Σχόλια/Προτάσεις:

1 απάντηση

EL_11_21_02: Απαιτείται ο επανέλεγχος των υφιστάμενων αδειών για κτηνοτροφικές μονάδες που έχουν εγκατασταθεί επάνω σε παλαιούς κλάδους υδατικών συστημάτων (π.χ. Στρυμόνας) και που πλέον έχουν μετατραπεί σε διανομές (συνδέεται με το EL_11_21_03 και EL_11_21_04), καθώς και η εξέταση μη έκδοσης νέων αδειών σε αντίστοιχα μέρη.

EL_11_24_01: Πρέπει να αξιοποιηθούν και υφιστάμενα δίκτυα υδρομετεωρολογικών σταθμών (π.χ. του ΟΦΥΠΕΚΑ)

EL_11_24_03: Όχι μόνο καταγραφή συμβάντων, αλλά και στοιχείων αποτίμησης των επιπτώσεων που είχε η κάθε πλημμύρα, ενέργειες που έπρεπε να γίνουν και δεν έγιναν κτλ

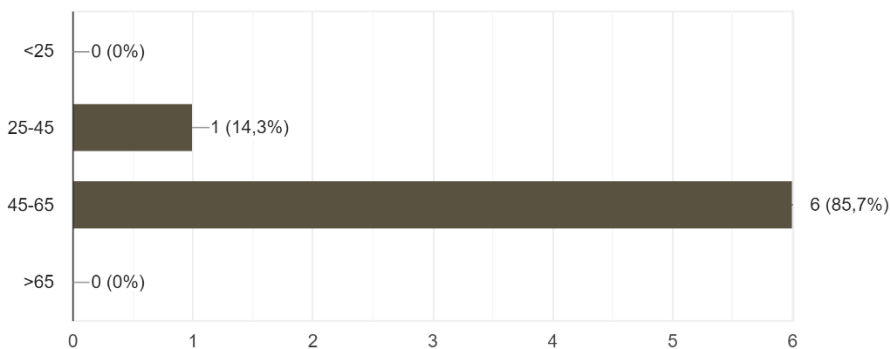
EL_11_31_02: Ιδιαίτερα σημαντικό μέτρο στο ΥΔ11. Απαιτείται διερεύνηση των κλάδων (π.χ. του Στρυμόνα) και άλλων κύριων υδατικών συστημάτων οι οποίοι έχουν μπαζωθεί και μετατραπεί σε διανομές

EL_11_42_04: Απαιτείται αντίστοιχος καθορισμός ορίων και σε ταμιευτήρες (π.χ. Κερκίνης) εκτός των υδατορεμάτων

EL_11_43_01: Απαιτείται αύξηση του ποσού για την συγκεκριμένη δράση, λόγω του ότι η έλλειψη πληροφόρησης είναι πολύ μεγάλη. Θα πρέπει να γίνει εκλαΐκευση και απλούστευση των αποτελεσμάτων των σχεδίων διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και επικοινωνία σε όλες τις κοινωνικές ομάδες (μαθητές κτλ). Τοποθέτηση ειδικών πινακίδων σε κρίσιμες υποδομές και κτήρια με πληροφορίες αναφορικά με το ύψος στάθμης ενδεχόμενης πλημμύρας κτλ

Ηλικία

7 απαντήσεις

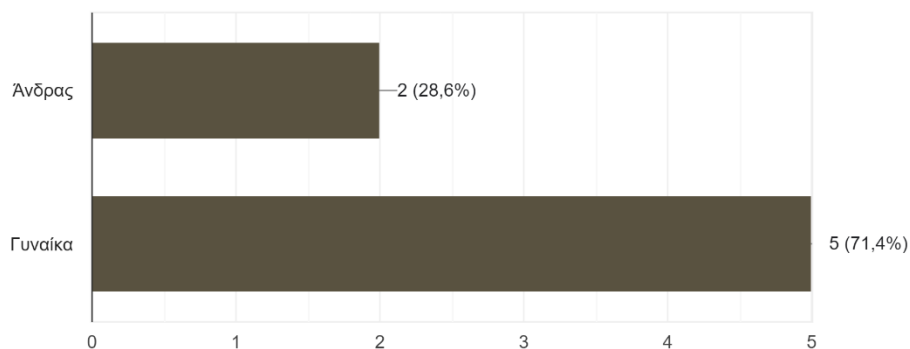


ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Φύλο

7 απαντήσεις



Επάγγελμα

7 απαντήσεις

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

δημόσιος υπαλληλος

Δημοσιος υπαλληλος

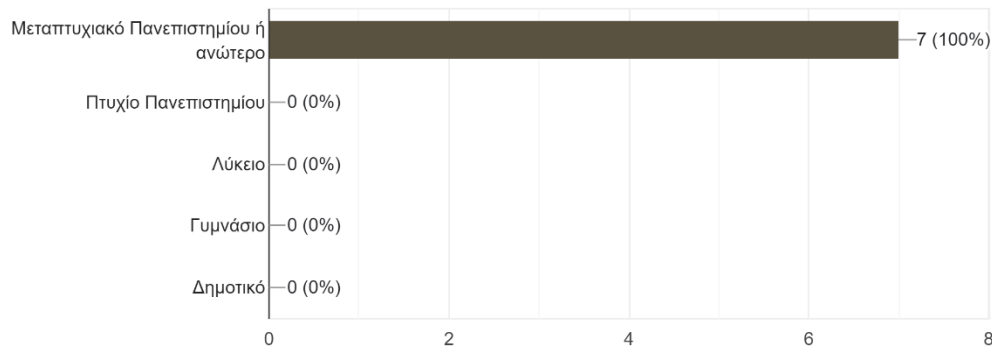
Δασολόγος

Δημόσιος υπάλληλος

Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός

Επίπεδο Μόρφωσης

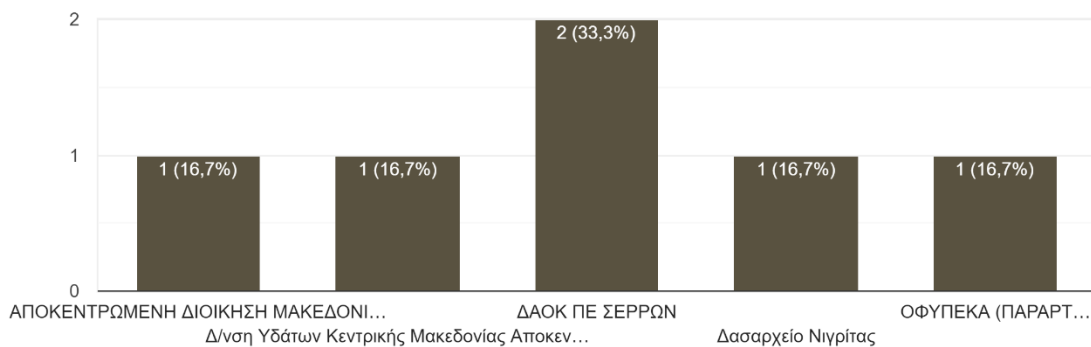
7 απαντήσεις



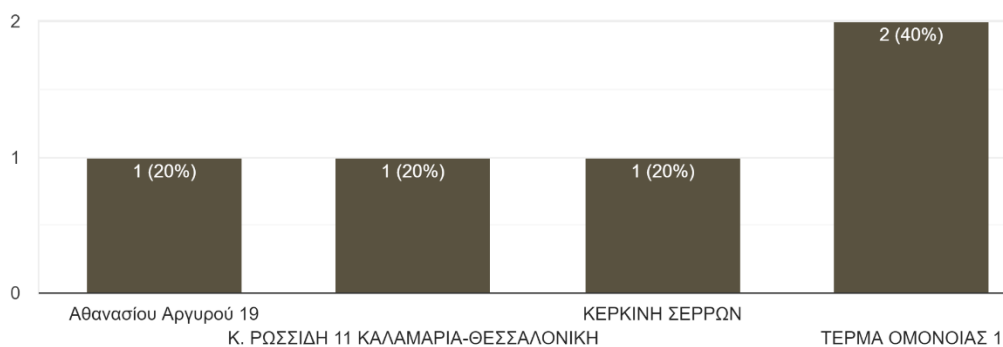
ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Όνομα Φορέα /Οργανισμού
6 απαντήσεις



Διεύθυνση
5 απαντήσεις



Email

5 απαντήσεις

das-nig@eedpmt.ypen.gr

nmenounou@m-t.gov.gr

i.tsolakidis@necca.gov.gr

epapanikolaou68@gmail.com

xatzitoliou@gmail.com

Τηλέφωνο

6 απαντήσεις

232202244

6844229590

2313 309587

6946715523

2321355168

2321355182

Τηλέφωνο

6 απαντήσεις

232202244

6844229590

2313 309587

6946715523

2321355168

2321355182

5 απαντήσεις

Μαρ 2024

6

7

Απρ 2024

6

7

Ιουλ 2024

4

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V :

Γραπτές παρατηρήσεις επί του ΣΔΚΠ

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/e-mail	Τρόπος
1.	Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας – Θράκης Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/81022/1202 Ημ/νία Εισερχ.: 24-07-2024 Α.Π. Αποστολέα: 77723 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 10/07/2024	Email
2.	ΥΠΕΝ, Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας – Θράκης, Διεύθυνση Δασών Σερρών, Τμήμα Προγρ/σμού & Μελετών	Α.Π. Αποστολέα: 353080 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 30/07/2024	Email
3. (*)	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών, Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού	Α.Π. Αποστολέα: 531540 (1366) Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 05/08/2024	Email
4.	WWF ΕΛΛΑΣ	Α.Π. Αποστολέα: 1433 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 29/08/2024	Email
5.	Ιωάννης Κατσαρέλης, Δασολόγος	45563	Ιστοσελίδα διαβούλευσης προσχεδίου
6a.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/127286/1998 Ημ/νία Εισερχ.: 25/11/2024 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 20/11/2024	Email (Διαβιβαστικό προς ΟΦΥΠΕΚΑ)
6b.	ΟΦΥΠΕΚΑ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α, Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας Παράρτημα Κανάλια Μαγνησίας	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/125740/1969 Ημ/νία Εισερχ.: 18/11/2024 Α.Π. Αποστολέα: 34528 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 15/11/2024	Email
7.	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Ηπείρου	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/114384/1858 Ημ/νία Εισερχ.: 30/10/2024 Α.Π. Αποστολέα: 897 Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 21/10/2024	Email

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

α/α	Φορέας	Ημερομηνία Εγγράφου/e-mail	Τρόπος
8.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΪΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Α.Π. Εισερχ.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129311/8998/26-11-2024 Α.Π. Αποστολέα: 368184/25-11-2024	Email


Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/81022/1202
Ημ/νία: Εισερχ. 24/07/2024
Α. Π. Αποστολ. 77723
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολ. 10/07/2024
Αρ. Πρωτ.: 77723
Αρ. Σχ.: 24791

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -
ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: 3^ο χιλ. Ε.Ο. Κομοτηνής-
Αλεξ/πολης
Τ.Κ. 691 33, Κομοτηνή
Τηλέφωνο: 25310 27966 (85359)
E-mail: kiatipis@m-t.gov.gr
dragoum@m-t.gov.gr
Πληροφορίες: Κιατίπης Χρήστος
Δραγουμάνη Θεοδοσία

ΠΡΟΣ:
Υ.Π.ΕΝ./ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ,
ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119
Τ.Κ. 115 26, ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Α.Μ.Θ.
ΤΕΝΕΔΟΥ 58
Τ.Θ. 1173 Τ.Κ. 654 04 ΚΑΒΑΛΑ
2. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ,
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Ι. ΚΑΚΟΥΛΙΔΟΥ 1
Τ.Κ. 69132 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

ΘΕΜΑ: Διαβούλευση επί της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος
Θράκης (ΕΛ 12).

ΣΧΕΤ.:

1. Το με αρ. πρωτ. 250/12-02-2018 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με
γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης
(ΕΛ 12), εκτός της λεκάνης απορροής του π. Έβρου.

Σε συνέχεια του 1^{ου} ανωτέρω σχετικού εγγράφου της Υπηρεσίας μας και
στο πλαίσιο της διαβούλευσης επί της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου

Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL 12), κατόπιν της Ημερίδας Διαβούλευσης της 2ας Ιουλίου 2024 στην Κομοτηνή, σας αποστέλλουμε τις απόψεις της Υπηρεσίας μας επί του θέματος, εστιάζοντας ιδίως σε ορισμένα από τα προτεινόμενα Μέτρα στο νέο Πρόγραμμα Μέτρων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL 12).

1. Μέτρο με κωδικό EL 12 61 01, που αφορά την «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας».

Η σπουδαιότητα ύπαρξης του Μέτρου στο εν λόγω Σχέδιο θα πρέπει να συνδέεται με την αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού και της υλοποίησης ιδίως των μέτρων Πρόληψης και Προστασίας που προτείνονται. Θα πρέπει για το λόγο αυτό να μην είναι απλώς «διακοσμητικό» Μέτρο που να το καθιστά «άσκηση επί χάρτου», αλλά θα πρέπει σε αυτό να εξετάζονται αναλυτικά και διεξοδικά οι παράγοντες που καθορίζουν την αποτελεσματικότητα αναφορικά με την υλοποίηση των μέτρων αυτών και να υπάρξει μηχανισμός αποτίμησης της αποτελεσματικότητας του Σχεδίου και των προτεινόμενων μέτρων σε σχέση με τον σκοπό για τον οποίο θεσπίζονται. Η ουσιαστική αξιολόγηση της συνολικής πορείας υλοποίησης του εκπονούμενου σχεδιασμού, να έχει τέτοια μορφή ώστε να μπορεί να κινητοποιήσει μηχανισμούς και φορείς έγκαιρα και να επιτρέψει να γίνουν οι εκάστοτε αναγκαίες αλλαγές που ενδεχομένως απαιτούνται για να αναμένεται πραγματικό αποτέλεσμα. Ο επιμερισμός αρμοδιοτήτων στους φορείς υλοποίησης των μέτρων Πρόληψης και Προστασίας, θα πρέπει, στο τέλος της περιόδου ισχύος των προτεινόμενων Μέτρων και στο πλαίσιο της επόμενης Αναθεώρησης, να οδηγεί και στην αξιολόγηση των εν λόγω φορέων και στον επιμερισμό ευθυνών.

2. Μέτρο με κωδικό EL 12 21 01, που αφορά την «εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει με τα ΣΔΚΠ».

Αξίζει να σημειώσουμε ότι οι διαδικασίες του πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού είναι ιδιαίτερα αργές και το προτεινόμενο μέτρο στην καλύτερη των περιπτώσεων δύναται να αρχίσει να υλοποιείται σε λίγες δεκαετίες. Είναι άγνωστο κατά πόσο θα επιτύχει το εν λόγω μέτρο τον αρχικό σκοπό του ή θα ξεπεραστεί από τις συγκυρίες.

3. Μέτρο με κωδικό EL 12 21 02, που αφορά «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας».

Οι τυχόν απαγορεύσεις, ρυθμίσεις, προϋποθέσεις κλπ που θα ισχύσουν για τις ζώνες πλημμύρας T100 (και T50) προκειμένου να διασφαλιστεί η αντιπλημμυρική προστασία των πολεοδομούμενων / προς πολεοδόμηση περιοχών και των επιτρεπόμενων εγκαταστάσεων εντός αυτών θα πρέπει να αποτελέσουν σημεία συμπλήρωσης/ τροποποίησης του Προεδρικού Διατάγματος ΠΔ 59/2018 (ΦΕΚ 114/Α' /29-6-2018) όπως ισχύει.

4. Μέτρο με κωδικό EL 12 21 04, που αφορά την «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ».

Λαμβανομένου υπόψη ότι η πρώτη από τις προτεινόμενες δράσεις του Μέτρου αυτού περιλαμβάνει τον εντοπισμό των καλλιεργειών και θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες, σας πληροφορούμε ότι έχει περιέλθει σε γνώση της Υπηρεσίας μας η μετατροπή έκτασης περίπου εκατόν είκοσι (120) στρεμμάτων σε καλαμιώνα. Η έκταση εντάσσεται εντός τοπικού αναδασμού, (με κεντροβαρικές συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87: Χ=593391 και Υ=4550732) στην βορειανατολική πλευρά της Βιστωνίδας πλησίον του οικισμού Κοπτερό, που λόγω επαναλαμβανόμενου σε ετήσια βάση πλημμυρισμού της παραμένει ακαλλιέργητη. Ενδεχομένως η ενδεικνυόμενη λύση για την κατάσταση αυτή να είναι η απαλλοτρίωση της έκτασης και η απόδοση της στη φύση. Επίσης καθώς η δεύτερη από τις προτεινόμενες δράσεις περιλαμβάνει την επισήμανση σημειακών, τοπικών ή γενικευμένων θεμάτων στα τεχνητά ή φυσικά αποστραγγιστικά δίκτυα που επιτείνουν τις ζημιές από πλημμύρα και η βελτίωση / αποκατάσταση των οποίων θα μειώσει τις ζημιές, σας πληροφορούμε ότι έχει περιέλθει σε γνώση της Υπηρεσίας μας η καταστροφή και η αχρησία όλων των αντλητικών συγκροτημάτων στην ανατολική πλευρά της λιμνοθάλασσας (λ/θ) Βιστωνίδας στην περιοχή του Δήμου Ιάσμου. Συγκεκριμένα τα εν λόγω αντλητικά συγκροτήματα κατασκευάστηκαν για να διασφαλίζουν την αποστράγγιση των καλλιεργούμενων εκτάσεων που βρίσκονται στην ανατολική πλευρά πέριξ του προστατευτικού ανατολικού αναχώματος της Βιστωνίδας είτε από τα όμβρια νερά που καταλήγουν σε αυτές είτε ακόμα και από τα νερά πλημμύρισης της περιμετρικής ζώνης της Βιστωνίδας που υπερπηδούν το ανάχωμα. Μια αντίστοιχη κατάσταση διαπιστώνεται και στο υφιστάμενο αντλητικό συγκρότημα στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Ισμαρίδας στην περιοχή του Νέου Σιδηροχωρίου Ροδόπης, που έχει περιέλθει σε πλήρη αχρησία. Εν κατακλείδι κρίνεται ότι είναι πολύ χρήσιμος ο εντοπισμός και η καταγραφή των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων σε όλες τις περιοχές των ΖΔΥΚΠ και η αξιολόγηση της λειτουργικότητάς τους, από την αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΑΑΤ ή τη Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ώστε να ενταχθούν σε Πρόγραμμα υλοποίησης των αναγκαίων έργων αποκατάστασης της λειτουργικότητάς τους. Στο σημείο αυτό πρέπει να επισημανθεί η ανάγκη διασφάλισης της λειτουργικότητάς τους από τις «επιδρομές» ατόμων που προσπαθούν να βιοπορίζονται από τη διαρπαγή και τη λεηλασία του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων αυτών.

5. Μέτρο με κωδικό EL 12 31 02, που αφορά «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» για τη συγκράτηση υδάτων στα όρια της πεδινής κοίτης των υδατορεμάτων.

Ανάλογο φυσικό σύστημα συγκράτησης υδάτων είναι και αυτό της λιμνοθάλασσας (λ/θ) Βιστωνίδας με τους ποταμούς/χειμάρρους που εκβάλουν σ' αυτήν. Όμως το σύστημα αυτό χαρακτηρίζεται από έντονη μεταβλητότητα, λαμβανομένου υπόψη του υψηλού ρυθμού πρόσκωσης της Βιστωνίδας με δυσμενή προοπτική την πλήρη εξαφάνισή της και την μετατροπή της περιοχής σε ένα ελώδες δελταϊκό εκβολικό σύστημα που θα διοχετεύει τα ύδατα του

μέσω του οικισμού του Πόρτο Λάγους στον Βιστωνικό όρμο. Αυτό το δυναμικό μοντέλο θα πρέπει να εξεταστεί αμέσως ώστε να είναι δυνατόν να γίνουν έγκαιρα οι ενδεδειγμένες αποτρεπτικές παρεμβάσεις. Για το ζήτημα αυτό της πρόσκωσης της λ/θ Βιστωνίδας υπάρχουν ήδη τρεις (3) τουλάχιστον μελέτες, με πλέον εμπεριστατωμένη και με λεπτομερή πρόταση για τα ληπτέα μέτρα, αυτή με τίτλο "Αρχές και συστήματα διευθέτησης των χειμαρρικών ρευμάτων «ΚΟΣΥΝΘΟΣ» και «ΠΟΛΥΑΝΘΟΣ», ως συμβαλλόντων της Βιστωνίδας λίμνης", από το Εργαστήριο Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων του ΑΠΘ, Καθηγητής Κωτούλας, (Θεσσαλονίκη, 1986), μελέτη που χρηματοδοτήθηκε από τις τέως Νομαρχίες Ροδόπης και Ξάνθης τα έτη 1984-5.

Η λίμνη Βιστωνίδα ως υδροβιότοπος και μαζί ως εκβολικό σύστημα κυρίως των δυο (2) ποταμών Κομφάτου και Κόσυνθου (και όπως αυτοί διευθετήθηκαν τη δεκαετία του 1950), έχει ξεπεράσει κατά πολύ τα όρια των αντοχών του εξαιτίας του ρυθμού επίκωσης με φερτά υλικά των ποταμών που εκβάλλουν σε αυτή. Στο μέλλον με βάση τη διαμορφωθείσα κατάσταση, τόσο στα ορεινά τμήματα των λεκανών απορροής του Κομφάτου και Κόσυνθου με την αποδάσωση μεγάλων τμημάτων τους όσο και στα χαρακτηριστικά της ίδιας της λίμνης με την συρρίκνωση της λόγω της επίκωσης (που αφορά και την έκταση που καταλαμβάνει και το βάθος της), τα προβλήματα διαχείρισης των απορροών των υδάτων των ποταμών αυτών και οι επιπτώσεις σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων ή πλημμυρών θα βαίνουν επιδεινούμενα. Παρομοίως και η εμφάνιση των έντονων λιμνοθαλάσσιων χαρακτηριστικών της με την άνοδο της αλατότητας της λίμνης όπως και τα έντονα προβλήματα ευτροφισμού και μαζικού θανάτου ψαριών καθώς βαίνουν ολοένα μειούμενες οι δυνατότητες εξισορρόπησης και οι αντοχές του υδάτινου αυτού συστήματος. Η λ/θ Βιστωνίδα κινδυνεύει λόγω των παραγόντων που οδηγούν στην εξαφάνισή της, που είναι αυτοί που διαμορφώνουν το φαινόμενο της απόθεσης των φερτών υλικών των ποταμών που εκβάλλουν σε αυτήν. Το ότι αίρεται σταδιακά η δυνατότητα αξιοποίησης της λίμνης ως εκτατικού φυσικού ιχθυοτροφείου, είναι το μικρότερο κακό. Το κυρίως πρόβλημα εστιάζεται στο ότι σταδιακά το εκβολικό σύστημα θα τείνει να μεταφέρεται από το βόρειο τμήμα της λίμνης όλο και νοτιότερα. Με την πάροδο του χρόνου και η ίδια η λίμνη θα μετατραπεί σε ένα ελώδες δελταϊκό σύστημα των δυο (2) κύριων ποταμών που θα ενωθούν και θα καταστήσουν την περιοχή του Πόρτο Λάγους ως σημείο εκβολής τους στη θάλασσα (Μελέτη Κωτούλα), φέροντας δραστικές επιπτώσεις στο λιμάνι (το οποίο μάλιστα έχει χαρακτηριστεί και εθνικής σημασίας) λόγω των φερτών των ποταμών και του ήδη ρηχού και στενού διαύλου του προς το Βιστωνικό Όρμο. Θα εμφανιστούν περιστατικά έκτακτης ανάγκης λόγω έντονων καιρικών φαινομένων (πλημμυρών) με κινδύνους για οικισμούς, αγροτικές εκτάσεις, ζώα, υποδομές, διάφορες εγκαταστάσεις κλπ. Τότε το πλεονέκτημα που σήμερα μας παρέχει η ύπαρξη της λίμνης σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων ή πλημμυρών αναφορικά με την εκφόρτιση σε αυτήν των υδατικών απορροών των ποταμών Κομφάτου, Κόσυνθου και Τραυού, δεν θα υπάρχει πια. Δηλαδή ο ρόλος της της λ/θ Βιστωνίδας ως φυσικής δεξαμενής συγκράτησης υδάτων στα όρια της πεδινής κοίτης των υδατορεμάτων θα πάψει πλέον να υπάρχει και να λειτουργεί εξισορροπητικά.

Καθίσταται αναγκαία η υλοποίηση έργων ορεινής υδρονομίας (αναδασώσεις, κορμοφράγματα και λοιπά φράγματα) του Μέρους με κωδικό EL 12 31 01, και ο έλεγχος της βόσκησης (για την αποτροπή της

αποδόσωσης) στην ορεινή λεκάνη των ποταμών ως διαχειριστικά μέτρα του Μέτρου με κωδικό EL 12 35 04, για την ελαχιστοποίηση των εκεί παραγομένων φερτών υλών, η κατασκευή έργων συγκράτησης/παγίδευσης τους αμέσως μετά την έξοδο των ποταμών και χειμάρρων από την ορεινή λεκάνη και η εκτεταμένη χρήση έργων αμοληψίας και άρσης προσχώσεων, αποτελώντας προτάσεις στα πλαίσια της αντιμετώπισης των αιτιών που δημιουργούν το πρόβλημα της επίκωσης της λίμνης με φερτά υλικά. Παρεμπιπτόντως, θεωρούμε ότι η κατασκευή του Φράγματος Ιάσμου στον ποταμό Κομψάτο θα συνέβαλε αποφασιστικά στην αντιμετώπιση του προβλήματος που αντιμετωπίζει η λίμνη από τα φερτά υλικά και τα πλημμυρικά φαινόμενα. Στην περίπτωση αυτή το ζήτημα της διαχείρισης των φερτών υλών του ποταμού Κομψάτου που προέρχονται από την ορεινή του λεκάνη, μετατοπίζεται ως ζήτημα στη λειτουργία του φράγματος. Παράλληλα η κατασκευή του εν λόγω φράγματος θα παρείχε τη δυνατότητα, εκτός των άλλων, της παροχής (μέσω της λειτουργίας του) αντιπλημμυρικής προστασίας σε περιοχές που βρίσκονται κατάντη αυτού και εντάσσονται σε ΖΔΥΚΠ.

6. Μέτρο με κωδικό EL 12 32 01, που αφορά «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας».

Η υλοποίηση του ήδη μελετημένου και προαναφερθέντος Φράγματος Ιάσμου στον ποταμό Κομψάτο, καθώς και των αντίστοιχων μεγάλων φραγμάτων που θα μπορούσαν να κατασκευαστούν στην ορεινή ζώνη της Ροδόπης επί του ποταμού Λίσσου και του παραποτάμου του Μακροπόταμου (φράγματα Δαρμένης, Δειλινών και Αράτου) βασίζονται σε υδάτινες απορροές που βρίσκονται αποκλειστικά εντός του Ελληνικού εδάφους, χωρίς να απαντούνται σε αυτά τα προβλήματα διαχείρισης που υπάρχουν για τα νερά των ποταμών Νέστου και Αρδα. Προφανώς η κατασκευή φραγμάτων στους ποταμούς Κομψάτο, Λίσσο και Μακροπόταμο θα μπορούσαν να περιλαμβάνουν και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και τα συνοδά αρδευτικά έργα (διώρυγες, κανάλια κλπ) καθώς και έργα αναδασμών των προς άρδευση περιοχών, αποσκοπώντας στην άρδευση όλου του κάμπου του Νομού Ροδόπης και να συμβάλλουν επιπλέον και στην αντιμετώπιση της υφαλμύρισης που παρατηρείται σε όλη τη ζώνη της νότιας Ροδόπης. Θα έχουν όμως παράλληλα πολύ σημαντική συνεισφορά και στην αποτροπή-αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων και των επιπτώσεων τους. Είναι πολύ πρόσφατη η τρομακτική εμπειρία που βίωσε η περιοχή της ανατολικής Ροδόπης με τις καταστροφικές πλημμύρες του ποταμού Λίσσου της 12^{ης} Ιανουαρίου 2021, όπου ήταν ευτύχημα που δεν θρηνήσαμε ανθρώπινα θύματα. Δαπανήθηκαν πολύ σημαντικοί οικονομικοί πόροι για την αποκατάσταση των ζημιών που προκάλεσε αυτή η πλημμύρα.

Σημειώνεται δε και το παρακάτω οξύμωρο σχήμα που σχετίζεται με τις πλημμύρες και το νερό ως χρήσιμο φυσικό πόρο. Λαμβάνοντας υπόψη την επερχόμενη κλιματική αλλαγή, θα μπορούσε κανείς να εικάσει πως ενώ τέτοια καταστροφικά πλημμυρικά φαινόμενα θα γίνονται ολοένα και πιο συχνά, από την άλλη μεριά η σπανιότητα και η έλλειψη υδάτινων πόρων για χρήση τους από τον άνθρωπο θα αυξάνουν έτι περαιτέρω την αξία αυτού του πόρου.

Αποδεικνύεται δε ότι η κατασκευή των ανωτέρω φραγμάτων αποτελεί εκείνη τη συνδυαστική λύση με την οποία και τα πλημμυρικά φαινόμενα με τις καταστροφικές τους συνέπειες αποτρέπονται (προλαμβάνονται) και γίνεται

αποθήκευση προς χρήση ενός πολύτιμου φυσικού πόρου, όπως είναι το όμβριο νερό, αλλά και η υπαλμύριση και εν τέλει υποβάθμιση και ερήμωση καλλιεργούμενων εκτάσεων αποτρέπεται, όπου και η καλλιεργήσιμη γη, θεωρείται πως αποτελεί έναν ακόμα πολύτιμο φυσικό πόρο.

Κάνοντας μια σφαιρική αξιολόγηση των έργων αυτών (Μεγάλα Φράγματα επί των ποταμών Κομψάτου, Λίσσου και Μακροποτάμου), θα μπορούσε μετά βεβαιότητας να συμπεράνει κανείς πως αποτελούν έργα για τα οποία συγκριτικά οι θετικές τους επιπτώσεις είναι πολύ περισσότερες και πολύ πιο σημαντικές από τις όποιες αρνητικές.

7. Μέτρο με κωδικό EL 12 32 02, που αφορά την «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών φαινομένων».

Στην περίπτωση του μέτρου αυτού επισημαίνεται ιδίως η ύπαρξη μικρών σχετικά φραγμάτων που εντάσσονται στα ορεινά υδρονομικά έργα και έχουν κατασκευαστεί στο τέλος της ορεινής κοίτης των υδατορεμάτων και λίγο πριν τα εν λόγω υδατορέματα εισέλθουν στην πεδινή περιοχή, τα οποία στην συντριπτική τους πλειοψηφία είναι χτισμένα με πελεκημένους λίθους και τσιμέντο και κατασκευασμένα πολλά εξ αυτών τις δεκαετίες 1950 -1970. Στα εν λόγω φράγματα δεν έχει γίνει έκτοτε καθαρισμός - άρση των φερτών υλικών (αμμοχαλίκων) που έχουν συσσωρευτεί στην ανάντη του φράγματος λεκάνη του ρέματος, με αποτέλεσμα να παρατηρείται σε πολλά από αυτά τέτοια συσσώρευση υλικών που η στάθμη τους να είναι πολύ υψηλότερη από την στάθμη της στέψης του φράγματος. Ένας τέτοιος καθαρισμός, πέρα από την όποια συγκράτηση υδάτων θα μπορούσε να εξασφαλίσει, συμβάλλοντας και στον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα της κάθε περιοχής, θα παρείχε και προστασία έναντι των συνεπειών που η μεταφορά φερτών υλικών επιφέρει. Επιπλέον θα παρείχε την δυνατότητα στην ανάντη του φράγματος λεκάνη να λειτουργήσει ως χώρος παγίδευσης φερτών υλικών και ιδίως των πλέον χονδροκόκκων. Αλλά και η εξασφάλιση αδρανών υλικών (αμμοχαλίκων), με την απόληψη τέτοιων υλικών από τις ανάντη των φραγμάτων λεκάνες των υδατορεμάτων, στα πλαίσια εργασιών απομάκρυνσης και καθαρισμού (των φερτών υλών τους) και η κάλυψη μέρους των αναγκών σε αδρανή υλικά από την πηγή αυτή, έχει και μια άλλη επιπλέον περιβαλλοντική διάσταση. Και αυτή συνίσταται στο να υπάρξει μικρότερη ανάγκη για την δημιουργία λατομείων αδρανών υλικών, των οποίων το οικολογικό αποτύπωμα είναι πολύ υψηλό εξαιτίας και των πολλών ανενεργών και μη αποκαταστημένων λατομείων αυτού του τύπου. Η καινοτομία της πρότασης για τον συνδυασμό της υλοποίησης έργου άρσης φερτών υλικών υδατορέματος με την χρήση των υλικών αυτών στα πλαίσια υλοποίησης άλλου δημόσιου ή ιδιωτικού έργου αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα κυκλικής διαχείρισης στο σχεδιασμό έργων.

Επομένως απαιτείται κατά την άποψη της Υπηρεσίας μας η καταγραφή των εν λόγω μικρών σχετικά φραγμάτων που εντάσσονται στα ορεινά υδρονομικά έργα και στη συνέχεια η αξιολόγηση αυτών αναφορικά με το αν χρήζουν άρσης προσχώσεων της ανάντη λεκάνης τους, ώστε να ενταχθούν σε πρόγραμμα υλοποίησης των αναγκαίων έργων από τις αρμόδιες Δ/νσεις Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης που έχουν και την αρμοδιότητα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

8. Μέτρο με κωδικό EL 12 35 02, που αφορά τον «Ολοκληρωμένο Σχεδιασμό αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan)».

Κατά την άποψη της Υπηρεσίας μας στον εν λόγω σχεδιασμό θα πρέπει να γίνει ιεράρχηση, δίνοντας έμφαση και βαρύτητα στα πιο σημαντικά αντιπλημμυρικά έργα. Σε αυτά δε, εκτός των άλλων, θα πρέπει να συμπεριληφθούν και αυτά που σχετίζονται με το φυσικό σύστημα συγκράτησης υδάτων της λιμνοθάλασσας (λ/θ) Βιστωνίδας στο πλαίσιο αντιμετώπισης των κινδύνων που το απειλούν όσο και η κατασκευή των Μεγάλων Φραγμάτων στους ποταμούς Κορψάτο, Λίσσο και Μακροπόταμο και αναλύθηκαν εκτενέστερα στα παραπάνω σημεία 3 και 4 αντίστοιχα.

9. Μέτρο με κωδικό EL 12 35 04, που αφορά τα «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων».

Η κατάρτιση των διαχειριστικών σχεδίων βοσκοτόπων και ο καθορισμός της έντασης βόσκησης (βοσκοϊκανότητας) διαπιστώθηκε πως σχετίζεται με τις καταστροφικές πλημμύρες, με χαρακτηριστικό παράδειγμα αυτό των καταστροφικών φαινομένων των πλημμυρών του Φθινοπώρου του 2017 (25-09-2017) στη Σαμοθράκη. Συγκεκριμένα διαπιστώθηκε ότι το μεγάλο πρόβλημα της υπερβόσκησης, συμβάλλει τα μέγιστα, μαζί και με άλλους παράγοντες, στην εκδήλωση των ανωτέρω καταστροφικών φαινομένων. Η όλη μορφολογία της περιοχής και οι απότομες κλίσεις ιδίως στο τμήμα εκείνο της λεκάνης απορροής του χειμάρρου Ξηροποτάμου όπου προκλήθηκαν και οι μεγαλύτερες καταστροφές, που είναι εγγύς στις κλιτύς του όρους Φεγγάρι, σε συνδυασμό με την σύσταση των πετρωμάτων διαμορφώνουν στερεοπαροχές για τον χείμαρρο που σε περιστατικά έντονων φαινομένων προκαλούν μεγάλες καταστροφές τόσο σε υφιστάμενα έργα και υποδομές όσο και σε περιουσίες και κτήματα. Και αν αυτό το φυσικό ανάγλυφο θα πρέπει να το θεωρήσουμε ως δεδομένο και μη επιδεχόμενο ιδιαίτερων παρεμβάσεων, εκεί όπου υπάρχουν δυνατότητες ανθρώπινης παρέμβασης αυτές σχετίζονται ιδίως με τον έλεγχο και περιορισμό της υπερβόσκησης (ιδίως από τα κατσίκια ελευθέρας βοσκής).

10. Μέτρο με κωδικό EL 12 42 03, που αφορά τον «Προσδιορισμό θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων, σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης».

Λαμβανομένου υπόψη του γεγονότος ότι η αρμοδιότητα της αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ανήκει στις Δ/νσεις Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κρίνεται επιβεβλημένο το να εντάξουν οι υπηρεσίες αυτές στο σχεδιασμό τους και σε ουδέτερο χρόνο (έγκαιρα) την υλοποίηση των αναγκαίων δράσεων, τόσο για την επιλογή και την οριοθέτηση των δανειοθαλάμων, όσο και την αδειοδότηση αυτών, ώστε σε περίπτωση εκτάκτων περιστατικών οι υπηρεσίες να είναι προετοιμασμένες και η διαδικασία υλοποίησης έργων συντήρησης/αποκατάστασης (που συνήθως επείγουν), να συναντάει τα λιγότερα κατά το δυνατόν εμπόδια (προσκόμματα). Λαμβανομένου υπόψη ότι στις περισσότερες περιπτώσεις το κόστος μεταφοράς των αδρανών υλικών αποτελεί ένα πολύ σημαντικό, καθοριστικό παράγοντα του όλου κόστους των έργων αποκατάστασης, η

προϋφιστάμενη εμπειρία από πλημμυρικά περιστατικά και η θέση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων, αποτελούν οδηγό στην αναζήτηση των πλέον κατάλληλων χώρων για δανειοθαλάμους, συσχετίζοντας δανειοθαλάμους με υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα. Επίσης ο εν λόγω σχεδιασμός, επειδή απαιτεί να εξασφαλίζονται οι πλέον κατάλληλοι χώροι και από την άποψη της καταλληλότητας των υλικών τους, αυτό αποτελεί ένα ακόμη λόγο για τον οποίο θα πρέπει ο εντοπισμός των δανειοθαλάμων να γίνεται όσο το δυνατόν πιο έγκαιρα.

Για κάθε περαιτέρω πληροφορία και διευκρίνιση επί των ανωτέρω παραμένουμε στην διάθεσή σας.



Ο αν. Προϊστάμενος
Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού
Σχεδιασμού Α.Μ.-Θ.

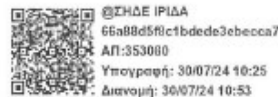
Αναστάσιος Παπαγιαννάκης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
Φακ. 16
Κιατίπης Χρήστος
Δραγουμάνη Θεοδοσία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Ομονοίας
Ταχ. Κώδικας : 621 25
Πληροφορίες : Ντόντη Μαρία
Τηλέφωνο : 2321022633, 2321062086
E-mail : ddas-scr@ecdpmnt.ypen.gr

Σέρρες 30-07-2024



Αριθ. Πρωτ. ΔΥ

ΠΡΟΣ : Όπως ο Π.Δ.

ΘΕΜΑ: «1η Αναθεώρηση ΣΔΚΠ Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (EL11 & EL12)» Παροχή Στοιχείων.

ΣΧΕΤ: α) ΣΔΚΠ11&12/24/135/25-07-2024 έγγραφο Κοινοπραξίας ENM Α.Ε.-ECOS Α.Ε. ENVIROPAN Α.Ε.-ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ-ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ Ι.Κ.Ε. -ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ.

β) ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/107077/1156/17-10-2022 έγγραφο ΥΠΕΝ.

Μετά τα πιο πάνω σχετικά, που αφορούν στο σχέδιο 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (EL11 & EL12) και τα είδη μέτρων που προτείνονται ανά μέτρο επισημαίνουμε τα εξής:

1. Μέτρο EL_11_31_01: Ως Φορείς υλοποίησης του μέτρου ορίζονται οι Διευθύνσεις Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης. Οι Διευθύνσεις Δασών και τα Δασαρχεία όλης της χώρας υπάγονται στο ΥΠΕΝ. Συμφωνούμε με την φυτοκομικά έργα που προτείνονται στις λεκάνες απορροής των ρεμάτων αλλά όχι εντός της κοίτης αυτών. Θεωρούμε ότι δεν είναι σκόπιμη η κατασκευή κορμοδεμάτων, κλαδοπλεγμάτων για την προσωρινή συγκράτηση όμβριων υδάτων, διότι αποτελούν προσωρινή λύση στο πρόβλημα της χειμαρρικής και κατασκευάζονται συνήθως σε καμένες εκτάσεις άμεσα μετά από πυρκαγιά για τη συγκράτηση των φερτών υλών. Συμφωνούμε με την κατασκευή φραγματικών κατασκευών ανοιχτού τύπου για τη συγκράτηση φερτών υλών, τα οποία αποτελούν μακροπρόθεσμη λύση στο πρόβλημα των φερτών υλών, όπου αυτό κριθεί αναγκαίο μετά από σύνταξη μελετών διευθέτησης χειμάρρων από τις οποίες θα προκύπτει η αναγκαιότητα κατασκευής ορεινών υδρονομικών έργων. Η Υπηρεσία μας δεν μπορεί να εκφέρει εμπειριστατωμένη άποψη για την σκοπιμότητα κατασκευής στεγνών λιμνών κατακράτησης στις ορεινές κοίτες των ρεμάτων και την λειτουργικότητα αυτών καθώς δεν έχει εμπειρία από τέτοιου είδους έργα και για τα οποία θα πρέπει να ζητηθούν κατευθυντήριες οδηγίες από το ΥΠΕΝ. Στο σχέδιο αναφέρεται ότι στο συγκεκριμένο μέτρο έχουν προγραμματιστεί μελέτες για λεκάνες απορροής οι κωδικοί των οποίων δεν είναι δυνατό να επαληθευτούν. Μετά από επικοινωνία με το μέλος της Κοινοπραξίας κ. Τσιντσάρη Αντώνιο διαπιστώσαμε ότι αφορούν στους χειμάρρους Άνω Πορροίων και Καστρίου. Ο κωδικός EL1110FR00030 δεν αντιστοιχεί σε κάποια λεκάνη απορροής.



2. Μέτρο EL_11_35_03: Αναφέρεται ότι υπάρχει ώριμη μελέτη συντήρησης φράγματος για την ορεινή λεκάνη EL1106FR00185 προϋπολογισμού 204.371,5€. Η μελέτη αφορά στην κατασκευή σκυρολιθόδομητου φράγματος και στη συντήρηση του 1ου φράγματος και προφράγματος του χειμάρρου Ελαιώνα. Συντάχθηκε το έτος 2008 και απαιτείται η επικαιροποίηση του προϋπολογισμού της, ωστόσο τα τελευταία έτη δεν προτείνεται για χρηματοδότηση από το Δασαρχείο Σερρών και δεν συμπεριλαμβάνεται στο πρόγραμμα έργων και εργασιών. Επειδή δεν είναι δυνατή η επαλήθευση των κωδικών των ορεινών λεκανών για τις οποίες αναφέρεται στο σχέδιο ότι έχουν προγραμματιστεί μελέτες για έργα συντήρησης ορεινών υδρονομικών έργων, σας γνωρίζουμε ότι οι μελέτες που προτάθηκαν για χρηματοδότηση με το πρόγραμμα έργων και εργασιών της Διεύθυνσης Δασών Σερρών, για το έτος 2024 είναι οι εξής: 1) Χείμαρρος Αγ. Αναργύρων (Συντήρηση φράγματος) (Δασαρχείο Σερρών), 2) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Αγ. Αναργύρων (Δασαρχείο Σερρών), 3) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Χριστού (Δασαρχείο Σερρών), 4) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Αγ. Βαρβάρας (Δασαρχείο Σερρών), 5) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Ανατολικού Λευκώνα (Δασαρχείο Σερρών), 6) Μελέτη διευθέτησης Χειμάρρου Δυτικού Λευκώνα (Δασαρχείο Σερρών), 7) Διευθέτηση Χειμάρρου Κρουσοβίτη (Οριο οικισμού Σιδηροκάστρου έως Ζεστά Νερά) (Δασαρχείο Σιδηροκάστρου), 8) Μελέτη αντιπλημμυρικής διευθέτησης χειμάρρου Καστρίου στην περιοχή της Τ.Κ. Ευκαρπίας, Δ.Ε. Τραγίλου, Δήμου Βισαλτίας, Π.Ε. Σερρών (Δασαρχείο Νιγρίτας), 9) Μελέτη δασοτεχνικής διευθέτησης συμβαλλόντων χειμάρρου Καστρίου στην περιοχή της Τ.Κ. Ευκαρπίας, Δ.Ε. Τραγίλου, Δήμου Βισαλτίας, Π.Ε. Σερρών (Δασαρχείο Νιγρίτας). Τα έργα που προτάθηκαν για χρηματοδότηση και υλοποίηση με το πρόγραμμα έργων και εργασιών της Διεύθυνσης Δασών Σερρών, έτους 2024 συνολικής προβλεπόμενης δαπάνης 2.536.000,00€ είναι τα παρακάτω: 1) Συντήρηση σκυρόδομητου φράγματος ύψους 4,5 μ στη χ.θ.6+889 της κεντρικής κοίτης του χειμάρρου Αγίων Αναργύρων, 2) Χείμαρρος Αγίων Αναργύρων (Διευθέτηση), 3) Χείμαρρος Χριστού (Διευθέτηση), 4) Χείμαρρος Αγ. Βαρβάρας (Διευθέτηση), 5) Χείμαρρος Ανατολικού Λευκώνα (Διευθέτηση), 6) Χείμαρρος Δυτικού Λευκώνα (Διευθέτηση), 7) Λεκάνη χειμάρρου Άνω Ποροίων: Διευθέτηση χειμάρρου Άνω Ποροίων. **Ειδικότερα τα έργα που αφορούν συντήρηση** και αναφέρονται στην σελ.293 του σχεδίου είναι :1) Συντήρηση σκυρόδομητου φράγματος ύψους 4,5 μ στη χ.θ.6+889 της κεντρικής κοίτης του χειμάρρου Αγίων Αναργύρων και 2) Μελέτη αντιπλημμυρικής διευθέτησης χειμάρρου Καστρίου στην περιοχή της Τ.Κ. Ευκαρπίας, Δ.Ε. Τραγίλου, Δήμου Βισαλτίας, Π.Ε. Σερρών (Δασαρχείο Νιγρίτας) (Δεν είναι δυνατή η επαλήθευση των κωδικών που αναφέρονται στο μέτρο).

Η αξιολόγηση της κατάστασης των υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων γίνεται κάθε δίμηνο από τα Δασαρχεία Σερρών, Σιδηροκάστρου και Νιγρίτας για την περιοχή ευθύνης τους. Όταν εντοπίζεται ανάγκη συντήρησης ζητείται ανάλογη χρηματοδότηση ή ενημερώνεται ο αρμόδιος φορέας για την συντήρησή τους (π.χ. Δήμος)

3. Μέτρο EL_11_35_04: Τα μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα που περιγράφονται σε αυτό το μέτρο σχετίζονται με τα διαχειριστικά σχέδια βοσκοτόπων, τα οποία δεν έχουν συνταχθεί έως σήμερα. Συμφωνούμε να ληφθεί υπόψη ο προστατευτικός χαρακτήρας των εκτάσεων που βρίσκονται ανάντι των δυνητικών ζωνών κινδύνου πλημμύρας στον καθορισμό της έντασης βοσκοικανότητας κατά τη σύνταξή των διαχειριστικών σχεδίων βόσκησης.

Επισημαίνουμε επίσης ότι στον ιστότοπο της Αναθεώρησης ΣΔΚΠ Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, δεν υπάρχει αναρτημένος χάρτης των ορεινών λεκανών απορροής με τους κωδικούς αυτών. Ως εκ τούτου η επαλήθευση και αξιολόγηση των προτεινόμενων μέτρων που αντιστοιχεί σε κάθε λεκάνη δεν είναι δυνατή. Επιπλέον στο σχέδιο υπάρχουν διαφορετικοί κωδικοί για την ίδια ορεινή λεκάνη. Θα ήταν σκόπιμο, να υπάρχει στο

κείμενο του σχεδίου, πίνακας με τους κωδικούς όλων των ορεινών λεκανών. Η κωδικοποίηση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων στην σελ.25 του σχεδίου δεν είναι ίδια με την κωδικοποίηση των λεκανών τους, γεγονός που προκαλεί σύγχυση. Τέλος δεν αναφέρονται στο σχέδιο της αναθεώρησης τα πρόσφατα πλημμυρικά φαινόμενα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες για ενέργεια

Κοινοπραξίας ENM A.E.-ECOS A.E.
ENVIOPRAN A.E.-
ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ-ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ Ι.Κ.Ε.-
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ.
Καραολή & Δημητρίου 7
Τ.Κ. 14123 ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ

Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Δασών Σερρών

Χριστόδουλος Καραπαναγιωτίδης
Δασολόγος με Α' βαθμό

Αποδέκτες για Κοινοποίηση

Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας
α) Γενική Δ/ση Δασών & Δασικού Περι/ντος
Δ/ση Δασικών Έργων και Υποδομών
Τμήμα Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων
και Έργων Ορεινής Υδρονομίας
Τέρμα Αλκμάνος
11528 Ιλίσια- ΑΘΗΝΑ
β) Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής
Πολιτικής Μακεδονίας-Θράκης
Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
Λεωφόρος Γεωργ. Σχολής 32
Τ.Θ. 22487
55102 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ

ΣΔΚΠ11&12/24/148/9-8-24



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Θεσσαλονίκη, 5 Αυγούστου 2024

Α.Π.: 531540 (1366)

Ταχ.Δ/ση : 26^{ης} Οκτωβρίου 64
Ταχ. Κώδικας : 54627
TELEFAX : 2313 33 00 65
Πληροφορίες : Πέτρος Παπαπαρασκευάς
Τηλέφωνο : 2313 33 00 61

Προς: Κοινοπραξία ENM Α.Ε – ECOS
Α.Ε – ENVIROPLAN Α.Ε. – ΛΙΖΑ
ΜΠΑΝΣΑΣΣΩΝ – ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ
Ι.Κ.Ε. – ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ
Καραολή και Δημητρίου 17,
14123, Λυκόβρυση

Κοιν.: Διεύθυνση Περιβάλλοντος,
Βιομηχανίας, Ενέργειας και
Φυσικών Πόρων (ΠΚΜ)
26ης Οκτωβρίου 64, 54627,
Θεσσαλονίκη
(με συνημμένο έγγραφο)

ΘΕΜΑ : Διαβίβαση εγγράφου για απόψεις αναφορικά με την 1^η Αναθεώρηση Σχεδίου
Κινδύνου Πλημμύρας Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και
Θράκης.

ΣΧΕΤ.: (α) Το με αρ. πρωτ. ΣΔΚΠ11&12/24/138/25-7-2024 έγγραφο της κοινοπραξίας
μελετητών ENM Α.Ε – ECOS Α.Ε – ENVIROPLAN Α.Ε. – ΛΙΖΑ ΜΠΑΝΣΑΣΣΩΝ –
ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ Ι.Κ.Ε. – ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ

Σε συνέχεια του ως άνω (α) σχετικού εγγράφου, με το οποίο ζητείτε απόψεις
αναφορικά με την κατάρτιση του σχεδίου του θέματος, σας ενημερώνουμε ότι το
Τμήμα μας δεν έχει αρμοδιότητα σχετική με τα τεχνικού και περιβαλλοντικού
χαρακτήρα μέτρα που περιγράφονται στο συνημμένο πίνακα του εγγράφου.

Για το λόγο αυτό, το έγγραφό σας διαβιβάζεται προς την Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Π.Κ.Μ. για τις δικές της τυχόν ενέργειες.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Συνημμένα:
Φωτ/φο του (α) σχετικού με τους
συνημμένους πίνακες

Εσωτ. Διανομή

1. Τ.Χ.Σ (Φ. Γεν. Θεμ)
2. Τ.Χ.Σ. Π. Παπαπαρασκευάς
3. Χρον. Αρχείο

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΣ. ΜΑΚΡΗΣ



ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΥΠΕΝ / ΓΓΦΠΥ / ΓΔΥ
ΙΔΙΟΧΡΗΣΗ
Α. ΒΑΣΙΛΩ

Συντάκτης: **WWF Ελλάς** (Διεύθυνση IP: 192.168.1.1, 192.168.1.1)

Email: a.vafiadou@wwf.gr

URL: <https://www.wwf.gr/>

Σχόλιο:

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

Γενικό σχόλιο

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

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

Ωστόσο, το πολύ σημαντικό τρέχον βήμα της κατάρτισης αποτελεσματικότερων σχεδίων εκ μέρους της αρμόδιας αρχής κινδυνεύει να μείνει έωλο, εξαιτίας όλων των προκλήσεων που παγίως χαρακτηρίζουν την εφαρμογή αυτών των σχεδίων. Επομένως, την επιτυχία της κατάρτισης καλύτερων σχεδίων πρέπει να ακολουθήσει η αντιμετώπιση της μεγάλης πρόκλησης που λέγεται εφαρμογή. Η πρόκληση αυτή είναι ιδιαίτερα κρίσιμη, ιδιαίτερα εάν κανείς λάβει υπόψη ότι το 20% των μέτρων που προτείνονται (8 από σύνολο 40 προτεινόμενων μέτρων) αφορούν σε νομοθετικές ρυθμίσεις και άλλες πράξεις της διοίκησης, πολλές από τις οποίες είναι υψηλής προτεραιότητας ή/και έχουν σύνθετες απαιτήσεις υλοποίησης (π.χ. πολεοδομικές ρυθμίσεις στις ζώνες πλημμύρας, θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης

κατάκλυσης, υποχρεωτική εφαρμογή NbS στην περιβαλλοντική αδειοδότηση συγκεκριμένων κατηγοριών έργων κ.ά.). Συγχρόνως, πολλά από τα λοιπά μέτρα (περιβαλλοντικού χαρακτήρα ή τεχνικά), λόγω του ότι εισάγονται για πρώτη φορά και σε τέτοια κλίμακα στη χώρα μας ενώ παράλληλα είναι κρίσιμης σημασίας και θα «κάνουν τη διαφορά» στη διαχείριση των πλημμυρών (π.χ. η προαναφερόμενη φυσική συγκράτηση υδάτων στα πεδινά, οι ελεγχόμενοι πλημμυρισμοί βάσει σχεδιασμού κ.ά.), θα πρέπει να υπερπηδήσουν την αδράνεια έναντι των απαραίτητων αλλαγών και την ευκολία του business as usual.

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

Η διαδικασία διαβούλευσης

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

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

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

προσχεδίων [5] δίχως όμως να γίνεται μνεία για τη διάρκεια και τη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης.

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

Το υπόβαθρο της κατάρτισης των ΣΔΚΠ

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

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

Τα προτεινόμενα μέτρα

Σχετικά με την εφαρμογή των μέτρων, παρατηρούνται διάφορα κενά τα οποία θα πρέπει να καλυφθούν άμεσα με την ανάληψη των σχετικών πρωτοβουλιών εκ μέρους της Δ/νσης Υδάτων του ΥΠΕΝ,

προκειμένου οι υπηρεσίες που είναι υπεύθυνες για την ωρίμανση και την υλοποίηση των αντιπλημμυρικών έργων να έχουν τις κατάλληλες μεθοδολογικές κατευθύνσεις:

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

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

- Καταρχήν, αντίστοιχες «εγγενείς δυσκολίες» και εν γένει αδυναμίες ή προκλήσεις εφαρμογής δεν αναφέρονται για άλλα μέτρα, γεγονός που φανερώνει μια ιδιαίτερη -και ίσως μεροληπτική- μεταχείριση για το μέτρο αυτό, η οποία οδηγεί σε υποβάθμιση τόσο της σκοπιμότητας όσο και της δυνατότητας εφαρμογής του.
- Επιπρόσθετα, ορισμένες από τις αναφερόμενες «δυσκολίες» δεν εκτιμώνται ορθώς. Για παράδειγμα, η εκτίμηση ότι απαιτείται αυξημένος χρόνος απόκρισης και αποτελεσματικότητας είναι λανθασμένη, μιας και τα οφέλη της επιλογής του μέτρου αυτού είναι πολλαπλά και

καθίστανται εμφανή άμεσα, κυρίως ως προς την επίτευξη του σκοπού του μέτρου. Αυτό που ίσως απαιτεί περισσότερο χρόνο είναι τα δευτερεύοντα οφέλη που προκύπτουν, όπως η ανάπτυξη της παρόχθιας βλάστησης και η φυσική σταθεροποίηση των οχθών και κατά μείωση της διάβρωσης των πρανών.

- Επιπλέον στο ίδιο μέτρο αναφέρεται ότι «τα έργα ΦΣΥ θα πρέπει να μελετώνται και να υλοποιούνται σε συνέργεια (ως συμπληρωματικά) των γκρι έργων». Αυτό αντικρούει τα αναγραφόμενα στο μέτρο EL_XX_33_02 (έργα αντιπλημμυρικής προστασίας): «Το παρόν μέτρο υλοποιείται εφόσον δεν είναι εφικτή ή επαρκής η εφαρμογή του μέτρου EL_XX_31_02 του παρόντος ΣΔΚΠ που αφορούν σε έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά». Τα φυσικά μέτρα συγκράτησης υδάτων θα πρέπει να προτεραιοποιούνται και τα γκρίζα μέτρα να επιλέγονται όπου είναι αναγκαίο και δεν υπάρχουν άλλες εναλλακτικές.

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

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

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

- Για τα έργα διευθέτησης ποταμών θα πρέπει να περιγράφεται ότι η μετατροπή τους σε κανάλια μεταφοράς νερού χωρίς βλάστηση δύναται να προκαλέσει υδρομορφολογικές αλλοιώσεις και κατά συνέπεια να διακυβεύσει την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδάτων (οδηγία πλαίσιο για τα νερά), ενώ ως συνέπεια υπάρχουν μια σειρά αρνητικές επιπτώσεις, όπως π.χ. η μη δυνατότητα για καθαρισμό των υδάτων από τους ρύπους, η πιθανότητα αστοχίας του έργου λόγω φαινομένων που ξεπερνάνε τον αρχικό σχεδιασμό, τα αυξημένα κόστη συντήρησης λόγω καταστροφών, η μειωμένη βιοποικιλότητα, η απουσία εξυπηρέτησης άλλων οικοσυστημικών υπηρεσιών κ.ά.
- Για την κατασκευή αναβαθμών/καταβαθμών θα πρέπει να περιγραφεί η ανάγκη για συμμόρφωσή τους με τον νέο Κανονισμό για την αποκατάσταση της φύσης, ο οποίος προβλέπει την απομάκρυνση φραγμών ώστε να ελευθερωθούν 25,000 km ποταμών σε όλη την Ευρώπη.

Ειδικότερα για το τελευταίο, στα επόμενα δύο χρόνια η Ελλάδα θα πρέπει να καταρτίσει ένα Εθνικό Σχέδιο Αποκατάστασης που να προβλέπει την καθαίρεση φραγμών από τα ποτάμια.

- Για την κατασκευή ή ενίσχυση αντιπλημμυρικών αναχωμάτων, ειδικά με τον τρόπο που κατασκευάζονται (πολύ κοντά στις κοίτες, μειώνοντας το πλάτος), θα πρέπει να αναφέρονται ως αρνητική επίπτωση τα φαινόμενα διάβρωσής τους που επιτείνουν το πρόβλημα πλημμυρών, ο περιορισμός του πλάτους της κοίτης των ποταμών, τα αυξημένα κόστη συντήρησης κ.ά.
- Για όλα τα παραπάνω θα πρέπει να υπάρχουν σαφείς κατευθύνσεις για το πότε μπορούν να εφαρμοστούν ώστε να μην προκαλούν περισσότερα προβλήματα από αυτά που επιχειρείται να λύσουν.

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

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

Τέλος, κρίνεται ως ιδιαίτερα θετική η πρόβλεψη μέτρων όπως η εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ (EL_XX_21_01), οι πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς (EL_XX_21_02), και η θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλυσης (EL_XX_21_03) με εκπόνηση σχεδίου ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων (μέτρο EL_XX_42_05). Σκοπός των μέτρων αυτών είναι η διαμόρφωση ειδικού καθεστώτος χρήσεων γης και όρων και περιορισμών είτε στις ζώνες πλημμύρας T100 είτε στις κατάντη περιοχές, ο οποίος θα πραγματοποιείται είτε με τα εργαλεία του πολεοδομικού σχεδιασμού είτε με νέο εργαλείο της πολιτικής διαχείρισης κινδύνων

πλημμύρας, προκειμένου να προλαμβάνεται και να μετριάζεται η έκθεση σε πλημμυρικά φαινόμενα. Ωστόσο, πρέπει είτε στο πλαίσιο των εν λόγω μέτρων, είτε με την προσθήκη νέου μέτρου, να περιληφθούν στα ΣΔΚΠ συγκεκριμένες και αυστηρές μεταβατικές διατάξεις, οι οποίες θα αφορούν στην απομάκρυνση ή τροποποίηση κρίσιμων υποδομών, είτε στην απομάκρυνση εν γένει μη συμβατών χρήσεων και κατασκευών σε κρίσιμες περιοχές (ΣΔΥΚΠ). Τέτοιες μεταβατικές διατάξεις έχουν υψηλή σημασία, καθώς δεν προϋποθέτουν την ολοκλήρωση και έγκριση κάποιου άλλου εργαλείου, παράγοντας έτσι προστατευτικό αποτέλεσμα κατά την περίοδο μέχρι την ολοκλήρωση και έγκριση των προαναφερόμενων εργαλείων.

Ειδικά σχόλια για το υδατικό διαμέρισμα Θεσσαλίας (EL_08)

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

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

- Μεγάλες μεταβολές στις υδρομορφολογικές συνθήκες των λεκανών απορροής ποταμών που ανήκουν οι ταμιευτήρες αυτοί. Τα έργα αυτά είναι πολύ μεγάλες παρεμβάσεις με τεράστιο κόστος στο τοπίο και την κίνηση των υδάτων με μη αναστρέψιμα αποτελέσματα. Επιπλέον η κατασκευή τους μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα μιας και περιορίζεται το νερό που ρέει στα κατάντη τμήματα των ποταμών.
- Οι ταμιευτήρες συγκρατούν τα φερτά, γεγονός που έχει δύο σοβαρές συνέπειες. Πρώτον, μπορεί να αυξάνεται σημαντικά το κόστος συντήρησης του ταμιευτήρα. Γνωρίζουμε από πρόσφατη μελέτη του ΕΚΠΑ ότι τη δεκαετία 2010-2020, ο ταμιευτήρας της Λίμνης Πλαστήρα είχε γεμίσει με 4.000.000 κ.μ. φερτών, κυρίως από τον Ιανό, ενώ δεν έχουμε καμία εικόνα για το πόσο έχουν επιδράσει τα πρόσφατα φαινόμενα του 2023. Δεύτερον, ως επίπτωση της συγκράτησης των φερτών θα πρέπει να αναφερθούν επίσης οι πιθανές συνέπειες στην εκβολή του Πηνειού και η υποχώρηση της ακτογραμμής. Ήδη γνωρίζουμε ότι λόγω των φραγμάτων στο Νέστο, στην εκβολή του έχει χαθεί σχεδόν 1 τετρ. χιλιόμετρο γης.
- Ένας ταμιευτήρας για να λειτουργήσει τη στιγμή του φαινομένου θα πρέπει να είναι άδειος (ή να μην είναι γεμάτος), κάτι που έρχεται σε αντίθεση με τον χαρακτήρα της πολλαπλής σκοπιμότητας. Θα πρέπει να είναι σαφές ότι οι ταμιευτήρες δεν μπορούν να λειτουργήσουν στην περίπτωση που είναι γεμάτοι ή έχουμε απανωτά καιρικά φαινόμενα (όπως ο Daniel και ο Elias), ώστε να μην δημιουργούνται ψευδείς εντυπώσεις.

- Πιθανότητα αστοχίας των ταμιευτήρων λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων. Ήδη στο ΣΔΚΠ αναφέρεται ότι λόγω κλιματικής αλλαγής, τις επόμενες δεκαετίες μπορεί να περιμένουμε έως και τριπλασιασμό της συχνότητας των ακραίων φαινομένων. Τα τεχνικά έργα δεν είναι σχεδιασμένα ώστε να «προσαρμόζονται» στην αύξηση των ακραίων πλημμυρικών φαινομένων και αυτό θα πρέπει να είναι σαφές στο κείμενο.

Πέρα από τα παραπάνω, κάποιοι ταμιευτήρες (Μουζάκι, Πύλη) αναμένεται να λειτουργήσουν ως ενδιάμεσοι ταμιευτήρες μεταφοράς 250 εκατ. κ.μ. του νερού του Αχελώου κατ' έτος. Τον καταστροφικό χαρακτήρα του έργου αυτού και το απαράδεκτο της συμπερίληψής του στα ΣΔΛΑΠ των υδατικών διαμερισμάτων Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας είχαμε σχολιάσει εκτενώς πρόσφατα στη διαβούλευση επί της 2ης αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ [12]. Το ΣΔΚΠ δεν φαίνεται να έχει συμπεριλάβει αυτό το φαραωνικό έργο στις δικές του εκτιμήσεις, όμως και πάλι δημιουργούνται κάποια κρίσιμα ερωτήματα με βάση τις -μη εναρμονισμένες τελικά με το παρόν ΣΔΚΠ- προβλέψεις των ΣΔΛΑΠ: Τι θα σημαίνει για τις πλημμύρες στη Θεσσαλία, ιδιαίτερα κατά τη συγκυρία ακραίων φαινομένων, όταν π.χ. στους προαναφερόμενους ταμιευτήρες θα υπάρχει ήδη νερό που θα έχει μεταφερθεί από άλλο υδατικό διαμέρισμα; Μήπως σημαίνει ότι αυξάνεται κατακόρυφα ο πλημμυρικός κίνδυνος για την περιοχή; Θα πρέπει να αναφερθεί, ώστε να είναι κατανοητό στους πολίτες της Θεσσαλίας, ότι με αυτό τον τρόπο τα συγκεκριμένα φράγματα δεν λειτουργούν ως αντιπλημμυρικά έργα, τουναντίον αυξάνεται ο πλημμυρικός κίνδυνος μιας και μεταφέρονται επιπλέον ποσότητες νερού από άλλο υδατικό διαμέρισμα.

Από το κείμενο τεκμηρίωσης των ταμιευτήρων (σελ. 228) φαίνεται ότι για 4 φράγματα η πλημμυρική παροχή μειώνεται από 10% (Νεοχωρίτη) έως 44% (Πάμισος). Θα αναμέναμε να έχει γίνει αντίστοιχη τεκμηρίωση για την περίπτωση που εφαρμοστούν, εναλλακτικά, έργα ορεινής υδρονομίας και NbS (αποκατάσταση κοίτης ποταμών, σύνδεση με πλημμυρικά πεδία κ.ά.).

Τέλος, σχετικά με το μέτρο EL_08_33_01 (εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων), θα πρέπει να προβλεφθούν προδιαγραφές υλοποίησης του μέτρου, με στόχο να περιοριστεί η ζημιά στην βιοποικιλότητα που συντηρούν αυτές οι υποδομές. Στην Θεσσαλία, λόγω των διαχρονικών μεταβολών στις χρήσεις γης και της εντατικοποίησης της γεωργίας, έχουν χαθεί όλες οι υγροτοπικές εκτάσεις και η όποια βιοποικιλότητα (κυρίως ερπετοπανίδα) χρησιμοποιεί τα αποστραγγιστικά δίκτυα. Είναι κατανοητή η χρησιμότητα και η σκοπιμότητα των έργων που περιλαμβάνονται στο συγκεκριμένο μέτρο (καθαρισμός, συντήρηση κ.ά.), ωστόσο, αυτά τα έργα θα πρέπει να γίνονται με τρόπο που να περιορίζει όσο το δυνατό τις επιπτώσεις στην πανίδα και την χλωρίδα.

[1] Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1991 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 2024, για την αποκατάσταση της φύσης και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2022/869 (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

[2] EC (2021) First Flood Risk Management Plans - Member State: Greece, Commission Staff Working Document 249 final. Brussels, 13.9.2021.

[3] Το άρθρο 9 παρ. 3 της οδηγίας 2007/60/ΕΚ προβλέπει ότι «η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 10 της παρούσας οδηγίας συντονίζεται, κατά περίπτωση, με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ». Το άρθρο 8 περίπτ. ii της κ.υ.α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων

πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προβλέπει ότι «δ) η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 9, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου, συντονίζεται κατά περίπτωση με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 15 του π.δ.51/2007, όπως ισχύει [...]».

[4] <https://floods.ypeka.gr/consultation/consultation-events/>

[5] <https://floods.ypeka.gr/consultation/2round-consultation/>

[6] <https://ypen.gov.gr/category/anakoinoseis-typou/>

[7] Βλ. άρθρο 9 της κ.υ.α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

[8] Θάνος Γιαννακάκης, WWF (11.11.2020). Άρθρο γνώμης στο CNN Greece με τίτλο «Πώς θα μπορούσαν να είχαν αποφευχθεί οι καταστροφές στην Κρήτη;». Ανακτήθηκε από: https://www.wwf.gr/ta_nea_mas/?1092491/-----

[9] EC (2021) First Flood Risk Management Plans - Member State: Greece, Commission Staff Working Document 249 final. Brussels, 13.9.2021.

[10] <https://mpattiki.etme.gr/index.php/el/>

[11] <http://www.opengov.gr/yeme/?p=5336>

[12] Βλ. σχόλια πΜΚΟ στο https://www.wwf.gr/shmeio_gnosis/politiki/?12171866/-----2%E2%80%944

> THIS POST HAS ONE COMMENT



Ιωάννης Κατσαρέλης, δασολόγος

28 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ, 2024 **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Στη σελίδα EL11-1 του προσχεδίου (κεφ.1), στην προτελευταία παράγραφο, αναφέρεται λάθος ο αριθμός απόφασης και το ΦΕΚ έγκρισης του πρώτου ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας.

Το σωστό είναι υπ.αρ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41392/333/29.06.2018 απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2690/Β/06.07.2018).



Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ ΥΠ/127286/1998
Ημ/νία: Εισερχ. 25/11/2024
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 20/11/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση Καλλισθένους 27 & Θεοφράστου
Τ.Κ. 41110
Πληροφορίες: Αν. Τριανταφύλλου
Τηλέφωνο : 2413-511202
e-mail: an.triantafyllou@thessaly.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1. Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής
Δ/ση Διαχείρισης Προστατευόμενων
περιοχών Τομέα Α
Μονάδα Διαχείρισης
Προστατευόμενων Περιοχών
Θεσσαλίας
Κανάλια, Δ. Ρήγα Φεραίου, Μαγνησία
ΤΚ. 385100, Τ. 24280-73856
e-mail: d.mchalakis@necca.gov.gr
2. Γραφείο Περιφερειάρχη
e-mail: governor@gov.gr

ΘΕΜΑ: Απόθεση υλικών στην κοίτη του ρέματος Κερασιώτη.
Σχετ.: α) Το με αρ. πρωτ. 34528/15-11-2024 έγγραφο σας

Σε απάντηση του (α) σχετικού σας γνωρίζουμε ότι:

1. Στην περιοχή της Κερασιάς εκτελούνται εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας του οικισμού της Κερασιάς μέσα στο πλαίσιο της εργολαβίας «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ**» για την διευθέτηση της κοίτης του Κερασιώτη και την προστασία των πρανών από τη γέφυρα της Κερασιάς μέχρι το γεφυράκι Καψάλα, το οποίο κατέρρευσε μετά τη θεομηνία που έπληξε την περιοχή της Κερασιάς.
2. Ο ανάδοχος με πρωτοβουλία του εναπόθεσε υλικά εντός της κοίτης του Κερασιώτη, προερχόμενα από το έργο χωρίς εντολή της υπηρεσίας μας.
3. Στην κοίτη του ρέματος Κερασιώτη υπάρχει ανεξέλεγκτη απόθεση υλικών από προηγούμενες παρεμβάσεις στην ευρύτερη περιοχή.
4. Από την υπηρεσία μας έχει επισημανθεί στο ημερολόγιο του έργου στον ανάδοχο ότι τα υλικά εκσκαφών που προέρχονται από την τρέχουσα εργολαβία θα πρέπει να απομακρύνονται από την κοίτη του Κερασιώτη, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η υδραυλική παροχή του ρέματος και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη της ροή του ρέματος σε κάθε χρονική στιγμή.
5. Εκτελούνται ήδη εργασίες απομάκρυνσης των υλικών που προέρχονται από το εν λόγω έργο, οι οποίες θα έχουν ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος της τρέχουσας εβδομάδας.

Ο αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Δομών - Περιβάλλοντος

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Ανέστης Τριανταφύλλου
Πολ. Μηχ. με Α' β.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων

E-mail: ggenvr@ypen.gr

Υπόψη: Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

κ. Πέτρου Βαρελίδη

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φ 4.1.3/ΑΛ
2. Χρον. Αρχείο



0000124554

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/125740/1969

Ημ/νία: Εισερχ. 18/11/2024

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. 15/11/2024

Α. Π.: 34528



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολής: 15/11/2024

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Λεωφόρος Μεσογείων 207 - 2ος Όροφος
11525 Αθήνα - τηλ.: 210 808 9271

ηλ. ταχ/μείο: info@necca.gov.gr - ιστοσελίδα: //necca.gov.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α *

Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών

Θεσσαλίας

Παράρτημα Κανάλια Μαγνησίας

Πληροφορίες: Δημήτρης Μιχαλάκης

Τηλέφωνο: 24280-73856

E-mail: d.michalakis@necca.gov.gr

ΠΡΟΣ:

• **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Γενική Διεύθυνση Έργων και Υποδομών:

Διεύθυνση Τεχνικών Έργων

Καλλισθένης και Θεοφράστου,

41335 Λάρισα

Τηλέφωνο: 2413-511210

E-mail: techergr@thessaly.gov.gr

• **Γραφείο Περιφερειάρχη Θεσσαλίας**

E-mail: governor@thessaly.gov.gr

ΚΟΙΝ:

• **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γενική Γραμματεία Φυσικού

Περιβάλλοντος & Υδάτων

E-mail: ggenvr@ypen.gr

Υπόψη: Γενικού Γραμματέα Φυσικού

Περιβάλλοντος και Υδάτων κ. Πέτρου

Βαρελίδη

**ΘΕΜΑ: Ενημέρωση σχετικά με την εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής (μπάζα) στη κοίτη του
ρέματος Κερασιώτη.**

Η Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας, στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής παρακολούθησης της προστατευόμενης περιοχής διαπίστωσε ότι:

Κατά τη διαδικασία υλοποίησης της εργολαβίας για την αποκατάσταση των ζημιών, από το φαινόμενο του DANIEL, στη ΤΚ Κερασιάς του Δήμου Ρήγα Φεραίου, πραγματοποιούνται εργασίες διευθέτησης της κοίτης του Κερασιώτη και στερέωσης των πρηνών του κατά το τμήμα που διέρχεται από τον οικισμό της Κερασιάς.

Τα υλικά εκχωματώσεων μεταφέρονται στην κατάντη του ρέματος, εκτός ορίων του οικισμού και εναποτίθενται εντός της κοίτης αυτού (ως δανειοθάλαμοι) σε σημείο με συντεταγμένες EGSA X:406692.04 Y:4368921.98.

Από τις έως σήμερα εκτελούμενες εργασίες έχει συγκεντρωθεί μεγάλη ποσότητα αδρανών εντός της κοίτης του Κερασιώτη, που λειτουργούν ως φραγμός για την ελευθεροή της επιφανειακής απορροής του ρέματος και περιορίζει σημαντικά την διατομή του.

Ο μήνας Νοέμβριος εμφανίζει αυξημένα ποσοστά βροχοπτώσεων και ήδη έχουμε εισέλθει στην υγρή περίοδο με αυξημένη τη πιθανότητα σημαντικών επιφανειακών απορροών.

Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε για το χρόνο απομάκρυνσης των ανωτέρω ποσοτήτων εκχωματώσεων, που βρίσκονται εντός της κοίτης του ρέματος Κερασιώτη και αποτελούν κίνδυνο για το

φυσικό περιβάλλον αλλά και την ασφάλεια και περιουσία των κατοίκων της περιοχής, στο ενδεχόμενο μεγάλες ποσότητες νερού να μην μπορούν να παροχετευθούν και να πλημμυρίσουν εκτάσεις και οικισμούς.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΜΔΠΘ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Μιχαλάκης Δημήτριος

Επισυνάπτεται :
Φωτογραφικό Υλικό.

Ακριβές Αντίγραφο

8. ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Μιχαλάκης Δημήτριος



ΤΕΕ ΗΠΕΙΡΟΥ-897-21/10/2024

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ ΥΠ/114384/1858

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ημ/νία: Εισερχ. 30/10/2024

Ιωάννινα, 21.10.2024

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ

Α. Π. Αποστολέα: 897

Αριθ. πρωτ.: 897

ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 21/10/2024

ΑΡΑΒΑΝΤΙΝΟΥ 6-8, 45444-ΙΩΑΝΝΙΝΑ

☎ 26510 27475/31323

E-mail: tee_ioan@tee.gr

ΠΡΟΣ:

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

i) Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος
και Υδάτων

Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής

Γενική Διεύθυνση Υδάτων

ii) Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης,
Τμήμα Β'

Μεσογείων 119 – Αθήνα

(e-mail: ggenvr@ypen.gr)

ΘΕΜΑ: Επιστημονικές παρατηρήσεις του ΤΕΕ Τμήματος Ηπείρου για την:

«1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής

Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΕΛ05)»

1. Εισαγωγή

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έθεσε σε ισχύ τον Οκτώβριο του 2007 την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και 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.

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ υλοποιείται σε τρία (3) στάδια ήτοι την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ) για κάθε Λεκάνη Απορροής Ποταμών (ΛΑΠ) και τον προσδιορισμό των Ζωνών Δυσνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ) καθώς και την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΚΠ ΛΑΠ) για τις Ζώνες Δυσνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την κοινοτική Οδηγία 2007/60/ΕΚ έγινε με την ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β' /22.06.2017) και ισχύει. Με τις διατάξεις αυτές ενσωματώθηκαν στην εθνική νομοθεσία οι βασικές έννοιες της Οδηγίας για τον κίνδυνο πλημμύρας και ταυτόχρονα καθορίστηκαν οι αρμοδιότητες των επιμέρους φορέων τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο. Προτεραιότητα και αναγκαίο βήμα για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στη χώρα μας αποτέλεσε η κατάρτιση

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-2-

αποτελέσει η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Τα όρια των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΛΑΠ) έχουν καθοριστεί με την υπ' αριθμ. οικ. 706/16.07.2010 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ Β' 1383/02.09.2010 και ΦΕΚ Β' 1572/28.09.2010 διόρθωσης του Παραρτήματος ΙΙ), όπως αυτή ισχύει.

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 3 της ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως ισχύει, οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων διενεργούν την προκαταρκτική εκτίμηση των κινδύνων πλημμύρας, καταρτίζουν τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και καταρτίζουν και εφαρμόζουν τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Σύμφωνα με το ίδιο άρθρο, όπως ισχύει, είναι δυνατόν, ύστερα από αίτημα του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας να καταρτίζονται από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων. Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, σε περίπτωση που καταρτίζεται από τη Γενική Διεύθυνση Υδάτων, εγκρίνεται μετά την ισχύ του ν.5037/2023 (άρθρο 26) από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ισχύει μέχρι την αναθεώρησή του. Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των ΥΔ της χώρας επανεξετάζονται και, εφόσον απαιτείται, επικαιροποιούνται ανά εξαετία.

Τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβανομένων των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή της πολιτικής για την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στο σύνολο της χώρας. Τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και τα περιγραφόμενα στο Πρόγραμμα Μέτρων των ΣΔΚΠ θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη από τον κάθε φορέα που προγραμματίζει, αναπτύσσει και υλοποιεί έργα και δραστηριότητες.

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17772/924/2017 (ΦΕΚ 2140/Β'/22.06.2017) και ισχύει, έχει ολοκληρωθεί ο 1ος κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, ο οποίος περιλαμβάνει την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Στο πλαίσιο του 2ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας, έχει ολοκληρωθεί η 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο χώρας (άρθ. 4, 5 και 14 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ & άρθ. 4 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως ισχύει),

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-3-

έχουν αξιολογηθεί οι σημαντικές ιστορικές πλημμύρες, από πλευράς επιπτώσεων, και έχουν προσδιορισθεί οι αναθεωρημένες Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Τον Μάιο του 2021 η Γενική Δ/νση Υδάτων προκήρυξε διεθνή Ηλεκτρονικό Δημόσιο Διαγωνισμό για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών με ανοιχτή διαδικασία με αντικείμενο «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, υποέργα 1-5», 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.

Σύμφωνα με το από 30/08/2022 υπογραφέν συμφωνητικό ανατέθηκε η εκπόνηση της υπηρεσίας «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας» με κωδικό πράξης MIS 5051042 και ενάρτιμο έργου 2020ΣΕ27510072, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» από τη Γενική Δ/νση Υδάτων στο νομικό πρόσωπο με την επωνυμία ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. – ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. και με το διακριτικό τίτλο «Κ/Ξ ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ-ENVECO»

2. Κατάρτιση της 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)

Το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) καταρτίζεται σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος για τις περιοχές που υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα οι οποίες ονομάζονται Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Αποτελεί ένα στρατηγικό κείμενο το οποίο περιλαμβάνει:

- α) τους βασικούς στόχους για την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας εστιάζοντας στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα και εφόσον κρίνεται σκόπιμο, σε πρωτοβουλίες που δεν αφορούν σε κατασκευαστικά έργα και δράσεις για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας ή/και στη μείωση των πιθανοτήτων επέλευσης πλημμύρας,
- β) τα αναγκαία Μέτρα και τις προτεραιότητες για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων και
- γ) τα πορίσματα της ΠΑΚΠ υπό μορφή χάρτη με τις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνου πλημμύρας.

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**

-4-

Το ΣΔΚΠ λαμβάνει υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των περιοχών που καλύπτει και παρέχει ενδεδειγμένες λύσεις, ανάλογα με τις ανάγκες και τις προτεραιότητες των περιοχών αυτών, εξασφαλίζοντας παράλληλα συναφή συντονισμό εντός των περιοχών λεκάνης απορροής ποταμών και προωθώντας την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που έχουν θεσπισθεί με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τα υπόγεια και επιφανειακά υδατικά συστήματα.

Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) αποτελεί ταυτόχρονα το βασικό εργαλείο προγραμματισμού αλλά και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της χώρας προς την ΕΕ.

Το σχέδιο διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας καλύπτει όλες τις πτυχές της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας εστιαζόμενο στην πρόληψη, την προστασία και την ετοιμότητα, συμπεριλαμβανομένων των προβλέψεων πλημμυρών και των συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και λαμβανομένων υπόψη των χαρακτηριστικών της συγκεκριμένης λεκάνης ή υπολεκάνης απορροής του ποταμού. Το σχέδιο διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας μπορεί επίσης να περιλαμβάνει την προώθηση βιώσιμων πρακτικών χρήσης γης, βελτίωση της συγκράτησης υδάτων καθώς και την ελεγχόμενη κατάκλυση ορισμένων περιοχών σε περίπτωση πλημμύρας.

Συμπερασματικά, το ΣΔΚΠ αποτελεί ένα εργαλείο για:

- ✓ την καλύτερη κατανόηση του κινδύνου πλημμύρας
- ✓ τον εντοπισμό των περιοχών με τον υψηλότερο κίνδυνο πλημμύρας, έτσι ώστε οι δημόσιες επενδύσεις να απευθύνονται εκεί όπου υπάρχει η μεγαλύτερη ανάγκη
- ✓ τη διάθεση όλων των οικονομικών και περιβαλλοντικών δεδομένων που απαιτούνται για τη λήψη αποφάσεων σε σχέση με τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας
- ✓ τη διαχείριση του κινδύνου με τρόπο που να μεγιστοποιούνται τα οφέλη στις κοινότητες και στο περιβάλλον
- ✓ την περιγραφή της διαδικασίας συντονισμού των φορέων που εμπλέκονται με τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας (εθνικό, επαρχιακό και τοπικό επίπεδο).

Το πρώτο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΕΛ05) (1ος κύκλος εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ) έχει εγκριθεί με τη με αρ. ΥΠΕΝ/ΓρεΓΥ/41346/322/2018 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (Β' 2640/2018).

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-6-

Τα κύρια χαρακτηριστικά των Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ08 παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Η ΛΑΠ Κέρκυρας – Παζών (EL34), έχει συνολική έκταση 631 km² και αποτελεί ποσοστό 6,32% της συνολικής έκτασης του ΥΔ Ηπείρου, με το υπόλοιπο ποσοστό να ανήκει στο ηπειρωτικό τμήμα του ΥΔ.

Υδατικό Διαμέρισμα	Κωδικός Λεκάνης	Ονομασία Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)	Έκταση (km ²)
Ήπειρος (EL05)	EL11	Αώου	2.361
	EL12	Καλαμά	2.523
	EL13	Αχέρωντα	1.292
	EL14	Αράχθου	2.209
	EL34	Κέρκυρας – Παζών	631
	EL46	Λούρου	963

Λεκάνες Απορροής Ποταμού στο ΥΔ Ηπείρου

Το μεγαλύτερο μέρος του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου καλύπτεται από σχηματισμούς της Ιόνιας Ζώνης. Επιπλέον, στα ανατολικά μια μικρή έκταση κατά μήκος των ΛΑΠ Αώου και Αράχθου καλύπτεται από τη Ζώνη Πίνδου, στα βόρεια στην περιοχή Μετσόβου – Βάλια Κάλντα – Μαυροβούνι και Σμόλικα εμφανίζεται το Πελαγονικό Τεκτονικό Κάλυμμα των Οφιολίθων, ενώ στο νοτιοανατολικό άκρο του υδατικού διαμερίσματος αναπτύσσεται σε μικρή έκταση η Ζώνη Γαβρόβου – Τρίτολης.

Ασύμφωνα πάνω στους παραπάνω σχηματισμούς έχουν αποθεθεί και συναντώνται σε πολύ μικρές εμφανίσεις κυρίως στα βυθίσματα των λεκανών νεογενείς σχηματισμοί (μάργκες, μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι και κροκαλοπαγή) με σημαντικότερη εξάπλωση στην περιοχή Πρέβεζας - Λούτσας, καθώς και τεταρτογενείς αποθέσεις (αλλουβιακές αποθέσεις, υλικά αναβαθμίδων, κώνοι κορημάτων - πλευρικά κορήματα και παράκτιοι σχηματισμοί) με σημαντικές εμφανίσεις στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων, στη λεκάνη της Άρτας και στο ΒΑ και νότιο τμήμα της Κέρκυρας.

Τα επιφανειακά νερά είναι εξαιρετικά σημαντικά για την ικανοποίηση των αναγκών σε νερό του ΥΔ καθώς έχουν κατασκευαστεί σημαντικά έργα ταμίευσης νερού (π.χ. ταμειυτήρες). Το ΥΔ περιλαμβάνει μέρος των σημαντικότερων ποταμών της χώρας τόσο από πλευράς παροχών (π.χ. Θυαμής-Καλαμάς) όσο από πλευράς χρήσεων (π.χ. Αώος και Άραχθος για την παραγωγή ενέργειας καθώς και αρδευτικών αναγκών). Επιπλέον, στο ΥΔ βρίσκεται μια από τις αρχαιότερες παγκοσμίως λίμνες (περίπου 7 εκ. ετών), η λίμνη Παμβώτιδα ή αλλιώς η λίμνη των Ιωαννίνων, ανάμεσα της ομώνυμης πόλης και του όρους Μιτσικέλι. Η λίμνη έχει κηρυχθεί ως περιοχή NATURA 2000 εξαιτίας της ιστορίας της, του φυσικού της κάλους καθώς του ρόλου της ως καταφύγιο ζωής πλήθους πανίδας και χλωρίδας, διαφόρων ειδών.

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου είναι ένα από τα πιο ορεινά διαμερίσματα της χώρας, δεδομένου ότι οι ορεινές περιοχές του καλύπτουν περίπου το 70% της συνολικής έκτασής του, ενώ οι πεδινές μόνο το 15%. Έχει έντονο ανάγλυφο με μεγάλες κλίσεις πρανών και βαθιές χαράδρες (π.χ. Βίκος, Άραχθος, Αχέροντας). Κυρίαρχη οροσειρά του ΥΔ Ηπείρου, αποτελεί η οροσειρά της Πίνδου, η οποία είναι και η μεγαλύτερη οροσειρά της Ελλάδας. Τα υψηλότερα όρη του είναι ο Σμόλικας (2.617 m), ο Γράμμος (2.520 m), η Τύμφη (2.497 m), τα Τζουμέρκα (2.429 m), η Νεμέρτσκα (2.209 m), ο Τόμαρος (1.974 m) και η Μουργκάνα (1.806 m).

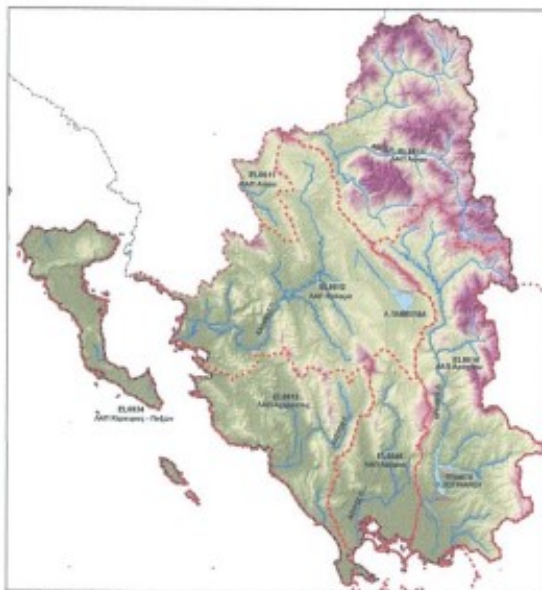


Θέση, όρια και κύριες λεκάνες του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-7-

Οι κύριοι ποταμοί και λίμνες, καθώς και οι λεκάνες απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου φαίνονται στις παρακάτω Εικόνες.



Κύριοι Ποταμοί και Λίμνες των ΛΑΠ στο ΥΔ Ηπείρου (ΕΛ05)

4. Πορίσματα της 1^{ης} Αναθεώρησης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας

Για την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας, στο άρθρο 4 παρ.1, της Οδηγίας ορίζεται ότι:

«Για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή μονάδα διαχείρισης του άρθρου 3 παρ.2β ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους, τα κράτη μέλη διεξάγουν Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου».

Στην παράγραφο 2 του ίδιου άρθρου δίνονται οι αρχές για την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας βασιζόμενη σε διαθέσιμες ή ευκόλως υπολογιζόμενες πληροφορίες και στην οποία περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα παρακάτω:

α) χάρτες της περιοχής της λεκάνης απορροής του ποταμού στην κατάλληλη κλίμακα, οι οποίοι περιλαμβάνουν τα όρια των λεκανών και των υπολεκανών απορροής ποταμών, και εφόσον υπάρχουν, παράκτιων ζωνών, οι οποίοι περιγράφουν τα τοπογραφικά χαρακτηριστικά και τη χρήση γης·

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-8-

β) περιγραφή των πλημμυρών οι οποίες σημειώθηκαν κατά το παρελθόν (ιστορικές πλημμύρες) και είχαν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στις ανθρώπινες ζωές, στις οικονομικές δραστηριότητες και στο περιβάλλον, όταν υπάρχει ακόμη πιθανότητα παρόμοιων μελλοντικών συμβάντων, συμπεριλαμβανομένων της έκτασης της πλημμύρας, των οδών αποστράγγισης και της αξιολόγησης των αρνητικών επιπτώσεων που προκάλεσαν. Για τις ανάγκες της 2ης Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, εκδόθηκε ειδικό κατευθυντήριο κείμενο της ΕΕ τον Νοέμβριο 2018 και στο οποίο αναφέρεται ότι λαμβάνονται τα πλημμυρικά συμβάντα από τις 22 Δεκεμβρίου 2011 και μετά.

γ) περιγραφή των σημαντικών πλημμυρών οι οποίες σημειώθηκαν κατά το παρελθόν, εκ των οποίων θα μπορούσαν, ενδεχομένως, να προβλεφθούν οι σημαντικές αρνητικές συνέπειες παρόμοιων φαινομένων στο μέλλον.

Αναλόγως των ειδικών αναγκών των κρατών μελών, περιλαμβάνεται:

δ) αξιολόγηση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των μελλοντικών πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα, λαμβανομένων υπόψη στο μέτρο του δυνατού ζητημάτων όπως η τοπογραφία, η θέση των υδατορευμάτων και τα γενικά υδρολογικά και γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά τους, συμπεριλαμβανομένων των πλημμυρικών περιοχών ως φυσικών επιφανειών κατακράτησης, η αποτελεσματικότητα των υφισταμένων τεχνητών υποδομών προστασίας από τις πλημμύρες, η θέση των κατοικημένων περιοχών και των περιοχών οικονομικής δραστηριότητας καθώς και οι μακροπρόθεσμες εξελίξεις, συμπεριλαμβανομένων των επιδράσεων της αλλαγής του κλίματος στη συχνότητα επέλευσης των συμβάντων πλημμύρας.

Για την αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας δεν καθορίζονται στην Οδηγία επιπλέον ειδικές απαιτήσεις, εκτός από την αναφορά που γίνεται στο άρθρο 14 της Οδηγίας όπου ορίζεται η εξαετής αναθεώρηση του κάθε σταδίου της Οδηγίας (Προκαταρκτική Αξιολόγηση, Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας) κατά την οποία πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην εμφάνιση των πλημμυρών.

Συνοπτικά, η 1η Αναθεώρηση της ΠΑΚΠ περιλαμβάνει:

✓ Την καταγραφή των ιστορικών πλημμυρών από το 2012 και μετά με τα κύρια χαρακτηριστικά τους και εντοπισμό των σημαντικών ιστορικών πλημμυρών με βάση τις συνέπειές τους

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-9-

- ✓ Τον εντοπισμό περιοχών όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα και αξιολόγηση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των μελλοντικών πλημμυρών, λαμβανομένων υπόψη ιστορικών στοιχείων πλημμυρών και των έκτοτε αλλαγών στις συνθήκες των πλημμυρικών πεδίων
- ✓ Την αναθεώρηση των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

4.1 Καταγραφή Ιστορικών και Επιλογή Σημαντικών Ιστορικών Πλημμυρών

Για το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου καταγράφηκαν τα πλημμυρικά συμβάντα που περιλαμβάνονται στον παρακάτω Πίνακα.

Έτος	Αριθμός πλημμυρικών φαινομένων	Αριθμός τοποθεσιών που έχουν επηρεαστεί (Αριθμός συμβάντων)	Αριθμός τοποθεσιών οι οποίες έχουν κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	Ποσό που έχει δεσμευτεί για στεγαστική συνδρομή για αποκατάσταση κτιρίων (€)	Εκτάσεις καλλιεργούμενων εκτάσεων που έχουν θιγεί (εκτάρια)	Συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία
2012	3	6	1	405.300	1485,5	-
2013	1	1	0	-	439,6	-
2014	5	9	1	352.944	187,8	-
2015	6	64	56	1.841.528	384,2	-
2016	7	19	13	487.998	476,6	-
2017	3	96	91	-	400,2	ΝΑΙ
2018	2	91	91	-	*	-
Σύνολα	27	286	253	3.087.770	3373,8	

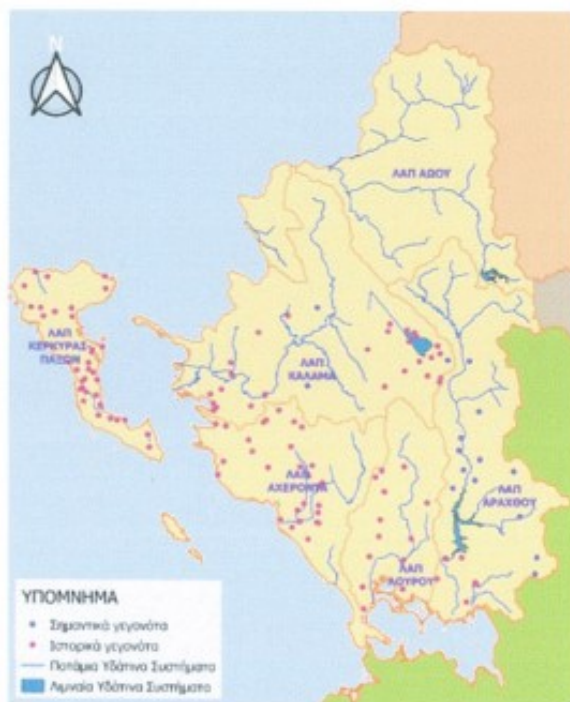
Στοιχεία πλημμυρικών συμβάντων στο ΥΔ05 και ανά έτος

Για τον προσδιορισμό των σημαντικών ιστορικών γεγονότων ορίστηκαν τα παρακάτω κριτήρια:

- ✓ Υπαρξη ανθρώπινων θυμάτων. Στις περιπτώσεις που υπήρξαν θύματα σε ένα γεγονός που συνέβη σε πολλές θέσεις, ο αριθμός των θυμάτων μοιράστηκε σε όλες τις θέσεις που επλήγησαν από το συγκεκριμένο γεγονός.
- ✓ Ύψος χρηματικής αποζημίωσης (αποζημιώσεις ΕΛ.Γ.Α. για ζημιές στη γεωργία και ΥΑΣ για ζημιές σε οικισμούς). Οι αποζημιώσεις της ΥΑΣ δίνονται ανά ομάδα οικισμών, έτσι για κάθε συμβάν το ύψος των αποζημιώσεων μοιράστηκε ισόποσα στους πληγέντες οικισμούς.
- ✓ Μέγεθος κατακλυζόμενης έκτασης (αφορά σε καλλιεργούμενες εκτάσεις που καταγράφονται από τον ΕΛ.Γ.Α.).

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-10-



Θέσεις Ιστορικών και Σημαντικών Πλημμυρικών Γεγονότων στο ΥΔ Ηπείρου

4.2 Προσδιορισμός Ζωνών Δυνητικά υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)

Με βάση τη μεθοδολογία που αναπτύσσεται στο κεφάλαιο 7.2 της 1^{ης} Αναθεώρησης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ) ορίζονται οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που σημειώνονται παρακάτω.

Για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ηπείρου οι τελικές ζώνες που προέκυψαν σύμφωνα με την παραπάνω μεθοδολογία είναι 10 στο σύνολο, εκ των οποίων μια (1) αποτελεί αποτέλεσμα συγχώνευσης δυο ζωνών του προηγούμενου Σχεδίου (GR05RAK0001 / EL05APSF0001 με GR05RAK0003 / EL05APSF0003), επτά (7) διευρύνουν την έκτασή τους και μια (1) προστίθεται εκ νέου ως ΖΔΥΚΠ του ΥΔ 05 (EL05APSF0011).

Παρακάτω δίνονται οι κωδικοί και οι ονομασίες των νέων ΖΔΥΚΠ της Ηπείρου.

1. Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Ιωαννίνων (EL05APSF0009)
2. Χαμηλή περιοχή άνω ρου του π. Καλαμά και παραποτάμων (EL05APSF0010)
3. Μέσος ρους Καλαμά από το ύψος της Βροσίνας έως το Καστρί (EL05APSF0007)
4. Κάτω ρους – Δέλτα π. Καλαμά και παράκτια ζώνη Ηγουμενίτσας (EL05APSF0008)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-11-

5. Χαμηλές περιοχές λεκάνης π. Αχέροντα και κλειστής λεκάνης Μαργαριτίου και ρευμάτων δυτικά της περιοχής (EL05APSF005)
6. Χαμηλές ζώνες ποταμών Λούρου – Αράχθου, Πεδιάδες Άρτας (EL05APSF001)
7. Πεδιάδα Πρέβεζας (EL05APSF002)
8. Χαμηλή ζώνη νήσου Κέρκυρας από το ύψος της Στρογγυλής μέχρι τους Βιταλάδες (EL05APSF006)
9. Περιοχή Λευκίμης νήσου Κέρκυρας (EL05APSF004)
10. Χαμηλές ζώνες πόλης Κέρκυρας (EL05APSF011)

Ακολουθώς παρουσιάζονται οι εκτάσεις των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας για το ΥΔ 05 «Ήπειρος» και σημειώνεται η συμμετοχή τους στη συνολική έκταση του ΥΔ.

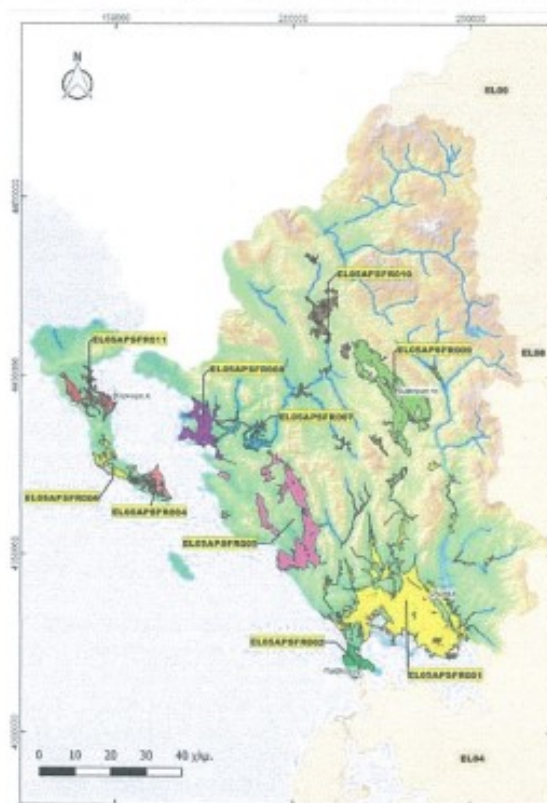
α/α	Ονομασία	Κωδικός	Έκταση (Km ²)	Λεκάνη Απορροής (ΛΑΗ)
1	Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Ιωαννίνων	EL05APSF009	180.4	Καλαμά (EL12)
2	Χαμηλή περιοχή άνω ρου του π. Καλαμά και παραποτάμων	EL05APSF010	70.4	Καλαμά (EL12)
3	Μέσος ρους Καλαμά από το ύψος της Βροσίνας έως το Καστρί	EL05APSF007	32	Καλαμά (EL12)
4	Κάτω ρους – Δέλτα π. Καλαμά και παράκτια ζώνη Ηγουμενίτσας	EL05APSF008	70.5	Καλαμά (EL12)
5	Χαμηλές περιοχές λεκάνης π. Αχέροντα και κλειστής λεκάνης Μαργαριτίου και ρευμάτων δυτικά της περιοχής	EL05APSF005	185.7	Αχέροντα (EL13)
6	Χαμηλές ζώνες ποταμών Λούρου – Αράχθου, Πεδιάδες Άρτας	EL05APSF001	511.3	Αράχθου (EL14) – Λούρου (EL16)
7	Πεδιάδα Πρέβεζας	EL05APSF002	38.4	Αχέροντα (EL13)
8	Χαμηλή ζώνη νήσου Κέρκυρας από το ύψος της Στρογγυλής μέχρι τους Βιταλάδες	EL05APSF006	35.4	Κέρκυρας – Παξών (EL34)
9	Περιοχή Λευκίμης νήσου Κέρκυρας	EL05APSF004	29	Κέρκυρας – Παξών (EL34)
10	Χαμηλές ζώνες πόλης Κέρκυρας	(EL05APSF011)	51	Κέρκυρας – Παξών (EL34)
	ΣΥΝΟΛΟ		1,153.1	
	Ποσοστό στο σύνολο του ΥΔ (%)		11,55%	

Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας – ΥΔ 05: Ήπειρος

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-12-

Αντίστοιχα η σχηματική απεικόνιση των ζωνών παρουσιάζεται ακολούθως στην Εικόνα.



Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (EL05) Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (Οκτώβριος 2019) – πηγή: 1η Αναθεώρηση ΠΑΚ

4.3 Αίτια και μηχανισμοί πλημμύρας

Για την κατηγοριοποίηση των αιτίων και μηχανισμών πλημμύρας ακολουθήθηκε η προτεινόμενη κωδικοποίηση των Κατευθυντήριων Κειμένων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ «DocumentNo.0: GuidanceforReportingundertheFloodsDirective» και «DocumentNo.2: FloodsDirectivereporting: UserGuidetothereportingschemav6.0»



4.4 Πλημμύρες από ανύψωση μέσης στάθμης θάλασσας

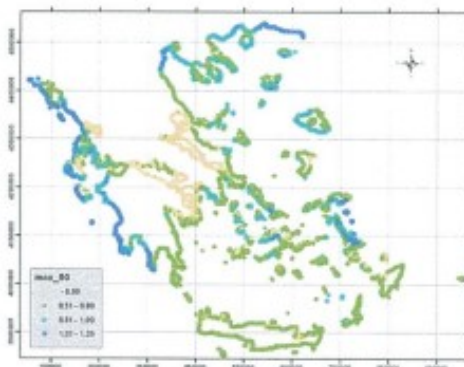
Οι παράγοντες από τους οποίους οφείλονται οι πλημμύρες από την θάλασσα είναι:

- ✓ της αστρονομικής παλίρροιας
- ✓ της μετεωρολογικής παλίρροιας (storm surge)
- ✓ της ανύψωσης της μέσης στάθμης θάλασσας (ΜΣΘ) λόγω κυματισμών (wave setup)
- ✓ της αναρρίχησης (runup) των κυμάτων στην ακτή.

Επίσης, ένας άλλος παράγοντας που συμβάλει στις θαλάσσιες πλημμύρες είναι τα παλιρροιακά κύματα (tsunami) που οφείλονται σε απότομες και τοπικές ανυψώσεις ή καταβυθίσεις του πυθμένα της θάλασσας λόγω σεισμικών γεγονότων ή κατολισθήσεων του πυθμένα της θάλασσας. Για τον υπολογισμό τους συνολικής ανύψωσης τους μέσης στάθμης θάλασσας αθροίστηκαν, για κάθε διεύθυνση, η μέγιστη αστρονομική και μετεωρολογική παλίρροια, με τους μέγιστους κυματισμούς από την ίδια διεύθυνση. Τα αποτελέσματα αντιστοιχούν πρακτικά σε πλημμύρες για περίοδο επαναφοράς 50 ετών μιας και για περίοδο 100 ετών δεν διαφοροποιούνται ιδιαίτερα και παρουσιάζονται στο παρακάτω σχήμα.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-14-



Συνολική μέγιστη ανύψωση Μ.Σ.Θ στην ακτογραμμή, από όλες τις διευθύνσεις, για περίοδο επαναφοράς 50 ετών

Για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ηπείρου (EL05), οι ΖΔΥΚΠ στις οποίες εκτιμάται ανύψωση ΜΣΘ μεγαλύτερη από 1 m είναι οι EL05RAK0002, EL05RAK0003, EL05RAK0004, EL05RAK0005, EL05RAK0006 και EL05RAK0008. Πιο αναλυτικά, η ανύψωση της ΜΣΘ για περίοδο επαναφοράς 50 και 100 ετών παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΖΔΥΚΠ	Ανύψωση ΜΣΘ (m)	
	T= 50 έτη	T= 100 έτη
EL05RAK0002	1,12	1,21
EL05RAK0003	1,11	1,19
EL05RAK0004	1,06	1,15
EL05RAK0005	1,07	1,16
EL05RAK0006	1,14	1,23
EL05RAK0008	-	1,06

Ανύψωση ΜΣΘ μεγαλύτερη του 1 m για το Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου

5. Πρόοδος υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων 1^{ου} Κύκλου Εφαρμογής της 2007/60/ΕΚ

Αναφορικά με την πρόοδο υλοποίησης των μέτρων του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας του Υδατικού Διαμερίσματος ΥΔ05, ως προς το στάδιο υλοποίηση επισημαίνονται τα εξής:

- ✓ ΩΡΙΜΑΝΣΗ: Δεν Διενεργείται Διαγωνισμός
- ✓ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: Σε Διαγνωστική Διαδικασία ή Διαδικασία Σύναψης Συμβάσης
- ✓ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: Δράσεις του μέτρου έχουν υλοποιηθεί, ή υλοποιούνται τμηματικά ή εξ ολοκλήρου.

Στο κείμενο της 1^{ης} Αναθεώρησης πραγματοποιείται αναλυτική περιγραφή της προόδου ανά μέτρο του 1ου κύκλου. Ως κύριες πηγές πληροφόρησης του κεφαλαίου αποτελούν οι δύο Εκθέσεις Πρόοδου Εφαρμογής των Μέτρων του 1ου κύκλου, καθώς και άλλες πληροφορίες από τους κύριους φορείς υλοποίησης.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-15-

Συγκεντρωτικά ανά στάδιο υλοποίησης ο αριθμός των μέτρων του 1^{ου} κύκλου έχει ως εξής:

- ✓ ΩΡΙΜΑΝΣΗ: έξι (6) μέτρα
- ✓ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: πέντε (5) μέτρα
- ✓ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: επτά (7) μέτρα

Ενώ επισημαίνονται τέσσερα (4) μέτρα σε στάδιο ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ και τρία (3) μέτρα σε στάδιο ΩΡΙΜΑΝΣΗ, ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ.

6. Στόχοι της 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΚΠ

Οι στόχοι που καθορίστηκαν στα πλαίσια σύνταξης του αρχικού ΣΔΚΠ για το ΥΔ Ηπείρου έλαβαν υπόψη τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2007/60/ΕΚ και στα Κατευθυντήρια Κείμενα, σε συνεργασία με την τ. ΕΓΥ και καθορίστηκαν ως εξής:

Γενικοί Στόχοι 1ου ΣΔΚΠ:

- ✓ Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα (Στόχος Διαχείρισης Σ1)
- ✓ Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας (Στόχος Διαχείρισης Σ2)
- ✓ Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών (Στόχος Διαχείρισης Σ3)
- ✓ Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών (Στόχος Διαχείρισης Σ4)



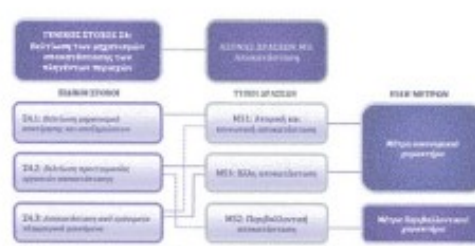
Στόχοι Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας

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



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-16-

Διάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ1 - Ειδικών
Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2ου
ΣΔΚΠ του Άξονα Μ2 ΠρόληψηΔιάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ3 - Ειδικών
Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2ου
ΣΔΚΠ του Άξονα Μ4 ΕτοιμότηταΔιάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ2 - Ειδικών
Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2ου ΣΔΚΠ
του Άξονα Μ3 ΠροστασίαΔιάγραμμα συσχέτισης Γενικού Στόχου Σ4 - Ειδικών
Στόχων με Τύπους Δράσεων και Είδη Μέτρων 2ου ΣΔΚΠ
του Άξονα Μ5 Αποκατάσταση.

Σε ότι αφορά το εξεταζόμενο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (ΕΛ05), για τη διαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων στο πλαίσιο του παρόντος 2ου ΣΔΚΠ λαμβάνονται υπόψη:

- ✓ Οι Ειδικοί Στόχοι διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας και οι Γενικοί Στόχοι του οποίους εξυπηρετούν, ως ανωτέρω.
- ✓ Τα αποτελέσματα της ανάλυσης/αξιολόγησης των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας του 2ου ΣΔΚΠ, βάσει των οποίων προσδιορίστηκε το επίπεδο προστασίας που εξασφαλίζεται έναντι πλημμύρας σε κάθε περιοχή.
- ✓ Τα αποτελέσματα της ανάλυσης/αξιολόγησης των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας του 2ου ΣΔΚΠ, βάσει των οποίων προσδιορίστηκαν οι επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες.
- ✓ Η πρόοδος εφαρμογής των Μέτρων του 1ου ΣΔΚΠ σε Εθνικό Επίπεδο και ειδικά στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου, με βάση τις 1η και 2η Ετήσια Έκθεση Εφαρμογής Προγράμματος Μέτρων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΓΔΥ 2022 και 2023).
- ✓ Οι τοπικές συνθήκες και ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής (χρήσεις γης, οικονομικές δραστηριότητες και τεχνικές υποδομές, αναπτυξιακές τάσεις, προγραμματισμός έργων, διαθέσιμοι πόροι κλπ).
- ✓ Η λουπητή διαθέσιμη πληροφορία όσον αφορά την επικαιροποιημένη νομοθεσία, τις εφαρμοζόμενες πρακτικές διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας και άλλα θέματα που αντιμετωπίζουν οι φορείς διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου
- ✓ Η συνέργεια με άλλα Διαχειριστικά Σχέδια (πχ ΣΔΛΑΠ, ΠΕΣΚΠΑ)
- ✓ Τα συμπεράσματα αναφορικά με την επιρροή της κλιματικής αλλαγής στην συχνότητα εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) Ηπείρου (ΕΛ05). Τα κύρια θέματα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου δίνονται στην Παράγραφο 4.2.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-17-

7. Διερεύνηση κλιματικής αλλαγής

Η ΕΕ αναγνωρίζει ότι οι μελλοντικές αλλαγές στην ένταση και τη συχνότητα των ακραίων βροχοπτώσεων, σε συνδυασμό με τη μεταβολή της χρήσης γης, αναμένεται να προκαλέσουν αύξηση του κινδύνου πλημμύρας σε ολόκληρη την Ευρώπη. Η γενική κατευθυντήρια αρχή της ΕΕ είναι η προσαρμογή της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας στις πιθανές κλιματικές αλλαγές. Σύμφωνα με το Άρθρο 14 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η πιθανή επίδραση των κλιματικών μεταβολών στη συχνότητα επέλευσης φαινομένων πλημμύρας λαμβάνεται υπόψη στην επανεξέταση των χαρτών επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας και των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), κατά το 2ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας. Έτσι, κατά τον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής είχε προσεγγιστεί μέσω του σεναρίου χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης ($T=1000$ χρόνια)

Για την 1^η Αναθεώρηση ΣΔΚΠ και σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές και προτεινόμενες δράσεις του σχετικού Εγγράφου Καθοδήγησης Νο. 24 της ΕΕ αναπτύχθηκε κατάλληλη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της επιρροής της κλιματικής αλλαγής στην συχνότητα εμφάνισης των πλημμυρικών φαινομένων. Συγκεκριμένα, προσδιορίστηκε η μεταβολή της συχνότητας εμφάνισης των πλημμυρικών μεγεθών που εξετάστηκαν στα πλαίσια της 1^{ης} Αναθεώρησης. Έτσι, προσδιορίστηκε για κάθε θέση σημειακού προσδιορισμού καμπυλών βροχής απορροής, η νέα συχνότητα επανεμφάνισης των πλημμυρών σχεδιασμού του 1ου κύκλου (με $T=50$ έτη, $T=100$ έτη και $T=1000$ έτη), όπως αυτή διαμορφώνεται σύμφωνα με τις κλιματικές προβολές για δύο μελλοντικές περιόδους: (α) Τα μέσα του αιώνα (2041-2070 ή 2050s) και (β) το τέλος του αιώνα (2071-2100 ή 2080s).

Με βάση την εφαρμογή της μεθοδολογίας που αναπτύχθηκε ο ακόλουθος Πίνακας παρουσιάζει την μεταβολή στη συχνότητα εμφάνισης του φαινομένου, για την ένταση της βροχόπτωσης διάρκειας 24hr, κατά τις μελλοντικές περιόδους 2041-2070 και 2071-2100.

Ιστορική Περίοδος T (έτη)	2050s (2041-2070) $T_{2050s, historical}$ (έτη)	2080s (2071-2100) $T_{2080s, historical}$ (έτη)
10	8	8
50	31	30
100	64	61
T1000	705	681

Μεταβολή των περιόδων επαναφοράς κατά τις μελλοντικές περιόδους που εξετάζονται στο ΥΔ Ηπείρου

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-18-

Όπως γίνεται σαφές από τα παραπάνω αποτελέσματα η επιρροή της κλιματικής αλλαγής στην μεταβολή της συχνότητας εμφάνισης των πλημμυρικών γεγονότων είναι ιδιαίτερα σημαντική. Οι κλιματικές προβολές για το ΥΔ Ηπείρου παρέχουν δυσμενή αποτελέσματα και παρουσιάζουν αύξηση της συχνότητας εμφάνισης έντονων πλημμυρικών γεγονότων στις μελλοντικές περιόδους.

8. Γενικές Παρατηρήσεις επί του συνόλου των προτεινόμενων μέτρων.

Τα εξεταζόμενα μέτρα στα πλαίσια της προκαταρκτικής αξιολόγησης περιλαμβάνουν όλα τα μέτρα του 1ου κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας, καθώς και νέα μέτρα που έχουν προκύψει ως προτάσεις προς εξέταση από την εμπειρία εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων του 1ου κύκλου, από τις παρατηρήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών γεγονότων μεταξύ των δύο κύκλων εφαρμογής της Οδηγίας.

Τα Μέτρα διακρίνονται ανάλογα με τον Άξονα δράσης της Διαχείρισης του Πλημμυρικού Κινδύνου στον οποίο αναφέρονται. Συγκεκριμένα διακρίνονται τέσσερις ομάδες Μέτρων:

- ✓ Μέτρα Πρόληψης
- ✓ Μέτρα Προστασίας
- ✓ Μέτρα Ετοιμότητας
- ✓ Μέτρα Αποκατάστασης

Όσον αφορά τη συσχέτιση των παραπάνω Μέτρων με την εξυπηρέτηση των γενικών στόχων του ΣΔΚΠ ισχύουν τα εξής:

- ✓ 9 Μέτρα (29%) εξυπηρετούν το στόχο Σ1: Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα
- ✓ 11 Μέτρα (35%) εξυπηρετούν το στόχο Σ2: Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας
- ✓ 8 Μέτρα (26%) εξυπηρετούν το στόχο Σ3: Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμύρων και
- ✓ 3 Μέτρα (10%) το στόχο Σ4: Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών

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. Δεδομένου ότι υπάρχουν διαφορετικά είδη επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών, όπως περιβαλλοντικές επιπτώσεις, επιπτώσεις στην υγεία, οικονομικές, κοινωνικές

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-19-

και πολιτικές επιπτώσεις, οι επιπτώσεις/απώλειες/ζημιές/κόστος από τις φυσικές καταστροφές περιλαμβάνουν άμεσες απώλειες όπως απώλειες ζωών, τραυματισμούς, καταστροφές κτιρίων, καλλιεργειών, φυσικών πόρων κλπ. και έμμεσες απώλειες όπως προσωρινή ανεργία, διαταραχές/διακοπή των επιχειρήσεων, μειώσεις εισοδημάτων και μισθών, περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ψυχολογικές συνέπειες, κλπ. Επιπλέον υπάρχουν καταστροφικά συμβάντα των οποίων οι συνέπειες εξακολουθούν να συνεχίζονται επί πολύ καιρό στις κοινωνίες όπου εμφανίστηκαν και να επηρεάζουν τους πολίτες στην διαβίωση και γενικότερα στην καθημερινότητα τους. Συγκεντρωτικά λοιπόν οι επιπτώσεις – συνέπειες οι ζημιές αλλά και το κόστος από τις φυσικές καταστροφές αλλά και γενικότερα από κάθε τύπου καταστροφές περιλαμβάνουν τόσο άμεσες απώλειες όπως θανάτους ζωών, αταστροφές κτιρίων, τραυματισμούς πολιτών, απώλειες φυσικών πόρων καλλιεργειών κ.τ.λ. Αλλά και έμμεσες απώλειες όπως προσωρινή ανεργία, διαταραχή της ψυχικής υγείας των πολιτών που τις έχουν βιώσει, διακοπή και γενικότερα διαταραχή των επιχειρήσεων έστω και προσωρινά, περιβαλλοντικές επιπτώσεις κ.τ.λ.

Οποιαδήποτε μεθοδολογία επιλεγεί για την ιεράρχηση των μέτρων, θα πρέπει να περιλαμβάνει σίγουρα τον απολογισμό των ανθρωπίνων απωλειών ήτοι: αριθμό πληγέντων ατόμων, τραυματισμένων αλλά και νέκρων , καθώς και των οικονομικών απωλειών με όρους της οικονομίας.

Επιπλέον θα πρέπει τα μέτρα που θεσμοθετούν να προηγούνται των μέτρων που προτείνουν μελέτες ή ενέργειες. Για παράδειγμα το 21_03 «Θεσμοθέτηση περιοχών ελεγχόμενης κατάκλισης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)» θα πρέπει να προηγηθεί του 42_05 «Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών». Επίσης κρίνεται σκόπιμο η ιεράρχηση των μέτρων να γίνει και ανά περιοχή προκειμένου για την αποτελεσματικότητα της παρακολούθησής τους.

Υπάρχουν ασάφειες στο «εκτιμώμενο κόστος». Για παράδειγμα στα μέτρα EL_05_42_03 και EL_05_42_05, να τεκμηριωθεί ότι είναι επαρκές το ποσό για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών. Επιπλέον στο μέτρο EL_05_42_04, να διευκρινιστεί σε ποια υδατορέματα αφορά το εκτιμώμενο κόστος.

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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-20-

εκπόνηση μελετών, το ΠΕΠ Ηπείρου δεν αποτελεί επιλογή, καθώς δεν χρηματοδοτεί μελέτες. Όσο για τα αποστραγγιστικά έργα να εξεταστεί η χρηματοδότησή τους από ΥΠΠΑΤ.

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).

Τέλος παρουσιάζεται έλλειψη προτεινόμενων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στα ΕΛ05APSF001 και ΕΛ05APSF002.

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

9. Ειδικές Παρατηρήσεις επί των μέτρων της 1ης Αναθεώρησης ΣΔΚΠ

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.

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.

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.

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).

EL_05_24_03: Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-21-

Προτείνεται ως φορέας υλοποίησης να συμπεριληφθεί και η ΓΓΠΠ, που είναι αρμόδια για τις κηρύξεις των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

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.

EL_05_32_02: Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών

Να συμπεριληφθεί στις ΑΕΠΟ των ταμιευτήρων η απαίτηση για παροχή αντιπλημμυρικής προστασίας και να τεθούν σε αυτές ως κύρια χρήση.

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).

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.

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».

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-22-

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.

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

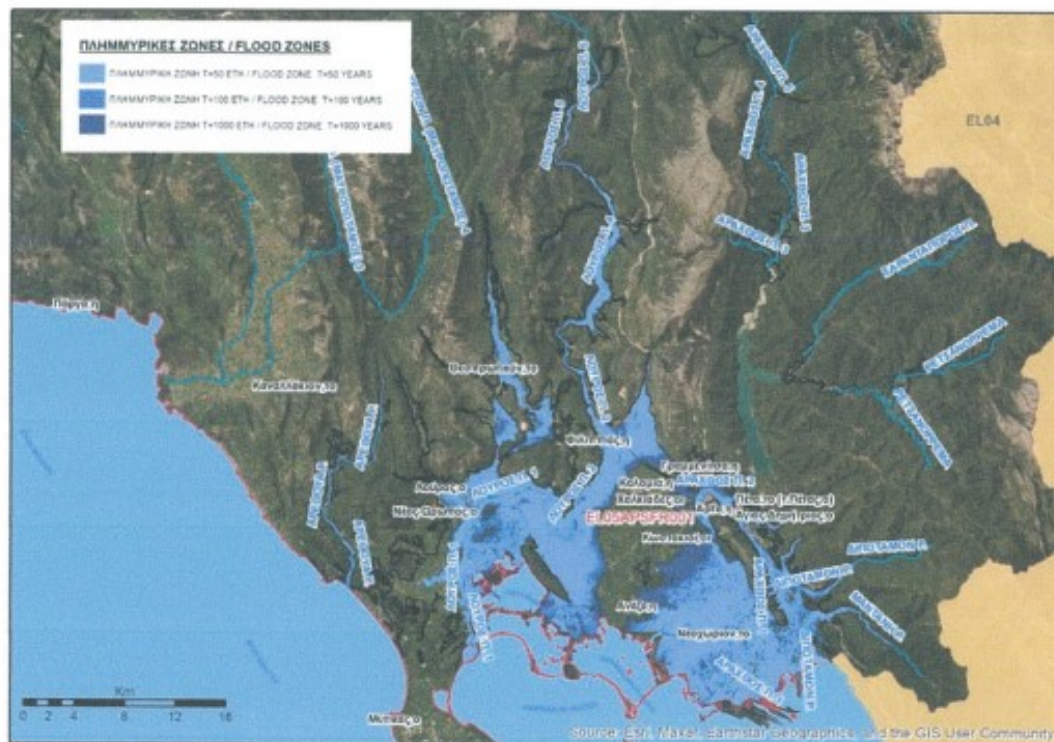
EL_05_61_01: «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»

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.

ΜΕΤΡΑ ΑΝΑ ΖΩΓΚΗ

EL05APSF001, Χαμηλές ζώνες ποταμών Λούρου – Αράχθου, Πεδιάδας Άρτας

Από τα αποτελέσματα της υδραυλικής προσομοίωσης για τα 3 σενάρια περιόδων επαναφοράς, όπως απεικονίζεται και στον χάρτη της εικόνας 3-20 του προσχεδίου της διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, λόγω του γεγονότος ότι εντός της περιφερειακής ενότητας Άρτας, βρίσκονται οι Λεκάνες Απορροής Αράχθου και Λούρου, πλημμυρίζει το μεγαλύτερο μέρος των εκτάσεων όπου ανήκει διοικητικά ο νομός Άρτας.



Εικόνα 3-20 Ζώνες κατάκλυσης για T=50, T=100 και T=1000 έτη για την EL05APSFR001.

Το γεγονός αυτό 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 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, καθώς θα ήταν περιοριστικό για την πολεοδομική και οικονομική ανάπτυξη της περιοχής της Άρτας η υιοθέτηση και εφαρμογή απαγορεύσεων και μέτρων πρόληψης, όπως:

το EL 05 21 02: Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας όπου προτείνεται η αποφυγή χρήσεων υψηλού κοινωνικού και οικονομικού κόστους, όπως οι χρήσεις πολεοδομικού κέντρου και οι νέες εγκαταστάσεις ευαίσθητων κοινωνικών υποδομών, βιομηχανικών μονάδων που παράγουν ενέργεια και βιομηχανικών/βιοτεχνικών μονάδων που χαρακτηρίζονται υψηλού βαθμού ρυπογόνες σε Ζώνες πλημμύρας T100,

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-24-

ενώ στο πλαίσιο των ΤΠΣ και ΕΠΣ θα προβλέπεται έλεγχος της δόμησης τόσο στις περιοχές εντός υφισταμένων σχεδίων πόλης και θεσμοθετημένων ορίων οικισμών, όσο και στις περιοχές εκτός σχεδίου πόλης ή ορίων οικισμών, θεσπίζοντας κατάλληλες απαγορεύσεις (π.χ. για δημιουργία υπογείων χώρων), ρυθμίσεις (π.χ. στεγανοποιήσεις, χρήση pilotis) και προϋποθέσεις στις κατασκευές (πχ γεωτεχνικές μελέτες, κανόνες θεμελίωσης), ενώ στο μέτρο πρόληψης

EL_05_21_04: Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ

προτείνεται η μετεγκατάσταση_κτηνοτροφικών μονάδων και σταβλικών εγκαταστάσεων, σε περιοχές όπου δεν προσδιορίζονται εντός της μελέτης από την στιγμή που όπου προκύπτει και από τον άνω χάρτη βάσει της υδραυλικής προσομοίωσης δεν θα υπάρχουν και διαθέσιμες επιλογές (μη-πλημμυρισμένες) εντός του νομού Άρτας, ενώ συνίσταται η αναδιάρθρωση καλλιεργειών, μέτρο που για να εφαρμοστεί θα πρέπει να γίνει διαβούλευση με την τοπική κοινωνία και τους παραγωγικούς φορείς, καθώς τα κύρια αγροτικά προϊόντα του νομού είναι το ακτινίδιο και τα εσπεριδοειδή

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

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.

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.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-25-

Η εγκατάσταση των δύο φραγμάτων, Πουρνάρι Ι και Πουρνάρι ΙΙ, εκτός από το γεγονός ότι είναι μία σημαντική δραστηριότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, θα πρέπει να τονισθεί ότι έχει και ρόλο αντιπλημμυρικής θωράκισης της πόλης και των πεδινών περιοχών της Άρτας.

Το ΤΕΕ Ηπείρου, από το 2014, ασχολήθηκε με την «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΡΑΧΘΟΥ ΚΑΤΑΝΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΠΟΥΡΝΑΡΙ Ι & ΙΙ», μέσω πονήματος ομάδας εργασίας που συνέστησε κι η οποία διαμόρφωσε ένα μαθηματικό μοντέλο «...με βασική ιδέα την αλλαγή του τρόπου διαχείρισης των θυροφραγμάτων του υπερχειλιστή του φράγματος Πουρνάρι Ι, με τέτοιο τρόπο, ώστε αφενός να ξεκινά πολύ νωρίτερα η αποφόρτιση του ταμιευτήρα σε περίπτωση πλημμυρικών εισροών, δημιουργώντας μια «αποθήκη», που θα είναι ικανή να ανακόψει την πλημμύρα κατάντη του φράγματος και αφετέρου η στάθμη του ταμιευτήρα, πριν και μετά τα πλημμυρικά φαινόμενα, να παραμένει σε κατάλληλα επίπεδα, που δεν θα θίγουν τον ετήσιο κύκλο παραγωγής ενέργειας της ΔΕΗ Α.Ε.».

Τον Μάιο του 2015 ολοκληρώθηκε η δουλειά της ομάδας εργασίας, καταλήγοντας, μεταξύ άλλων προτάσεων, στην αλλαγή του κανονισμού λειτουργίας των θυροφραγμάτων και στην ανά μήνα διαχείριση της στάθμης του ταμιευτήρα με διαφορετικό τρόπο από τον ισχύοντα, ώστε να μπορεί να αντιμετωπιστεί πλημμυρικά παροχή εισροής περιόδου επαναφοράς $T=1000$ έτη ($4.570 \text{ m}^3/\text{s}$) με μέγιστη παροχή εκροής $Q_{\max} = 2.000 \text{ m}^3/\text{s}$.»

Πρέπει πάντως να ληφθεί σοβαρά υπ' όψιν ότι τα σενάρια διαχείρισης της μέγιστης πλημμύρας, που εξετάστηκαν από την ομάδα εργασίας του ΤΕΕ/ΤΗ, δεν απομειώνουν τη συνολική ετήσια παραγωγή ενέργειας της ΔΕΗ Α.Ε. από τα συγκεκριμένα φράγματα.

Επίσης, πρέπει να σημειωθεί πως αν και λήφθηκαν ως περίοδο επαναφοράς τα 1.000 έτη ($T-1000=4.570 \text{ m}^3/\text{s}$, παροχή, το αποτέλεσμα στο οποίο κατέληξε η ομάδα εργασίας είναι πως με διάφορες στάθμες αναφοράς/εκκίνησης διαχείρισης της λειτουργίας των θυροφραγμάτων του φράγματος Πουρνάρι Ι (από +108 m έως και +112 m), είναι διαχειρίσιμη η πλημμύρα της χιλιετίας, με τη μέγιστη εκροή κατάντη του φράγματος Πουρνάρι ΙΙ να μην ξεπερνά τα $2.000 \text{ m}^3/\text{sec}$.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-26-

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

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».

Γενικώς παρουσιάζεται έλλειψη επαρκώς προτεινόμενων μέτρων για την EL05APSF002. Να σημειωθεί ότι στην πόλη της Πρέβεζας διέρχεται από το ρέμα του Καρυδά Παντοκράτορα. Οπότε θα έπρεπε να υπάρχει πρόβλεψη επιπλέον μέτρων προστασίας.

EL05APSF005, Χαμηλές περιοχές λεκάνης π. Αχέροντα και κλειστής λεκάνης Μαργαριτίου και ρεμάτων δυτικά της περιοχής

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.

EL_05_31_02: Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά

Στα χρηματοδοτικά εργαλεία να εξεταστούν τα τομεακά προγράμματα του ΥΠΕΝ.

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

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.

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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

-27-

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 παρεμποδίζεται η δίοδος στη θάλασσα. Πρόκειται για ρέματα οριοθετημένα και διευθετημένα.

Τέλος 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

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

EL05APSF010, Χαμηλή περιοχή άνω ρου του π. Καλαμά και παραποτάμων

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.



Για τη Διοικούσα Επιτροπή
Ο Πρόεδρος

Ιωάννης Τσίγκρος
Πολιτικός Μηχανικός

Κοινοποίηση:

1) Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας
Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου
5^ο χλμ. Εθνικής Οδού Ιωαννίνων – Κοζάνης, 45 000 Ιωάννινα
(e-mail: dydaton@apdhp-dm.gov.gr)



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

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/129311/8998

Ημ/νία: Εισερχ. 26/11/2024

Α. Π. Αποστολέα: 368184

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 25/11/2024

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

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

ΣΧΕΤ: Οι φάκελοι της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας όπως είναι ανηρτημένοι στη σελίδα:
<https://floods.ypeka.gr/consultation/2round-consultation/>

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας σας παραθέτουμε τα κάτωθι σχόλια σε ότι αφορά στα προτεινόμενα Μέτρα του 2^{ου} κύκλου (1^η Αναθεώρηση) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) :

- Αρχικά θα θέλαμε να σχολιάσουμε το προτεινόμενο οριζόντιο Μέτρο **ΕΛ_xx_21_04 «Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΣΔΚΠ»** με φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, στο οποίο εισάγεται η ανάγκη διαμόρφωσης ενός διοικητικού μηχανισμού πρόληψης από κίνδυνο πλημμύρας είτε για τις καλλιέργειες είτε για τις εγκαταστάσεις (κτηνοτροφικές ή άλλες) και τον μηχανικό εξοπλισμό αυτών.

Γενικές παρατηρήσεις:

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

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

Ειδικές παρατηρήσεις σε περίπτωση παραμονής του εν λόγω μέτρου:

Αναγράφεται στο Μέτρο: «...α) Εντοπισμό των καλλιεργειών και των θέσεων που πραγματικά υπόκεινται σε συστηματικές ζημιές από πλημμύρες. Αυτό σχετίζεται κυρίως με την εποχή και τη διάρκεια παραμονής σε κατάκλιση. Είναι γνωστό ότι η πλημμύρα σε περιπτώσεις μικρής διάρκειας κατάκλισης και σε χειμερινή ή ανοιξιάτικη περίοδο μπορεί να

είναι ακόμη και επωφελής για κάποιες καλλιέργειες. Στις περιπτώσεις αυτές δεν θα υπάρχουν αποζημιώσεις από τον ΕΛΓΑ οπότε και δεν δημιουργείται ανάγκη δράσης.»

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

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

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

- Σε ότι αφορά στο ΝΕΟ οριζόντιο προτεινόμενο Μέτρο **EL_xk_21_02 «Εναρμόνιση των σχεδίων πολεοδομικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016, όπως ισχύει, με τα ΣΔΚΠ.»**, θεωρούμε ότι είναι ένα θετικό μέτρο που μπορεί να ικανοποιήσει και τις εκτάσεις αγροτικής χρήσης (γεωργία κτηνοτροφία).
- Το προτεινόμενο συνεχιζόμενο οριζόντιο μέτρο **EL_xk_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 θλάστησης και των εδαφών σε ορεινές λεκάνες απορροής με δυσμενείς επιπτώσεις στις υδρολογικές παραμέτρους και στην πλημμυρογένεση. Η εφαρμογή του μέτρου θα συμβάλει στον περιορισμό των πλημμυρικών ροών από ανάντη μέσω κατακράτησης τμήματος του πλημμυρικού όγκου από τα εδάφη.»

Θεωρούμε ότι σε περιοχές που έχουν προηγηθεί μεγάλες πυρκαγιές θα πρέπει να υπάρξει προσθήκη αντίστοιχου μέτρου (π.χ. ΥΔ Έβρου, ΥΔ. Αν. Στερεάς, ΥΔ Αττικής, ΥΔ Β. Πελοποννήσου κ.α.) καθώς τα δάση αποτελούν έναν βασικό πυλώνα αντυπλημμυρικής προστασίας σε μια λεκάνη απορροής και η βίαιη αφαίρεσή τους μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην πλημμυρογένεση.

- Στο προτεινόμενο ΝΕΟ Μέτρο **EL_xk_51_01 «Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων»** θα θέλαμε να υπενθυμίσουμε ότι σε περιπτώσεις ζημιών από πλημμύρες σε υποδομές εγγειοβελτιωτικών έργων δικαιοδοσίας Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Ο.Ε.Β.), δύναται να εξεταστεί η συμμετοχή του δημοσίου στις δαπάνες αποκατάστασής τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 414/1976, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Ειδικότερα, σε ότι αφορά στις πρόσφατες πλημμύρες (ΙΑΝΟΣ και DANIEL) το ΥΠΑΑΤ διέθεσε άνω των 13 εκ € σε Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ, ΓΟΕΒ) για την αποκατάσταση εγγειοβελτιωτικών έργων δικαιοδοσίας τους. Συνεπώς προτείνουμε στους φορείς υλοποίησης να συμπεριλάβετε και το ΥΠΑΑΤ.
- Σε ότι αφορά στο Μέτρο **EL_xk_33_01 Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων»** (τροποποίηση υφιστάμενου Μέτρου του 1^{ου} κύκλου)

προτείνουμε στις δράσεις του να προστεθεί η απαγόρευση, με τη θεσμοθέτηση συγκεκριμένων ποινών, κατασκευής ή εγκατάστασης πρόχειρων αναχωμάτων ή φραγμάτων, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, εντός της κοίτης των υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Επισημαίνεται ότι στο γεωγραφικό διαμέρισμα Πελοποννήσου υπάρχουν συνολικά 3 ΓΟΕΒ, εκ των οποίων στην Περιφέρεια Πελοποννήσου υπάρχουν 2 ΓΟΕΒ (ο ΓΟΕΒ Αργοναυπλίας Νομού Αργολίδας και ο ΓΟΕΒ Παμίσου Νομού Μεσσηνίας) και στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας υπάρχει 1 ΓΟΕΒ (ΓΟΕΒ Πηνειού-Αλφειού Νομού Ηλείας)

• **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου ΕΛ01**

Στη σελ. 408 να προστεθούν οι ακόλουθοι φορείς :

Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Καρτερολίου-Πυτερίτσας
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Πανιπερίου
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Αλαγονία
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Φυλιατρών Εξοχικού
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Δωρίου – Ψαρίου
Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή Βρυσών

Στη σελ. 407 αναφέρεται «στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, ο ΓΟΕΒ .. », προτείνουμε να διορθωθεί η φράση ως εξής: «στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, οι ΓΟΕΒ ...», διότι τα όρια της διοικητικής Περιφέρειας διαφέρουν από τα όρια του ΥΔ

• **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου ΕΛ03**

Στη σελ. 403 αναφέρεται «... στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, ο ΓΟΕΒ .. » Ισχύει η προαναφερόμενη διόρθωση για τον αριθμό των ΓΟΕΒ .

Επίσης, στη σελ. 404 στη ΛΑΠ ρεμάτων Αργολικού Κόλπου αντί ΤΟΕΒ Λεμονοδάσους να γραφεί ΤΟΕΒ Λεμονοδάσους ΠΕ Νήσων και αντί ΤΟΕΒ Λεμονοπεριβάλου να γραφεί ΤΟΕΒ Λεμονοπεριβάλου ΠΕ Νήσων

Στη σελ. 405 Αντί Προσωρινή Ε.Δ.Ε. Σελλασίας να γραφεί Π.Δ.Ε. Σελλασίας Π.Ε. Λακωνίας, αντί Ε.Δ.Ε. Κονιδίτσας Π.Δ.Ε. Π.Ε. Λακωνίας να γραφεί Π.Δ.Ε. Κονιδίτσας Π.Ε. Λακωνίας και αντί Ε.Δ.Ε. Πελλάνας Π.Ε. Λακωνίας να γραφεί Π.Δ.Ε. Πελλάνας Π.Ε. Λακωνίας

• **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου ΕΛ02**

Στη σελ. 433 αναφέρεται « στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, οι διαχειριστές και πάροχοι οργανωμένων αρδευτικών δικτύων είναι οι ΤΟΕΒ, ο ΓΟΕΒ... » Ισχύει η προαναφερόμενη διόρθωση για τον αριθμό των ΓΟΕΒ.

Επίσης να συμπληρωθεί ο Αρδευτικός Οργανισμός Στυμφαλίας Ασωπού Κορινθίας (Α.Ο.Σ.Α.Κ.) ως πάροχος νερού

• **ΣΜΠΕ ΣΔΚΠ Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής ΕΛ06**

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Αττικής ΕΛ06, δεν υπάρχουν Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ). Ως εκ τούτου στη σελ. 365, στο Κεφάλαιο Φορείς Υλοποίησης να παραληφθούν οι «ΟΕΒ».

Εν κατακλείδι, παρατηρούμε ότι στον απολογισμό του 1^{ου} κύκλου των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), μεγάλος αριθμός μέτρων δεν έχει υλοποιηθεί, με βασικό λόγο μη υλοποίησης, την έλλειψη πόρων. Με δεδομένο όμως ότι τα ΣΔΚΠ αποτελούν βασικό εργαλείο εθνικής στρατηγικής, προτείνουμε να γίνεται προσεκτικότερος προγραμματισμός των μέτρων, με αναφορά σε συγκεκριμένες δεσμεύσεις πόρων (οικονομικών αλλά και ανθρώπινων).

Σημειώνεται στο σημείο αυτό, ότι σήμερα οι ενωσιακοί πόροι αποτελούν την κύρια πηγή χρηματοδότησης μελετών, έργων και υπηρεσιών και ως εκ τούτου θα πρέπει να υπάρχει μια πιο ουσιαστική συνεργασία μεταξύ των κρατικών φορέων που διαχειρίζονται τα ενωσιακά κονδύλια, ώστε τα προτεινόμενα μέτρα να είναι υλοποιήσιμα εντός εκάστου κύκλου των Σχεδίων Διαχείρισης.

Κατόπιν των ανωτέρω και στο πλαίσιο της αγαστής συνεργασίας μας, παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας τις επισημάνσεις μας.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Email: sec.dipa@prv.ypeka.gr
e.matzourani@prv.ypeka.gr

ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΥΠΑΑΤ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ggepy@mou.gr

2. ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
chrpapadimitriou@minagric.gr

3. ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
kmichos@minagric.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

ΤΜΗΜΑΤΑ Α, Β, Γ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI :

Γνωμοδοτήσεις Φορέων επί της ΣΜΠΕ

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου υ Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση
1	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	702748(6412)/12- 11-2024		ΘΠ
2	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΓΕ. Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ Β΄	3122.1-Α27- 79376/2024/05-11- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 20710/8384	ΘΠ
3	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ	440774/09-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 14244/7979	ΘΠ
4	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ	439974/22-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 16267/8100	ΘΠ
5	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	439656/11-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 23364/8577	ΘΠ
6	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ	449763/14-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 12105/7847	ΘΠ
7	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΔΡΑΜΑΣ	441529/09-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 09786/7690	ΘΠ
8	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΘ	702962/17546/06- 11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 22288/8488	Θ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλο υ Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση
	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ			
9	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	Φ. 6260/ΑΣ 60177/12-11-2024		Θ
10	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ, ΠΕΡ/ΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	117964/25-11-2024		ΘΠ
11	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΓΕ. Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ Β' / ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	3122,1_Λ27'72579/1 1-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 10598/7762	Διαβίβαση εγγράφου στην αρμόδια Υπηρεσία
12	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	439754/18-10-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 14216/7976	Διαβίβαση εγγράφου στην αρμόδια Υπηρεσία
13	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ Γ	109039/2011/04-12- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 33891/9316	Θ
14	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	704473 (3786)439754/29- 11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 31367/9144	ΘΠ
15	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ, Γ' ΚΛΑΔΟΣ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ), Δ/ΝΣΗ Γ2 (ΥΠΟΔΟΜΗΣ), ΤΜΗΜΑ 4 (ΠΡΟΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)	109035/7661/15-11- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 32158/9208/0 2-12-2024	ΘΠ
16	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ	381331/4-12-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 33379/9284	ΘΠ

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

α/α	Φορέας Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλου Αποστολής Φορέα Γνωμοδότησης	Αρ. Πρωτοκόλλο υ Παραλαβής ΔΙ.Π.Α.	Γνωμοδότηση
17	ΟΦΥΠΕΚΑ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	35069/20-11-2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 27643/8855	ΘΠ
18	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	324817/6229/10-12- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 36111/9426	Θ
19	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	852518(892)/18-12- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 40239/9643	Θ
20	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)	124213/616/13-11- 2024	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 24248/8628/1 3-11-2024	Θ
21	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	32232/490/29-01- 2025	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1 0220/579/29- 01-2025	Θ

Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Διαβιβαστικό (Δ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση: Τέρμα Ομονοίας,
Ταχ. Κώδικας: 621 25
Πληροφορίες: Προϊστάμενος
Τηλ.: 2321355128
E-mail : dte@serres.pkm.gov.gr

Σέρρες, 12 Νοεμβρίου 2024
Αρ. Πρωτ.: 702748(6412)

ΠΡΟΣ

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Λ. Αλεξάνδρας 11, ΤΚ 11473, Αθήνα
E-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.papanikolaou@prv.ypeka.gr
2. Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32,
ΤΚ55535 Πυλαία Θεσ/νίκης
E-mail: dy-km@damt.gov.gr
3. Δ/ση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
Τενέδου 58, ΤΚ 65404, Καβάλα
E-mail: dy-amt@damt.gov.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Σερρών
Κ. Καραμανλή 36, ΤΚ 62123, Σέρρες
E-mail: antiperiferiarixis@serres.pkm.gov.gr
2. Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε.
Στρωμνίτης 53, ΤΚ 54248, Θεσ/νίκη
E-mail: dtech@pkm.gov.gr
3. Λίτσα Μπενσασσών (Νόμιμος εκπρόσωπος)
Καραολή & Δημητρίου 17
ΤΚ 14123, Λυκόβρυση
E-mail: mail@enm.gr, sdcp_el11el12@enm.gr

**Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης}
Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού
Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11)**

Σχετ.: Έγγραφο του ΥΠΕΝ με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08-10-2024.

Λαμβάνοντας υπόψη:

- 1) ότι τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας συμπληρώνουν τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών, σύμφωνα με το άρθρο 10 (παρ. 6) του ΠΔ 51/2007.
- 2) ότι σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ ΗΠ. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι Διευθύνσεις Υδάτων, λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για τον συντονισμό της

εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ με τις σχετικές διατάξεις του ΠΔ 51/2007 δίνοντας έμφαση στις δυνατότητες βελτίωσης της αποτελεσματικότητας και της ανταλλαγής πληροφοριών, και για την επίτευξη κοινών συνεργειών και κοινού οφέλους λαμβάνοντας υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 4 του ΠΔ 51/2007.

- 3) ότι η κατάρτιση των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας και οι συνακόλουθες επανεξετάσεις τους που προβλέπονται στο άρθρο 6 της παρούσας απόφασης εκτελούνται σε συντονισμό με τις επανεξετάσεις των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των ποταμών που προβλέπει το άρθρο 10 (παρ. 3) του Π.Δ.51/2007 και μπορούν να εντάσσονται σε αυτές.
- 4) ότι η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων σύμφωνα με το άρθρο 9 της ΚΥΑ ΗΠ. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924/2017, συντονίζεται κατά περίπτωση, με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 15 του ΠΔ 51/2007
- 5) ότι το ΣΔΚΠ αποτελεί ένα εργαλείο για: α) τη διαχείριση του κινδύνου με τρόπο που να μεγιστοποιούνται τα οφέλη στις κοινότητες και στο περιβάλλον, β) την περιγραφή της διαδικασίας συντονισμού των φορέων που εμπλέκονται με τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας (εθνικό, επαρχιακό και τοπικό επίπεδο).
- 6) **τα παρακάτω πραγματικά στοιχεία:**
 - α) Ποτέ δεν ολοκληρώθηκαν τα αντιπλημμυρικά έργα στην περιοχή της λίμνης Αχινού.
 - β) Ότι παρότι εκπονήθηκε η μελέτη ανύψωσης των αναχωμάτων της λίμνης Κερκίνης από το υψόμετρο των +39,00 στο +41,00 δεν υλοποιήθηκε για περιβαλλοντικούς λόγους.
 - γ) Ότι παρατηρούνται σοβαρά προβλήματα διασώληνωσης στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης με κίνδυνο απότομης θραύσης.
 - δ) Ότι υπάρχει ελλιπής χρηματοδότηση για τον καθαρισμό της κοίτης του ποταμού Στρυμόνα καθώς και των εντοπισμένων προσχώσεων στο δέλτα του ποταμού στον Στρυμονικό κόλπο.
 - ε) Ότι η ελλιπής χρηματοδότηση υφίσταται και για την αναγκαία συντήρηση όλων των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων και ουσιαστικά δεν έγινε ποτέ η λεγόμενη βαριά συντήρηση με κίνδυνο κατάρρευσης βασικών υποδομών.
 - στ) Ότι σε ποσοστό άνω του ογδόντα τοις εκατό (80%) οι οικισμοί του νομού Σερρών χωροθετήθηκαν εκατέρωθεν ή πλησίον υδατορεμάτων για τη διευκόλυνση απορροής των ακαθάρτων λυμάτων τους και σε πολλές περιπτώσεις κατά τις δεκαετίες του 1970, 1980 και 1990 προέβησαν σε αντικατάσταση των ανοιχτών ρεμάτων με κλειστούς αγωγούς χωρίς υδραυλικό υπολογισμό της επάρκειας αυτών και μετατρέποντας τα ρέματα σε δρόμους, πλατείες και γενικότερα κοινόχρηστους χώρους απαραίτητους για τη λειτουργία των οικισμών,

σημειώνουμε τις εξής παρατηρήσεις:

- Πρέπει να συμπεριληφθεί στο Σ.Δ.Κ.Π. η πιθανότητα εμφάνισης πλημμυρικών γεγονότων με σημαντικά μικρότερη περίοδο επαναφοράς $T=2,5,10,20$ έτη και να καταγραφεί ως πιθανό γεγονός ειδικά για τη θερινή περίοδο (Απρίλιο έως Ιούλιο) που υπάρχουν καταγεγραμμένα στοιχεία των μέχρι σήμερα πλήθος πλημμυρικών φαινομένων λόγω της σημαντικά μειωμένης αποθηκευτικής ικανότητας της λίμνης καθώς έχει ήδη αποθηκευτεί νερό για άρδευση. Κατά συνέπεια τη θερινή περίοδο υπάρχει σημαντική μείωση της ικανότητας αποθήκευσης νερού στην λίμνη Κερκίνη με αποτέλεσμα την ελάχιστη ικανότητα παραλαβής αυξημένων ποσοτήτων εισροής από την Βουλγαρία.
- Δεν προβλέπεται στο Σ.Δ.Κ.Π. σχεδιασμός ελεγχόμενης εκτόνωσης της αυξημένης ποσότητας νερού ώστε να περιοριστούν οι ζημιές σε μικρότερη έκταση τόσο στον κάτω ρου του ποταμού Στρυμόνα όσο και στον άνω ρου.
- Στο Σ.Δ.Κ.Π. πρέπει να καταγραφεί το γεγονός ότι και χωρίς εισροές από την Βουλγαρία, αλλά μόνο με έντονη βροχόπτωση-κατακρμνήσεις εντός της λεκάνης απορροής στον

Ελλαδικό χώρο θα παρατηρηθούν πλημμυρικά φαινόμενα λόγω της περιοριστικής παροχευτικότητας του ποταμού Στρυμόνα (κατάκλισης αγροτικών εκτάσεων στην περιοχή της τέως λίμνης Αχινού).

- Η μελέτη διάδοσης πλημμυρικού κύματος περιορίστηκε στην χειμερινή περίοδο που η στάθμη της λίμνης Κερκίνης είναι χαμηλή ενώ κυρίως έπρεπε να μελετηθεί το πλημμυρικό πρόβλημα την θερινή περίοδο Απρίλιο – Μάιο – Ιούνιο που η λίμνη είναι σε μέγιστη στάθμη για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών.
- Δεν καθορίζεται η ανώτατη και κατώτατη στάθμη της λίμνης ώστε να μειωθεί η πιθανότητα εκδήλωσης φαινομένου πλημμύρας.
- Η παραδοχή να μπορεί να εκτονωθεί από τα θυροφράγματα η αιχμή της πλημμυρικής παροχής για μεγάλες περιόδους επαναφοράς δεν ισχύει.
- Δεν προτείνεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Κ.Π. κανένα διαχειριστικό σχέδιο για την διαχείριση των αποθηκευμένων όγκων της λίμνης, άρα καμία συσχέτιση με το σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής.
- Δεν καθορίζεται ο διαχειριστής του νερού για τον καθορισμό της εξερχόμενης από τα θυροφράγματα παροχής, δηλαδή αρμόδια υπηρεσία που δίνει εντολές για την εξερχόμενη παροχή καθώς και για την επιθυμητή στάθμη της λίμνης για την μείωση των κινδύνων πλημμύρας κατάντι. Λόγω της παραπάνω ασάφειας στον καθορισμό αρμοδιοτήτων προκλήθηκε αλληλογραφία μεταξύ των υπηρεσιών της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης χωρίς αποτέλεσμα καθώς στα περισσότερα έγγραφα γίνεται αναφορά ότι το πρόβλημα θα επιλυθεί με το ΣΔΚΠ.
- Δεν καθορίζεται ο μηχανισμός λειτουργίας του φράγματος δηλαδή αν πρέπει να υπάρχει φύλαξη και υπάλληλος σε 24η βάση. Σημειώνουμε ότι από το 2011 δεν υπάρχει φύλαξη στο φράγμα Λιθοτόπου λόγω συνταξιοδότησης και του τελευταίου υπαλλήλου και δεν έγινε αναπλήρωση με πρόσληψη ή μετακίνηση.
- Ανάλογα δεν τονίστηκε ο τρόπος λειτουργίας του φράγματος Συμβολής επί του ποταμού Αγγίτη καθώς το φράγμα είναι χωρίς φύλαξη από το 2010 και λόγω δαπάνης υπάρχει σοβαρή ανωμαλία λειτουργίας του στην αρδευτική περίοδο σε συνδυασμό με τυχόν πλημμυρικά φαινόμενα. Δεν προτείνεται μηχανισμός και προϋποθέσεις λειτουργίας του φράγματος ιδιαίτερα την θερινή περίοδο για την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων (χωρίς αναλυτικό-χρηστικό σχέδιο διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας).
- Σημειώνεται ότι η Μπέλιτσα είναι τεχνητή τάφρος κι όχι ποτάμι, όπως αναφέρεται στη σελ 21 της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΚΠ που ξεκινά από την Γέφυρα επαρχιακής οδού Σκοτούσσας – Αμμουδιάς κι αποτελεί συνέχεια του χειμάρρου Κρουσοβίτη.
- Το Σ.Δ.Κ.Π. που υποβλήθηκε δεν αποτελεί στην υφιστάμενη μορφή εργαλείο στήριξης των συσχετιζόμενων με το αντικείμενο υπηρεσιών και πιο συγκεκριμένα:
 - α) Δεν καθορίζει την υπηρεσία που ασκεί την αρμοδιότητα διαχείρισης του νερού της λίμνης Κερκίνης σε πραγματικό χρόνο (διαχείριση καθημερινότητας). Σήμερα η διαχείριση της εξερχόμενης παροχής γίνεται με εντολές του Αντιπεριφερειάρχη της ΠΕ Σερρών.
 - β) Δεν αναδεικνύει την ανάγκη σύστασης και λειτουργίας διοικητικής δομής που να ασχολείται αποκλειστικά με αυτό το αντικείμενο, με αποτέλεσμα να διατηρείται η σημερινή ασάφεια σχετικά με την άσκηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης. Διαφαίνεται ότι το πρόβλημα πιθανόν να επιλυθεί με τη σύσταση Φορέα Λειτουργίας φράγματος και την πρόσληψη ή μετακίνηση του αναγκαίου προσωπικού.
 - γ) Δεν ενισχύει με συγκεκριμενοποίηση πράξεων τον μηχανισμό – ενέργειες της πολιτικής προστασίας, επιτρέποντας ανά περίπτωση τον αυτοσχεδιασμό ως συνάρτηση της γνώσης – εμπειρίας των υπαλλήλων σε συνδυασμό με τα μηδενικά τεχνικά μέσα, τόσο κατά την

πρόγνωση όσο και για την αντιμετώπιση με μετριασμό των επιπτώσεων. Θυμίζουμε ότι ο μηχανισμός έκτακτης ανάγκης ενεργοποιείται μετά την πρόκληση ζημιών και όχι προληπτικά- κατασταλτικά κατά την εξέλιξη του φαινομένου για την εξάλειψη ή τον μετριασμό των επιπτώσεων.

- δ) Μεταφέρει στις Διευθύνσεις Υδάτων την υλοποίηση του Σ.Δ.Κ.Π. με μακροπρόθεσμο έργο την συγκεκριμενοποίηση των απαιτούμενων μελετών μετά από διερεύνηση των απαιτήσεων από τους συναρμόδιους φορείς σε τρεις Περιφερειακές Ενότητες και σε δύο Περιφέρειες.
- ε) Επιτρέπει ενδιάμεσα της ολοκλήρωσης των υπό πρόταση μελετών την υλοποίηση έργων αντιπλημμυρικής προστασίας χωρίς ολιστική προσέγγιση για τις επιπτώσεις μετά την υλοποίηση των έργων.
- στ) Η λεκάνη του ποταμού Στρυμόνα αποτελεί ένα ισχυρά τροποποιημένο υδατικό σύστημα με την κατασκευή και συντήρηση μεγάλων αντιπλημμυρικών έργων όπως η κατασκευή της τεχνητής λίμνης Κερκίνης, η διευθέτηση των ποταμών Στρυμόνα – Αγγίτη, η κατασκευή του φράγματος Συμβολής, η μερική διευθέτηση των σημαντικότερων χειμάρρων στην πεδινή ζώνη καθώς και η διάνοιξη της τάφρου Μπέλιτσας ως κεντρική συλλεκτήρια τάφρος. Το Σ.Δ.Κ.Π. έπρεπε να λάβει υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση των έργων, να καταγράψει τον κίνδυνο και να προτείνει συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων καθώς και συγκεκριμένα μέτρα αντιμετώπισης σε επίπεδο πολιτικής προστασίας.
- Προτείνεται να συμπληρωθεί πριν την έγκρισή του με τα παρακάτω:
 - α) Την εισήγηση για τον διακριτό ρόλο των υφιστάμενων δομών – υπηρεσιών στην εμπλοκή με το Σ.Δ.Κ.Π..
 - β) την αναγνώριση της επάρκειας των υφιστάμενων δομών τόσο για την υλοποίηση του σχεδίου όσο και για την εφαρμογή του ή την πρόταση για ανάγκη σύστασης άλλης δομής καθώς κάθε λεκάνη απορροής έχει τις ιδιαιτερότητές της και δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται μόνο από την υφιστάμενη γενικευμένη νομοθεσία
 - γ) την εισήγηση για αναθεώρηση – επικαιροποίηση της εγκυκλίου 33/1998 που αφορά την αστυνόμευση των υδατορεμάτων του τέως ΥΠΕΧΩΔΕ για συγκεκριμενοποίηση δράσεων μετά τις διοικητικές αλλαγές. Να περιοριστεί ο ρόλος της αστυνόμευσης στην τεχνική μόνο αστυνόμευση και όχι σε κάθε παράνομη πράξη.
 - δ) την ανάδειξη της μεγάλης πιθανότητας καταγραφής πλημμυρικών φαινομένων με πλημμυρογραφήματα μικρής περιόδου επαναφοράς T=5,10,20, έτη.
 - ε) ο καθορισμός της ελάχιστης και μέγιστης επιθυμητής στάθμης της λίμνης Κερκίνης για τον μετριασμό των πλημμυριακών φαινομένων. Σε αντίθετη περίπτωση θα παρατηρούνται αυθαιρεσίες στην προσέγγιση. Για αυτό εισηγούμαστε τη διατήρηση της στάθμης της λίμνης σε όλη την διάρκεια της χειμερινής περιόδου (δηλαδή από το τέλος της αρδευτικής περιόδου έως την έναρξη αποθήκευσης νερού για άρδευση) στο απόλυτο υψόμετρο +31,00μ (Ελάχιστη στάθμη <+31,00μ). Η μέγιστη στάθμη άρδευσης κατά την θερινή περίοδο να μην υπερβαίνει το υψόμετρο των +35,00μ και να διατηρείται για μικρό χρονικό διάστημα (το πολύ δύο εβδομάδες) Ο ρυθμός ανύψωσης της στάθμης της λίμνης για την αποθήκευση νερού άρδευσης πρέπει να καθορίζεται από το ετήσιο σχέδιο διαχείρισης υδατικού δυναμικού της λίμνης για την εξυπηρέτηση των αρδευτικών αναγκών της πεδιαδος (Μέγιστη στάθμη άρδευσης <+35,00μ). Να σημειωθεί ότι οι παραπάνω ελάχιστες και μέγιστες επιθυμητές στάθμες είναι συνάρτηση των εισροών από την Βουλγαρία. Τέλος εισηγούμαστε λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση των αντιπλημμυρικών έργων στο σύνολο το ποταμού Στρυμόνα και της λίμνης Κερκίνης τη μέγιστη πλημμυρική στάθμη της λίμνης στο υψόμετρο +36,00 (Μέγιστη πλημμυρική στάθμη λίμνης +36,00μ). Να σημειωθεί ότι αν ξεπεραστεί η ανωτέρω στάθμη πρέπει να λαμβάνεται απόφαση ελεγχόμενης καταστροφής αναχωμάτων στην περιοχή του Αχινού (δεξιό τμήμα της τεως λίμνης Αχινού) και πλημμυρισμα αποκλειστικά αγροτικών εκτάσεων καθώς ευνοεί η

τοπογραφία της περιοχής (μειωμένη επιφάνεια που θα πλημμυρίζει σε σχέση με την επιφάνεια αριστερά κατά την ροή του ποταμού- περιοχή Πεθελινού-Παραλίμνιου)
στ) Πρέπει να συνταχθεί σχέδιο διαχείρισης των νερών της λίμνης για την αρδευτική περίοδο σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο διαχείρισης της λεκάνης απορροής και να αναδειχθεί ο κίνδυνος πλημμυρικών φαινομένων. Παράλληλα να οριστεί δομή – υπηρεσία που θα υλοποιήσει το συγκεκριμένο σχέδιο. Εάν δεν μπορεί να γίνει με το παρόν Σ.Δ.Κ.Π. να προταθεί διαδικασία σύνταξης, φορέας υλοποίησης και ποιος θα έχει την ευθύνη μέχρι την σύνταξη του σχεδίου (μεταβατικό στάδιο). Σημειώνουμε ότι μετά την εφαρμογή του «Καλλικράτη» δεν υφίσταται η Υ.Ε.Β..

Ε.Δ.

1. Χρον. Αρχείο
2. Φ 1.10.3
3. Φ 4.1.4.1
4. Φ 4.1.4.2
5. Υποδ/ντης ΤΕ
6. Πρ/νη ΔΠ

Ο Αν. Προϊστάμενος
Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Σερρών

Μηχ. Περ/ντος με Α' βαθμό
ELLİ KIZILARI
12/11/2024 10:26
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΤΑΤΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Τοπ. Μηχ/κός με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2
Ταχ. Κώδικας : 185 10, Πειραιάς
Πληροφορίες : Σπυρίδων Γάτσιος
Τηλέφωνο : 213-1374164
Ηλ/κό Ταχ/μείο: dilikyp@yna.gov.gr

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/120710/8384

Ημ/νία: Εισερχ. 05/11/2024

Α. Π. Αποστολέα: 79376

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 05/11/2024

(ΗΛ/ΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ)

Πειραιάς, 05-11-2024

Αριθ. Πρωτ.: 3122.1-Λ27/79376/2024

Γ Ν Ο Μ Ο Δ Ο Τ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).

Έχοντας υπόψη:

- Τον ν. 2971/2001 (Α' 285): «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις», άρθρο 18, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τον ν. 4014/2011 (Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
- Τον ν. 4150/2013 (Α' 102): «Ανασυγκρότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και άλλες διατάξεις».
- Το π.δ. 70/2015 (Α' 114) «...Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής...».
- Το π.δ. 13/2018 (Α' 26): «Οργανισμός Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής».
- Το π.δ. 87/2023 (Α' 151) «Διορισμός Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής».
- Την αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (1225 Β') Κ.Υ.Α. «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
- Την αριθμ. 2901.01/56595/2019 (Φ.Ε.Κ. 515 Υ.Ο.Δ.Δ./05-08-2019) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής: «Ανάθεση Καθηκόντων Μετακλητού Γενικού Γραμματέα Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων, του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής».
- Την αριθμ. 2903.5/92965/2019 (ΦΕΚ Β' 5056/31-12-2019) Απόφαση του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής «Υπαγωγή υπηρεσιών και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Γενικούς Γραμματείς Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και σε υπηρεσιακά όργανα του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής».

Και αφού εξετάσαμε:

- Το αριθ. πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08-10-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.
- Το αριθ. πρωτ. 3122.1-Λ27/72579/2024/11-10-2024 έγγραφο της Υπηρεσίας μας.
- Το αριθ. πρωτ. 3122.1/73715/24/15-10-2024 έγγραφο Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δι.Π.ΘΑ.Π.

Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Ο Υ Μ Ε

1. Κατ' αρχήν, θετικά κατά λόγο αρμοδιότητας και σας γνωρίζουμε ότι δεν υπάρχουν παρατηρήσεις / σχόλια ως προς το περιεχόμενο του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).
2. Σύμφωνα με το (3) σχετ. έγγραφο της ΔΙ.Π.ΘΑ.Π., λαμβάνοντας υπόψη ότι εντός της εν λόγω περιοχής υπάρχουν περιοχές που προστατεύονται από Δίκτυο NATURA 2000, θα πρέπει να τηρούνται αυξημένα μέτρα προστασίας και ετοιμότητας κατά την εκτέλεση τυχόν έργων/δράσεων, ώστε να μη τεθεί σε κίνδυνο η βιοποικιλότητα των περιοχών αυτών και γενικά να αποτραπεί οποιαδήποτε περίπτωση επιβάρυνσής τους.
3. Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία μας στο πλαίσιο της διαδικασίας υποβολής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τα έργα/δράσεις που θα προκύψουν κατά την εφαρμογή της εν θέματι Μελέτης, δύναται να διατυπώσει ειδικότερες παρατηρήσεις, κατά λόγο αρμοδιότητας, λαμβάνοντας υπόψη και το είδος του εκάστοτε έργου και με μέριμνα την αποφυγή ρύπανσης του θαλασσίου περιβάλλοντος σύμφωνα με το Ν.743/77 (Α' 319), όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (Α' 58) και ισχύει, καθώς και με το Π.Δ. 11/2002 (Α' 6) και το Ν. 2252/94 (Α' 192).
4. Παρακαλούμε για την ενημέρωσή σας και τις δικές σας ενέργειες.

Ο Γενικός Γραμματέας Ναυτιλίας και Λιμένων

Ευάγγελος ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

I. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΠΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β'
e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr, a.papanikolaou@prv.ypeka.gr

II. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γρ. κ. Υ.ΝΑ.Ν.Π.
2. Γρ. κ. Γ.Γ.Ν.Λ.
3. Γρ. κας. Γ.Δ.Λ.Λ.Π.Ν.Ε.
4. ΔΙ.Π.ΘΑ.Π.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/123364/8577

Ημ/νία: Εισερχ. 12/11/2024

Α. Π. Αποστολέα: 439656

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 11/11/2024

Αθήνα, 11/11/2024

Α. Π.: οικ. 439656

Απάντηση στο έγγραφο: 439656



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

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

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ / Τμήμα Β'

(υπόψη κ. Α. Παπανικολάου,

sec.dipa@prv.ypeka.gr

a.papanikolaou@prv.ypeka.gr)

ΚΟΙΝ: 1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού
2. ΥΝΜΤΕ Κεντρικής Μακεδονίας
3. ΥΝΜΤΕ Ανατολικής Μακεδονίας
και Θράκης

**ΘΕΜΑ: Διαβίβαση απόψεων σχετικά με τη
Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
(ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου
Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού
Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).**

ΣΧΕΤ:

(α) το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/8.10.2024 έγγραφο του ΥΠΕΝ

(β) το υπ' αριθ. πρωτ. 439656/17.10.2024 έγγραφο της ΥΝΜΤΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

(γ) το υπ' αριθ. πρωτ. 439754/23.10.2024 έγγραφο της ΥΝΜΤΕ Κεντρικής Μακεδονίας

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

Η εν λόγω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στη διερεύνηση των
περιβαλλοντικών επιπτώσεων των προτεινόμενων, βάσει αυτής, μέτρων και δράσεων της 1^{ης} αναθεώρησης
του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11), με
πεδίο εφαρμογής το οποίο ενσωματώνει περιοχές που εμπίπτουν στο γεωγραφικό χώρο αρμοδιότητας της
ΥΝΜΤΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και της ΥΝΜΤΕ Κεντρικής Μακεδονίας και, κατ' επέκταση, τα
αντίστοιχα μνημεία και τους ιστορικούς τόπους τους.

Στο πλαίσιο της προστασίας των νεώτερων ακίνητων μνημείων και των ιστορικών τόπων και
λαμβάνοντας υπόψη ότι τα προτεινόμενα μέτρα και δράσεις κινούνται στην κατεύθυνση του γενικού
σχεδιασμού, δεν έχουμε κατ' αρχήν αντίρρηση για την εφαρμογή των προτάσεων της ΣΜΠΕ, καθώς από

αυτήν δεν προδιαγράφεται βλάβη ή αλλοίωση της μορφής των νεώτερων ακίνητων μνημείων και του χαρακτήρα των ιστορικών τόπων που υπάγονται στην αρμοδιότητα των Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ.

Επισημαίνεται ωστόσο ότι, κατά την περαιτέρω εξειδίκευση των προτεινόμενων μέτρων για έργα ή λοιπές δράσεις επί ή πλησίον των μνημείων και εντός ή πλησίον των ιστορικών τόπων στις περιοχές του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας αρμοδιότητας των Υπηρεσιών της ΓΔΑΜΤΕ, οι αντίστοιχες μελέτες θα πρέπει να υποβληθούν στις αρμόδιες Υπηρεσίες για τη σχετική διαδικασία ελέγχου - έγκρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4858/2021.

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

Η Προϊσταμένη
της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης,
Μουσείων και Τεχνικών Έργων

Αμαλία Ανδρουλιδάκη

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/112105/7847

Ημ/νία: Εισερχ. 15/10/2024

Α. Π. Αποστολέα: 449763

Κιλκίς, 14/10/2024

Α. Π.: 449763



Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 14/10/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ

Ταχ.Δ/ση : 21ης Ιουνίου 77 και Α. Καμπάνη 1
611 00 Κιλκίς
Πληροφορίες : Μ. Παρχαρίδου
Τηλέφωνο : 23410.22005, 23410.76661
E-mail : efakil@culture.gr

ΠΡΟΣ:

1) Υπουργείο Πολιτισμού
- Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων
και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
- Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών
Αρχαιοτήτων
- Διεύθυνση Βυζαντινών και
Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων

2) Υπουργείο Περιβάλλοντος
και Ενέργειας, Γενική Διεύθυνση
Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περ/κής Αδειοδότησης
Τμήμα Β'
Λεωφόρος Αλεξάνδρας 11
114 73 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ.: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και δημοσιοποίησής της

ΣΧΕΤ.: Το Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/8-10-2024 έγγραφο της Δ/σης Περ/κής Αδειοδότησης Τμήματος Β' του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, που αφορά στη γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και δημοσιοποίησης αυτής, σας γνωρίζουμε ότι από πλευράς αρμοδιότητάς μας και σύμφωνα με το αρχείο της Υπηρεσίας μας, δεν υπάρχει καταρχήν αντίρρηση για την εν λόγω Μελέτη, υπό τον όρο ότι στην προς έκδοση τελική Διοικητική Πράξη θα περιλαμβάνονται οι παρακάτω όροι:

1) Για οποιοδήποτε επί μέρους τεχνικό έργο του Σχεδίου Διαχείρισης που απαιτεί επέμβαση επί του γεωγραφικού αναγλύφου αρμοδιότητάς μας, που εμπίπτει στην εν λόγω ΣΜΠΕ, θα πρέπει να κατατίθενται στην Υπηρεσία μας οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα, διαγράμματα κάλυψης και τεχνικές εκθέσεις, προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε αρμοδίως.

2) Όλες οι εκσκαφικές εργασίες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς», πρέπει να γίνουν με την εποπτεία αρχαιολόγου, τον οποίο θα ορίσει η Υπηρεσία μας και σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα επακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4858/2021. Η αμοιβή του αρχαιολόγου, όπως επίσης και η δαπάνη της αρχαιολογικής έρευνας, εφόσον προκύψουν αρχαιότητες, επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου (άρθρο 37, παρ. 6 του προαναφερόμενου νόμου).

Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Γεωργία Στρατούλη
ΠΕ Αρχαιολόγων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1) Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης
- 2) Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών
- 3) Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, Γραφείο Βορείου Ελλάδος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/116267/8100

Ημ/νία: Εισερχ. 24/10/2024

Θεσσαλονίκη, 22/10/2024

Α. Π.: 439974

Αποστολή στο Έργο: 439974

Δ9	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟΘΕΤΕΛΑ 22/10/2024 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ Ταχ.Δ/ση: Μ. Κάλλας 21Α Τ.Κ.: 546 46 Πληροφορίες: Α. Κεραμάρης Τηλέφωνο: 2312.007.016 E-mail: efapeth@culture.gr		Ημερομηνία: Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/8-10-2024 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) Έργου ή Δραστηριότητας: ΠΡΟΣ: Υπουργείο Πολιτισμού Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς 1) ΔΙΠΚΑ 2) ΔΒΜΑ ΚΟΙΝ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Β' Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα.
1.ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1 ^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και δημοσιοποίησής της.		
2.ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1.	ΦΕΚ 220/Α' /19-11-2021	Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»
3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ		
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ		ΝΑΙ ☐
ΧΩΡΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΟΧΙ ☒
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ		
Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του υποβληθέντος φακέλου της Μελέτης Περιβάλλοντος έχει ως εξής: Δεν έχουμε καταρχήν αντίρρηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και δημοσιοποίησής της, <u>με τους</u> <u>εξής όρους</u>: 1) Όλες οι εκσκαφικές εργασίες του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», πρέπει να γίνουν με την εποπτεία αρχαιολόγου. 2) Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα επακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4858/21. Η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής, μετά από τη γνωμοδότηση των αρμοδίων Συμβουλίων του ΥΠΠΟ. 3) Η αμοιβή του αρχαιολόγου, όπως επίσης και η δαπάνη της αρχαιολογικής έρευνας, εφ' όσον προκύψουν αρχαιότητες, επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου (άρθρο 37,		

παρ. 6 του προαναφερόμενου νόμου), στοιχείο το οποίο πρέπει να τεθεί υπόψη του αναδόχου του έργου από την αρχή.	
5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	☐
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☒
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	☐

Υπογραφή

Μαρία Τσιάπαλη
Αρχαιολόγος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114244/7979

Ημ/νία: Εισερχ. 21/10/2024

Α. Π. Αποστολέα: 440774

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 21/10/2024

Θεσσαλονίκη, 21/10/2024

Α. Π.: 440774

Απάντηση στο έγγραφο: 440774



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Ερεχθείου 59, 117 42 Αθήνα
Τηλ.: 2109235105

Γραφείο Εναλίων Αρχαιοτήτων Βορείου Ελλάδας

Ταχ. Δ/ση: Ναυαρίνου 28,
55131 Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310 410185

Fax:
e-mail: eeaa@culture.gr
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σ. Βραχιονίδου

Αριθ. πρωτ. 440774/09-10-2024

ΠΡΟΣ: 1)Υπουργείο Περιβάλλοντος &
Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
Τμήμα Β
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11
11473 Αθήνα
sec.dipa@prv.vpeka.gr
a.papanikolaou@prv.vpeka.gr
2)ΥΠΠΟΙ/ΓΔΑΠΚ

ΚΟΙΝ: ως π.α.

ΘΕΜΑ: «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου
Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής
Μακεδονίας (EL11) και δημοσιοποίησής της»

Σχετ.: α) το υπ' αριθμ. 109035/7661/09-10-2024 έγγραφο του ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ

Σε συνέχεια του ανωτέρω (α) σχετικού, που αφορά στην δημοσιοποίηση της
ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού
Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11), θα θέλαμε να σας αναφέρουμε ότι η
Υπηρεσία μας, από την πλευρά των αρμοδιοτήτων της, δεν θα είχε αντίρρηση για την
έγκριση των περιβαλλοντικών όρων της 1^{ης} αναθεώρησης σύμφωνα με την υποβληθείσα
μελέτη, με την προϋπόθεση ότι στην προς έκδοση σχετική Διοικητική Πράξη, θα
συμπεριλαμβάνεται ο όρος ότι τόσο σε παράκτιες περιοχές στις οποίες τυχόν προβλέπεται η
κατασκευή έργων όσο και για άλλα έργα σε παράκτιες ζώνες λιμνών και ποταμών, θα
πρέπει απαρένγκλιπα να εξασφαλίζεται προηγουμένως η σύμφωνη γνώμη της ΕΕΑ, σύμφωνα
με την ισχύουσα Νομοθεσία (ν. 4858/2021 "Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία
των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς" (ΦΕΚ 220/Α'/2021) και ν.
2971/01 «Περί αιγιαλού και παραλίας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και
ισχύει.

Ο Αν. Προϊστάμενος της ΕΕΑ
Δημήτρης Κουρκουμέλης-Ροδόσταμος
Αρχαιολόγος με Βαθμό Α'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΠΟ
α) ΔΙΠΚΑ/ΤΠΚΑΧΜ&ΑΕ
β) ΔΒΜΑ/ ΤΒΜΑΧΜ&ΑΕ
Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82 Αθήνα
2. ΕΦΑ Δράμας
3. ΕΦΑ Καβάλας
4. ΕΦΑ Σερρών



Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110598/7762

Ημ/νία: Εισερχ. 11/10/2024

Α. Π. Αποστολέα: 3122.1-Λ27/72579/2024

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 11/10/2024

Πειραιάς, 11-10-2024

Αριθ. Πρωτ.: 3122.1-Λ27/72579/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ &
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β' / ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2 Λιμένα Πειραιά

Ταχ. Κώδικας : 185 10

Πληροφορίες : Σπυρίδων Γάτσιος

Τηλέφωνο : 213-1374164

E-mail : dilikyp@yna.gov.gr

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Διατύπωση απόψεων για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης}
Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής
Μακεδονίας (ΕΛ11).

ΣΧΕΤ: Το αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08-10-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος &
Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης / Τμήμα Β'.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, με το οποίο υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας η εν θέματι Μελέτη, σας
παραθέτουμε τον ακόλουθο σύνδεσμο στον οποίο έχει μεταφορτωθεί:

<https://nextcloud.hcg.gr/index.php/s/PW54QETC6SaKFnt>

και παρακαλούμε, όπως μας γνωρίσετε το συντομότερο δυνατόν, από τη λήψη του παρόντος τις απόψεις
σας.

Ο Διευθυντής

Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. (Τ)
ΓΛΥΝΟΣ Αντώνιος

Συνημμένο:

Φάκελος μελέτης (μέσω διαδικτύου)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

I. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΥΝΑΝΠ/ ΑΛΣ. ΕΛ.-ΑΚΤ./ ΔΙΠΘΑΠ-Α'

II. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής / Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης / Τμήμα Β'.

e-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr

a.papanikolaou@prv.ypeka.gr

III. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. κ. ΓΓΝΛ (υ.τ.α.)

2. Γρ. κας. ΓΔΛΠΝΕ (υ.τ.α.)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114216/7976

Ημ/νία: Εισερχ. 21/10/2024

Α. Π. Αποστολέα: 439754

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 18/10/2024

Αθήνα, 18/10/2024

Α. Π.: 439754

Απάντηση στο έγγραφο: 439754

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

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

ΠΡΟΣ: ΥΝΜΤΕ Κεντρικής Μακεδονίας

ΚΟΙΝ: 1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού
2. ΥΝΜΤΕ Ανατολικής Μακεδονίας
και Θράκης
3. ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ / Τμήμα Β'
(υπόψη κ. Α. Παπανικολάου,
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.papanikolaou@prv.ypeka.gr)

**ΘΕΜΑ: Διαβίβαση εγγράφου σχετικά με τη
Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
(ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου
Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού
Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).**

Σας διαβιβάζουμε, κατά λόγο αρμοδιότητας, το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/8.10.2024 έγγραφο της ΔΙΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σχετικά με γνωμοδότηση για την εν θέματι Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και παρακαλούμε για την αποστολή των απόψεών σας επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ στο Γραφείο της ΓΔΑΜΤΕ έως την Τρίτη 29 Οκτωβρίου 2024, προκειμένου να προωθηθούν αρμοδίως στον αρμόδιο φορέα.

Επισημαίνεται ότι για το θέμα έχει ήδη εκδοθεί το υπ' αριθ. πρωτ. 439656/17.10.2024 έγγραφο της ΥΝΜΤΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το οποίο επισυνάπτεται προς ενημέρωσή σας.

Η Προϊσταμένη
της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης,
Μουσείων και Τεχνικών Έργων

Αμαλία Ανδρουλιδάκη

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 16

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



Θεσσαλονίκη, 06 Νοεμβρίου 2024
Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08-10-2024
Ημ/νία: Εισερχ. 08/11/2024
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Α. Π.: Αποστολέα: 702962/17546
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 06/11/2024

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΘ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Ταχ.Δ/ση : 26^{ης} Οκτωβρίου 64
Ταχ. Κωδ. : 546 27, Θεσ/νίκη
Πληροφορίες: Παπαδόπουλος Ε.
Τηλ. : 2313 / 325580
E-mail : e.papadopoulos@pkm.gov.gr
Fax. : 2313325455

ΠΡΟΣ: 1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11 Τ.Κ. 11473 Αθήνα
e.matzourani@prv.ypeka.gr
2. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΚΜ
t.giamazidou@pkm.gov.gr

ΚΟΙΝ: Γραφείο Γεν. Διεύθυνσης Ανάπτυξης
& Περιβάλλοντος
gdanap@pkm.gov.gr

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11).

ΣΧΕΤ.: 1. Το με αρ. πρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08-10-2024 έγγραφό της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (αρ. πρ. δικό μας 702962/17546/09-10-2024)
2. Το υπ. Αρ. Πρ. Οικ. 713851/2294/11-10-2024 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΚΜ (αρ. Πρ. Δικό μας 715082/17842/14-10-2024)
3. Την από 10-10-2024 διαβίβαση του 1ου σχετικού από το Γραφείο της Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος (αρ. Πρ. Δικό μας 708310/17699/10-10-2024)

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας δεν έχει να διατυπώσει παρατηρήσεις, επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)

Η επίδραση των έργων θα εξεταστεί ενδελεχώς στην τελική φάση σχεδιασμού των έργων, όπου προβλέπεται η πλήρης και αναλυτική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και θα επιβληθούν μέτρα όροι και περιορισμοί κατά την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης για την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων.

Σε κάθε περίπτωση να προηγείται εκτενής διαβούλευση με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς ή/και ιδιώτες για τις μεταβολές που πρόκειται να εφαρμοστούν καθώς και για τα οφέλη από την εφαρμογή τους και να λαμβάνονται υπόψη τα συμπεράσματα της διαβούλευσης, στις τελικές ρυθμίσεις κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Εσωτ. Διανομή
Φ 770

Με εντολή Αντ/ρχη ΜΕΘ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΣΑΛΓΚΑΜΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/115447/8042

Ημ/νία: Εισερχ. 23/10/2024

Α. Π. Αποστολέα: 439754

Δράμα, 23/10/2024

Α. Π.: 439754

Απάντηση στο έγγραφο: 439754



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΔΡΑΜΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Αρχαιολογικό Μουσείο Δράμας
Πατριάρχου Διονυσίου 2, Τ.Θ.: 184 ΤΚ: 66133
Πληροφορίες: Β.Πουλιούδη
Τηλέφωνο: 2521058017
e-mail: efadra@culture.gr

ΠΡΟΣ:

1) Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11
11473 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypoka.gr
a.antoniadis@prv.ypoka.gr
2) ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ

ΘΕΜΑ: «Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και δημοσιοποίησής της»

Σχετ.: α) το υπ' αριθμ. 120983/7885/22-11-2023 έγγραφο του ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ
β) το 525720/10-11-2023 έγγραφό μας

Σε συνέχεια του ανωτέρω (α) σχετικού, που αφορά στην δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και του σχετικού (β) εγγράφου μας με το οποίο είχαν διατυπωθεί οι απόψεις της ΕΦΑ ΔΡΑΜΑΣ αναφορικά με την 1^η αναθεώρηση της εν λόγω ΣΜΠΕ, η Υπηρεσία μας, δεν θα είχε αντίρρηση για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων της 2^{ης} αναθεώρησης σύμφωνα με την υποβληθείσα μελέτη, με τον όρο της υποβολής κάθε φορά των σχετικών διοικητικών εγγράφων μέσω των οποίων θα ζητείται η σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας μας, σύμφωνα με την Νομοθεσία (ν. 4858/2021 "Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς" (ΦΕΚ 220/Α/2021).

Η αν. Προϊσταμένη της Εφορείας Αρχαιοτήτων Δράμας

Βασιλική Π.Πουλιούδη
Αρχαιολόγος με Βαθμό Α'

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109786/7690

Ημ/νία: Εισερχ. 10/10/2024

Α. Π. Αποστολέα: 441529

Δράμα, 09/10/2024

Α. Π.: 441529

Απάντηση στο έγγραφο: 441529



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΔΡΑΜΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Αρχαιολογικό Μουσείο Δράμας
Πατριάρχου Διονυσίου 2, Τ.Θ.: 184 ΤΚ: 66133
Πληροφορίες: Β.Πουλιούδη
Τηλέφωνο: 2521058017
e-mail: efadra@culture.gr

ΠΡΟΣ:

1) Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11
11473 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.antoniadis@prv.ypeka.gr
2) ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ

ΘΕΜΑ: Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και δημοσιοποίησής της.

Σχετ.: 1. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΑΥΠ/104009/1628/26-09-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, για τη διαβίβαση της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104582/7392/27-09-2024).
2. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104582/7392/30-09-2024 έγγραφό μας με τη διαπίστωση της τυπικής πληρότητας της υποβληθείσας ΣΜΠΕ.
3. Η ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ Β' 1225) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ ...», όπως ισχύ

Σε συνέχεια των ανωτέρων σχετικών, που αφορούν στην δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) η Υπηρεσία μας, δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση, με τον όρο της υποβολής κάθε φορά των σχετικών διοικητικών εγγράφων μέσω των οποίων θα ζητείται η σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας μας, σύμφωνα με την Νομοθεσία (ν. 4858/2021 "Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς" (ΦΕΚ 220/Α'/2021).

Η αν. Προϊσταμένη της Εφορείας Αρχαιοτήτων Δράμας

Βασιλική Π. Πουλιούδη
Αρχαιολόγος με Βαθμό Α'

13.11.2024 11:39:33
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Φορτωθεί
ΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
Εξόχλη
Κοινοβ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
& ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)**

Τμήμα : ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Πληροφορίες : Π. Πολύμερος, Χ. Δημητριάδης
Ταχ. Δ/ση : ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, 11523 ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο : 213 15 15 322 324
E-mail : deyael@prv.ypeka.gr

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/124248/8628
Ημ/νία: Εισερχ. 13/11/2024
Α. Π. Αποστολέα: ΥΠΕΝ/Δ 18/124213/616
Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 13/11/2024

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ.
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙΠΑ).
Λ. Αλεξάνδρας 11,
ΤΚ 114 73, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Απάντηση για τη γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
(ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11)

Σχετ.: Το υπ'αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08-10-24 έγγραφο της ΔΙΠΑ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σημειώνουμε ότι έργα ύδρευσης αποχέτευσης και
επεξεργασίας λυμάτων, τα οποία αποτελούν το αντικείμενο της Δ/σης Δ18, περιλαμβάνονται
στην υπόψη ΣΜΠΕ κυρίως στα κατασκευαστικά μέτρα προστασίας, αποκατάστασης και στην
περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης.

Επί των περιεχομένων στα ανωτέρω και στο πλαίσιο των τρεχουσών αρμοδιοτήτων μας, κατ'
αρχήν έχουμε θετική άποψη.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φ. Δ/ντριας
2. Τμήμα Μελετών και Προγραμματισμού
3. Π. Πολύμερος
4. Χ. Δημητριάδης
5. Φ. Περιβαλλοντικών.
6. Χρον. Αρχείο
7. Ψηφιακό Αρχείο Δ18

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΜΑΝΙΩ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
Ειδική Νομική Υπηρεσία
Τμήμα Δημοσίου Διεθνούς Δικαίου

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΕΠΕΙΓΟΝ

Αρμόδια: Μαριάννα Πάσχου

Αθήνα, 12 Νοεμβρίου 2024
Α.Π. Φ. 6260/ ΑΣ 60177

ΠΡΟΣ: Δ4 Διεύθυνση

ΚΟΙΝ.: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(sec.dipa@prv.ypeka.gr; a.papanikolaou@prv.ypeka.gr)
- Διεύθυνση Διεθνών και Ευρωπαϊκών Δραστηριοτήτων
(th.christopoulos@prv.ypeka.gr; m.papaioannou@prv.ypeka.gr)
- Γενική Διεύθυνση Υδάτων
Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
(s.liakou@prv.ypeka.gr)

Ε.Δ.: - Διπλωματικό Γραφείο κ. Προθυπουργού
- Διπλωματικό Γραφείο κ. Υπουργού
- Διπλωματικό Γραφείο Υφυπουργού κας Παπαδοπούλου
- Διπλωματικό Γραφείο Υφυπουργού κ. Φραγκογιάννη
- Α', Β' & Δ' Γενικές Διευθύνσεις
- Α3, Α4 & Β4 Διευθύνσεις
- ΕΝΥ-ΕΕ

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ12)

ΣΧΕΤ.: Έγγραφο ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/1104661/7751 από 11.10.2024 (ΣΗΔΕ 84763)

Αναφερόμενοι στο ανωτέρω σχετικό, το οποίο μας περιήλθε, με το από 15.10.2024 ηλεκτρονικό μήνυμά σας, θα θέλαμε να σημειώσουμε, από πλευράς μας, εκ καθήκοντος, τα εξής ως προς το παρατιθέμενο στην εν θέματι ΣΜΠΕ συμβατικό πλαίσιο:

- Επισημαίνεται ότι ο πλήρης τίτλος της Σύμβασης του Ελσίνκι, στον οποίο γίνεται αναφορά στη σελίδα 164 του σχεδίου, είναι ως εξής: «Σύμβαση για την προστασία και χρήση διασυνωριακών υδάτων και λιμνών της Οικονομικής Επιτροπής για την Ευρώπη του ΟΗΕ». Περαιτέρω, στην ίδια παράγραφο της σελίδας 164 του σχεδίου, προτείνουμε η τελευταία πρόταση να αναδιατυπωθεί ως εξής: «Τα Συμβαλλόμενα Μέρη στη Σύμβαση του Ελσίνκι είναι 55, μεταξύ των οποίων η Ελλάδα, η Αλβανία, η Βόρεια Μακεδονία, η Βουλγαρία και η Ευρωπαϊκή Ένωση».

Σελίδα 1 από 2

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

- Σημειώνεται ότι η ημερομηνία υιοθέτησης της Σύμβασης του Aarhus, της οποίας γίνεται μνεία στη σελίδα 165 του σχεδίου, είναι η 25^η Ιουνίου 1998.

- Περαιτέρω, σημειώνεται ότι η Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για το δικαίο των χρήσεων των διεθνών υδατορευμάτων πλην εκείνων που αφορούν τη ναυσιπλοΐα, της οποίας γίνεται μνεία στη σελίδα 165 του σχεδίου, υιοθετήθηκε στη Νέα Υόρκη στις 21.05.1997 και τέθηκε διεθνώς σε ισχύ στις 17.08.2014.

- Αναφορικά με τη διασυνοριακή συνεργασία με τη Βουλγαρία, στη σελίδα 167, προτείνεται το σημείο (β) της παραγράφου 4.2.6.5.1 να αναδιατυπωθεί ως εξής: « Συμφωνία Ελλάδας-Βουλγαρίας για τα νερά του Νέστου (1995), η οποία κυρώθηκε από τη χώρα μας με το Ν. 2402/1995 (ΦΕΚ Α'98) και προβλέπει, **στο άρθρο 1 αυτής, ότι το ύψος δικαιωμάτων χρήσεως της Ελλάδας καθορίζεται σε ποσοστιαία βάση επί των υδάτων του ποταμού που σχηματίζονται στο βουλγαρικό έδαφος με βάση το σύνολο της Μέσης Φυσικής Απορροής πολλών ετών. Το ποσοστό αυτό καθορίζεται στο 29%».**

- Σχετικά με τις συναντήσεις που έχουν λάβει χώρα με τη βουλγαρική πλευρά και οι οποίες αναφέρονται στη σελίδα 168 του σχεδίου, σημειώνουμε ότι της συνάντησης στις 12.10.2011 στη Σόφια είχε προηγηθεί συνάντηση στη Δράμα, στις 16.05.2011.

- Περαιτέρω, στη σελίδα 169, προτείνουμε στην πρώτη πρόταση της σελίδας να διαγραφεί η φράση «και των συμφωνιών που έχουν γίνει κατά καιρούς», δεδομένου ότι οι συμφωνίες αποτελούν μέρος του νομικού πλαισίου.

- Όσον αφορά στη διασυνοριακή συνεργασία με την Τουρκία που περιγράφεται στις σελίδες 170-171 του σχεδίου, σημειώνουμε ότι η Κοινή Επιτροπή (Ad Hoc Joint Committee) σχετικά με θέματα συνεργασίας για τον ποταμό Έβρο, με βάση τα στοιχεία του Γραφείου Διεθνών Συμβάσεων της Υπηρεσίας μας, φαίνεται να συνεδρίασε για πρώτη φορά στην Αθήνα στις **30.05.2011** (και όχι στις 30.05.2020). Επίσης, ο όρος «στην Αλεξανδρούπολη στις 08.09.20» θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον όρο «στην Αλεξανδρούπολη στις **08.09.2011**».

Για την πληρότητα της εικόνας, σημειώνουμε ότι ανευρίσκονται στο διαδίκτυο οι από 09.02.2017 και 15.07.2020 (αναθεωρημένη έκδοση: 05.02.2021) Εθνικές Εκθέσεις της χώρας μας για την υλοποίηση του δείκτη 6.5.2. των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης και για την εφαρμογή της Σύμβασης του Ελσίνκι της ΟΕΕ του ΟΗΕ για την προστασία και χρήση των διασυνοριακών υδάτων και λιμνών¹, ενώ έχει κατατεθεί στη Γραμματεία της Σύμβασης του Ελσίνκι, με μέριμνα της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η τρίτη εθνική έκθεση της χώρας μας.

Με εντολή Υπουργού
Η Προϊσταμένη της Ε.Ν.Υ. κ.α.α.

Αλέξανδρος Κολλιόπουλος
Νομικός Σύμβουλος Α'

¹ Οι Εθνικές Εκθέσεις της χώρας μας είναι διαθέσιμες στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://unece.org/reporting-under-water-convention>.

Δ9	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α	 @ΣΗΛΔ ΙΡΙΔΑ 674468bde8b8d46540e6267 ΑΠ:117964 Υπογραφή: 25/11/24 22:29 Διανομή: 26/11/24 09:10
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ, ΠΕΡ/ΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ταχ.Δ/ση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32 Τ.Κ.: 555 35 Πυλαία Θεσ/νίκης Πληροφορίες: Δρ. Ο.Πατρικάκης Τηλ.: 2313 309496 Email: opatrika@m-t.gov.gr		Ημερομηνία: 25/11/2024 Α.Π. Εξερχ.: 117964 Σχετ: 102691 ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙΠΑ) Τμήμα Β Λ. Αλεξάνδρας 11 11473 Αθήνα

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		
Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1 ^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).		
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	Οι διατάξεις της με αριθμ. 16/29.04.2024 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 82Α/12.06.2024).	Έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11)
2	Η με αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/113103/7348/18.04.2024 Απόφαση του Προϊσταμένου ΓΔΠΠ/ΥΠΕΝ (ΑΔΑ: ΨΠΩΟ4653Π8-ΟΝ8)	Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 2 ^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11)
2	Οι διατάξεις της με Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΡΕΓΥ/41392/333 (ΦΕΚ 2690Β/06.07.2018) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων	Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
3	ΚΥΑ οικ.1649/45/2014 (ΦΕΚ 45Β'/15.01.2014)	Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α'21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ		
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	☐
	ΟΧΙ	☒
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ		
Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν διαβίβασης στην Υπηρεσία μας από την ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ της σχετικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σας γνωρίζουμε τα εξής: Σύμφωνα με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ): 1. Η υποβληθείσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει συνταχθεί με σκοπό την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11). 2. Στην ΣΜΠΕ εντοπίζονται, περιγράφονται και αξιολογούνται οι ενδεχόμενες σημαντικές επιπτώσεις που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος καθώς και εναλλακτικές δυνατότητες, σε περιεκτική μορφή, λαμβανομένων υπόψη των στόχων και του γεωγραφικού πεδίου εφαρμογής του σχεδίου ή προγράμματος. 3. Σύμφωνα με την ΣΜΠΕ η εφαρμογή του ΣΔΚΠ, το οποίο περιλαμβάνει σημαντικά μέτρα που αφορούν την προστασία έναντι του πλημμυρικού κινδύνου, θα ενισχύσει σημαντικά τις επιπτώσεις από τα πλημμυρικά περιστατικά και ταυτόχρονα θα προωθήσει την πρόληψη, μέσω των κατάλληλων ενεργειών, και την έγκαιρη προειδοποίηση πλημμυρικών φαινομένων. Αναφορικά με τον τομέα των υδάτων, η επίδραση του ΣΔΚΠ είναι σε στρατηγικό επίπεδο θετική. Παράλληλα, οι δράσεις που περιλαμβάνονται αφορούν σε έργα και μελέτες/κατευθύνσεις που προωθούν την προστασία της ποιότητας των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και του θαλάσσιου περιβάλλοντος καθώς μειώνουν τον κίνδυνο ρύπανσης των υδάτων που προέρχονται από ένα πλημμυρικό συμβάν. Οι ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις σχετίζονται με την κατασκευή έργων ωστόσο δεν είναι στρατηγικού χαρακτήρα και μπορούν να αντιμετωπιστούν με τα κατάλληλα μέτρα στη φάση εκπόνησης των αντίστοιχων ΜΠΕ των έργων. 4. Βασικό συστατικό στοιχείο του ΣΔΚΠ είναι το Πρόγραμμα Μέτρων το οποίο περιλαμβάνει τον καθορισμό των μέτρων που αφορούν την πρόληψη, προστασία, και ετοιμότητα έναντι του πλημμυρικού κινδύνου καθώς και των μέτρων αποκατάστασης, τα οποία θα πρέπει να εφαρμοστούν προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι που καθορίζονται για τον 2^ο διαχειριστικός κύκλο σύμφωνα με τις κοινοτικές ή / και εθνικές νομοθεσίες. Λαμβάνοντας υπόψη ότι: 1. Το ΣΔΚΠ είναι εργαλείο στρατηγικού χαρακτήρα 2. Οι Δ/νσεις Υδάτων συντονίζουν την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ αλλά δεν υλοποιούν το σύνολο των προβλεπόμενων σ' αυτά δράσεων, εφόσον δεν άπτονται των αρμοδιοτήτων τους, και οι οποίες υλοποιούνται από λοιπές Υπηρεσίες και Φορείς, ανάλογα με τις αρμοδιότητές τους, 3. Στην ΣΜΠΕ έχουν συμπεριληφθεί οι προβλέψεις της 2^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) (σημ. 2.1) σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουμε αντίρρηση για την έγκριση της ΣΜΠΕ <u>με τον όρο</u> ότι σε κάθε περίπτωση ο προγραμματισμός έργων και δράσεων που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τα ύδατα θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τα προβλεπόμενα στη 2η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ Ανατολικής Μακεδονίας και με τις παρακάτω παρατηρήσεις: 1. Να διορθωθεί η αναφορά στην παρ. 2.2.3 για την διοικητική υπαγωγή του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας το οποίο υπάγεται σε ποσοστό 60% στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και 40 % στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας. 2. Να διορθωθεί η αναφορά στον Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης σε Γραμματέα, όπως άλλαξε με την υπ' αριθμ. 86781/19-12-2022 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα "Διορισμός του		

Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας –Θράκης” (ΦΕΚ 1183/Υ.Ο.Δ.Δ./20-12-2022- ΑΔΑ: 9Β5446ΜΤΛ6-Ο19). 3. Στην παρ. 3.3.1. δεν αναφέρονται τυχόν συμβατοί, με το ΣΔΚΠ, στόχοι του ΠΕΠ ΚΜ 2014-2020. 4. Στην παρ. 3.3.3.2 να γίνει αναφορά <u>και</u> στο Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στη Κλιματική αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. 5. Στην παρ. 4.2.5.2 να διορθωθεί στο τέλος της παραγράφου ότι για το ΥΔ 11 είναι δύο (2) οι αρμόδιες Δ/νσης Υδάτων, Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας. 6. Στην παρ. 6.6.3 να συμπληρωθεί στο τέλος της παραγράφου «...της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ ΥΔ11». 7. Στις παρ. 6.6.4.1, 6.6.4.3 6.6.4.4 να συμπληρωθεί ότι τα αναφερόμενα Παραρτήματα αφορούν την 2^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ ΥΔ11. 8. Στην περιγραφή του Μέτρου ΕΛ_11_23_01 προτείνουμε να μην γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένες υδρευτικές δημοτικές γεωτρήσεις (που αφορά τις έως σήμερα αδειοδοτημένες γεωτρήσεις) καθώς ο αριθμός των υδρευτικών γεωτρήσεων είναι δυναμικός. 9. Αναφορικά με τους φορείς υλοποίησης του Μέτρου ΕΛ_11_31_01, οι Δ/νσεις Δασών και τα Δασαρχεία ανήκουν στο ΥΠΕΝ και όχι στην ΑΔΜΘ. 10. Στο Μέτρο ΕΛ_11_43_01 να διευκρινιστεί ότι η συμμετοχή της ΑΔΜΘ στους φορείς υλοποίησης αφορά την Δ/ση Πολιτικής Προστασίας. 11. Στο Μέτρο ΕΛ_11_44_01 να γίνει σαφής αναφορά του ρόλου των Δ/σεων Υδάτων στην υλοποίηση του Μέτρου καθώς ο καθαρισμός και η συντήρηση των υδατορεμάτων δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητές τους. 12. Για την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ προτείνεται να συμπεριληφθεί σχέδιο δράσης όπου θα αναφέρεται ο κύριος φορέας υλοποίησης, οι λοιποί εμπλεκόμενοι φορείς υλοποίησης, η ιεράρχηση των ενεργειών τόσο του κύριου φορέα υλοποίησης όσο και των λοιπών εμπλεκόμενων καθώς και οι αδειοδοτήσεις που τυχόν απαιτούνται. Επισημαίνεται, δεδομένου ότι το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) υπάγεται σε δύο (2) Περιφέρειες (Κεντρικής Μακεδονίας & Ανατολικής Μακεδονίας), όπου γίνεται αναφορά σε υπηρεσίες της ΑΔΜΘ να αναφέρονται οι εκάστοτε αρμόδιες υπηρεσίες ανά Περιφέρεια (π.χ. ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ, ΔΙΠΕΧΩΣ ΑΜΘ).

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	☐
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☒
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	☐
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	☐

Με εντολή Γραμματέα ΑΔΜΘ
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Υδάτων Κ.Μ.

Δρ. Ταμβακίδης Στυλιανός

Εσωτερική Διανομή:



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/127643/8855

Ημ/νία: Εισερχ. 21/11/2024

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. 20/11/2024

Α. Π. Αποστολέα: 35069

Α. Π.: 35069

Απάντηση στο έγγραφο: 29933

Ημ/νία Πρωτοκόλλου Αποστολέα: 20/11/2024



Φυσικό Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Λεωφόρος Μεσογείων 207 - 2ος Όροφος

11525 Αθήνα - τηλ.: 210 808 9271

ηλ. ταχ/μείο: info@necca.gov.gr - ιστοσελίδα: [//necca.gov.gr](http://necca.gov.gr)

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΜΕΑ Α
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Πληροφορίες: Π. Ψαλτόπουλος, Α. Χαντζάρας, Μ.
Δαβής, Ι. Τσολακίδης
Τηλέφωνο: 2524022231, 2541096646,
2327028004
E-mail: p.psaltopoulos@necca.gov.gr,
a.chantzaras@necca.gov.gr,
m.davis@necca.gov.gr, i.tsolakidis@necca.gov.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος &
Ενέργειας
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
Τμήμα Β'
email: sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.papanikolaou@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Έκφραση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)
της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).

Σχ.ετ.:

1. Ο Ν. 4685/2020 (Α' 92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Η υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/10184/426 (ΦΕΚ 965/Β/03-03-2022) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για «Κατάργηση του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου», με την επωνυμία «Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας και Θάσου» και ενσωμάτωση αυτού στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του Ν. 4685/2020 (Α' 92)".
3. Η υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 (Β' 1225) «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», όπως έχει τροποποιηθεί με τις Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 40238/2017 (Β' 3759) και ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/2695/2022 (Β' 1923).
4. Το υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661/08-10-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας με το οποίο ζητείται η γνώμη του ΟΦΥΠΕΚΑ για την εν θέματι ΣΜΠΕ.

Από την Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το σχετικό (4) σχετικά με την ΣΜΠΕ επί του θέματος.

Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας σύμφωνα με την ΣΜΠΕ:

- Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ασπροβάλτας.
- Χαμηλές ζώνες ρ. παραλίας Ν. Καβάλας από Ν. Πέραμο έως Καβάλα.
- Χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Στρυμόνα και παραλίμνια ζώνη Κερκίνης, χαμηλή ζώνη π. Αγγίτη, συμπεριλαμβανομένου του κάμπου Τενάγη Φιλίππων & ρεμάτων Πηγαδούλι, Πλατανόρεμα και Μαρμαρά.
- Χαμηλή ζώνη άνω ρου Στρυμόνα αμέσως κατάντη των συνόρων.
- Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Οχυρού.

Προτεινόμενα μέτρα & έργα αντιπλημμυρικής προστασίας με βάση την ΣΜΠΕ:

- Παρεμβάσεις συντήρησης & διαχείρισης της βλάστησης.
- Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων.
- Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά.
- Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.
- Προσδιορισμός θέσεων αποθεσιοθαλάμων προσωρινής ή μόνιμης εναπόθεσης φερτών υλικών.
- Συμπλήρωση όρου για υποχρεωτική εφαρμογή μέτρων φυσικής συγκράτησης υδάτων στις ΑΕΠΟ για έργα κατηγορίας Α, Ομάδα 1^η, 6^η και 9^η.
- Έργα διευθέτησης χειμάρρων και εκβολές ποταμών.
- Τεχνικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας.
- Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης παρόχθιας βλάστησης.
- Προσδιορισμός θέσεων αποθεσιοθαλάμων για την διαχείριση των φερτών υλών μετά από πλημμυρικό γεγονός.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 7.3.7 της ΣΜΠΕ, η προτεινόμενη στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 7^η Ομάδα Έργων: «Τεχνικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας» που περιλαμβάνει υδραυλικά έργα όπως έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, ταμειωτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας, επεκτάσεις δικτύων τα οποία είναι πιθανό να έχουν άμεσες, μέτριας έντασης, βραχυπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στα είδη χλωρίδας & πανίδας της περιοχής, τόσο στη φάση κατασκευής, όσο και στη φάση λειτουργίας. Προτείνεται η πρόβλεψη και αντιμετώπιση των προαναφερόμενων επιπτώσεων στην φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.

Παρατηρήσεις – επισημάνσεις

Να ληφθεί υπόψη ο Κανονισμός 2024/1991 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και το Συμβουλίου, τη ς 24ης Ιουνίου 2024, για την αποκατάσταση της φύσης και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2022/869.

Στα προτεινόμενα μέτρα να ενσωματωθούν πρακτικές υλοποίησης πράσινων υποδομών, όπως προωθείται με τις Ενωσιακές Πολιτικές, σύμφωνα με την Ανακοίνωση της Επιτροπής για την Πράσινη Υποδομή (ΠΥ) – Ενίσχυση του φυσικού κεφαλαίου της Ευρώπης.

Για την λίμνη Κερκίνη

A. Για την ορθή μέτρηση των υψομέτρων της στάθμης της λίμνης Κερκίνης (και της διακύμανσης) θα πρέπει το υφιστάμενο σταθμήμετρο (υδρολογική σταδία) που βρίσκεται στην υδροληψία Υ3 να μετακινηθεί κατακόρυφα προς τα πάνω κατά 16.28cm (προσδιορισμός του έτους 2023). Σήμερα το επάνω μέρος της σταδίας έχει υψόμετρο 35.8372m (όπως προσδιορίστηκε με γεωμετρική χωροστάθμηση), ενώ το θεωρητικό έπρεπε να είναι 36m. Πλέον υφίσταται υψομετρικό *reper* στη θέση κοντά στην υδρολογική σταδία με συντεταγμένες $X=434631.697$, $Y=2554392.597$, $Z=35.7802m$, από όπου μπορούν να αναφέρονται όλες οι αντίστοιχες χαρτογραφικές εργασίες.

B. Απαιτείται η διερεύνηση/μελέτη της διακύμανσης της στάθμης της λίμνης Κερκίνης για τον καθορισμό της μέγιστης και ελάχιστης επιτρεπόμενης διακύμανσης, ώστε να εξυπηρετείται και η βιοποικιλότητα της περιοχής με ιδιαίτερη έμφαση στην αποικία των αργυροπελεκάνων στο βόρειο τμήμα της λίμνης και όχι μόνο (παραποτάμιο δάσος κτλ). Τα τελευταία χρόνια η στάθμη της λίμνης διατηρείται τον χειμώνα έως τις αρχές της άνοιξης με αποτέλεσμα να υπάρχει χερσαία πρόσβαση στις τεχνητές νησίδες από θηρευτές. Το γεγονός αυτό προκαλεί πρόβλημα στην αναπαραγωγή.

Γ. Τέλος η διαχείριση του φράγματος θα πρέπει να κανονικοποιηθεί ώστε να μην παρατηρείται το παραπάνω πρόβλημα. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι κατά τα έτη 2015-2016, οι περιοχές της αποικίας των αργυροπελεκάνων ήταν καλυμμένες με νερό (υδροπερίοδος) πάνω από 200 ημέρες το έτος. Αντίστοιχα κατά τα έτη 2018-2019 η υδροπερίοδος της περιοχής έπεσε στις 100 ημέρες, με αντίστοιχη τάση μέχρι και σήμερα.

Σελ 63 1.2.7.1

Η διασυνοριακή λεκάνη του ποταμού Στρυμόνα που αναφέρεται, δεν περιλαμβάνει το τμήμα της λεκάνης του που βρίσκεται στη Δημοκρατία της Σερβίας και αποτελεί τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Ντραγκοβίστιτσα (διασυνοριακός ποταμός Σερβίας – Βουλγαρίας) έκτασης 687,5 τ. χλ.μ, συμβάλλοντας στον ποταμό Στρυμόνα (Ψιλοβίκος, Α. κ.α 1994), ούτε η το τμήμα της λεκάνης στην Βόρεια Μακεδονία (Ε. Παπαφίλιππου-Πέννου 2004). Τα παραπάνω τμήματα της λεκάνης θα πρέπει να προστεθούν.

Προτάσεις

Στο πλαίσιο εφαρμογής του μέτρου EL_11_44_01 «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης», να προηγηθεί διαβούλευση και συνεργασία του φορέα υλοποίησης του εν λόγω μέτρου με την χωρικά αρμόδια Μονάδα Διαχείρισης του ΟΦΥΠΕΚΑ, ώστε να συμπεριληφθούν στον προτεινόμενο κανονισμό όροι και προϋποθέσεις ως προς την υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών με σκοπό την αντιμετώπιση των δυνητικών επιπτώσεων από τις εργασίες του εν λόγω μέτρου στο προστατευτέο αντικείμενο στις προστατευόμενες περιοχές χωρικής αρμοδιότητας του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Στο πλαίσιο του μέτρου EL_11_52_01 «Προσδιορισμός θέσεων αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών», να συμπεριληφθεί η αποφυγή χωροθέτησης θέσεων εναπόθεσης φερτών υλικών εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000

όπου βρίσκονται τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ με σκοπό την αποφυγή υποβάθμισης των εν λόγω περιοχών λαμβάνοντας υπόψη τη παρ. 8 του άρθρου 175 του Ν. 5037/2023 (Α 78) σύμφωνα με το οποίο «Απαγορεύεται η υποβάθμιση των περιοχών όπου συναντώνται οι τύποι οικοτόπων των παραρτημάτων Ι και ΙΙ». Στην περίπτωση διερεύνησης πιθανής θέσης εντός προστατευόμενων περιοχών, να λαμβάνονται υπόψη είτε οι κατευθύνσεις της εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης, είτε οι προβλέψεις του Π.Δ. χαρακτηρισμού της περιοχής ή της Κ.Υ.Α. εν ισχύ στην περίπτωση μη έκδοσης του Π.Δ. Σε κάθε περίπτωση, να προηγείται η γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ ως προς την χωροθέτηση των εν λόγω θέσεων όταν εμπίπτουν εντός περιοχών χωρικής αρμοδιότητας του Οργανισμού.

Στην περιγραφή του μέτρου EL_11_42_03 «Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης», αναφέρει μεταξύ άλλων ως προς τις διοικητικές ενέργειες και τον καθορισμό κριτηρίων επιλογής των θέσεων. Να συμπεριληφθεί μεταξύ των κριτηρίων επιλογής θέσεων οι θεσμοθετημένες ζώνες προστασίας εντός προστατευόμενων περιοχών και σε περίπτωση διερεύνησης πιθανής θέσης εντός προστατευόμενων περιοχών να λαμβάνονται υπόψη, είτε οι κατευθύνσεις εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης, είτε οι προβλέψεις του Π.Δ. χαρακτηρισμού των περιοχών ή της αντίστοιχης Κ.Υ.Α. εν ισχύ στην περίπτωση μη έκδοσης του Π.Δ.

Στο πλαίσιο σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων, να αποτελεί προτεραιότητα η υλοποίηση του μέτρου EL_11_31_02 «Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά» έναντι του μέτρου EL_11_33_02 «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας» που περιλαμβάνει τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας, καθώς τα τεχνικά/κατασκευαστικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας δύναται να επηρεάσουν την ακεραιότητα των προστατευόμενων περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων.

Να δίνεται προτεραιότητα στην υλοποίηση ορεινών υδρονομικών έργων (Μέτρο EL_11_31_01), με μέριμνα για τη διασφάλιση της ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας, για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών παροχών στην ορεινή και ημιορεινή ζώνη που θα έχει ως αποτέλεσμα την σταθεροποίηση των εδαφών και τη μεγαλύτερη διήθηση νερού με συνέπεια την μεταφορά μικρότερων ποσοτήτων υδάτων κατάντη και κατ' επέκταση την μείωση της ανάγκης για έργα μεγάλης κλίμακας στις πεδινές περιοχές, καθώς τα έργα μεγάλης κλίμακας δύναται να επηρεάσουν την ακεραιότητα των προστατευόμενων περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων.

Στο πλαίσιο του μέτρου EL_11_33_02 «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας», για την υλοποίηση των εν λόγω έργων να προηγείται η διαδικασία γνωμοδότησης από τον ΟΦΥΠΕΚΑ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ακόμη και στην περίπτωση απαλλαγής των λόγω έργων από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης (άρθρο 46 του Ν. 5069/2023), οι εργασίες να περιορίζονται στις απολύτως αναγκαίες για τον σκοπό του έργου και να λαμβάνονται ειδικά μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων όπως:

- Χρονικός περιορισμός υλοποίησης, ήτοι απαγόρευση υλοποίησης τεχνικών παρεμβάσεων την περίοδο Μάρτιος – Ιούλιος εντός περιοχών του δικτύου Natura που είναι χαρακτηρισμένες ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας με σκοπό την αποφυγή όχλησης της αναπαραγωγικής περιόδου της ορνιθοπανίδας. Η εν λόγω χρονική περίοδος απαγόρευσης υλοποίησης τεχνικών παρεμβάσεων, καλύπτει και το χρονικό διάστημα της ετήσιας απαγόρευσης αλιείας (15 Απριλίου – 30 Μαΐου) με σκοπό την προστασία της αναπαραγωγής των ιχθυοπληθυσμών και λοιπών υδρόβιων οργανισμών που διαβιούν στα επιφανειακά νερά. Μέριμνα θα πρέπει να δίνεται και στον βιολογικό κύκλο των προστατευόμενων ειδών ιχθυοπανίδας που ενδημούν στις θέσεις των έργων κατά τον σχεδιασμό τους.

- Για την απομάκρυνση δενδρώδους βλάστησης να προηγείται η προσήμανση ώστε να περιορίζεται η κοπή της βλάστησης στην απολύτως αναγκαία έκταση για τις ανάγκες των έργων, καθώς και να μην γίνεται κοπή δένδρων που περιέχουν φωλιές ή τρύπες που χρησιμοποιούνται για φωλιές. Για τον σκοπό αυτό είναι απαραίτητη η επίβλεψη από την δασική υπηρεσία ή και από ειδικό επιστήμονα ορνιθολόγο.
- Εφόσον τα λόγω έργα υλοποιούνται εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000 όπου βρίσκονται τύποι οικοτόπων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τους οποίους θεσμοθετήθηκαν στόχοι διατήρησης σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/24776/985 [ΦΕΚ 1807/Β/22-03-2023], να λαμβάνεται μέριμνα ώστε από τις εργασίες να μην προκαλείται μείωση της έκτασης των τύπων οικοτόπων.
- Περιβαλλοντικά ορθολογική διαχείριση των παραγόμενων στερεών αποβλήτων από τις εργασίες υλοποίησης αντιπλημμυρικών έργων με τη συνεργασία του φορέα υλοποίησης των έργων με τον οικείο Δήμο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Απομάκρυνση στερεών αποβλήτων που εντοπίζονται στις κοίτες των ποταμών και υδατορεμάτων στο πλαίσιο των εργασιών υλοποίησης αντιπλημμυρικών έργων και την μετέπειτα περιβαλλοντικά ορθολογική διαχείρισή τους με τη συνεργασία του φορέα υλοποίησης των έργων με τον οικείο Δήμο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Τόσο στο πλαίσιο των εργασιών υλοποίησης αντιπλημμυρικών έργων σε ποτάμια οικοσυστήματα, όσο και στη λειτουργία τους, να διασφαλίζεται η απαραίτητη ελάχιστη μέση ημερήσια οικολογική παροχή κατάντη των έργων με σκοπό τη διατήρηση προστατευόμενων τύπων οικοτόπων και ειδών.
- Λήψη των κατάλληλων μέτρων τόσο στην φάση υλοποίησης των αντιπλημμυρικών έργων, όσο και στη φάση λειτουργίας τους για την διασφάλιση της ελεύθερης επικοινωνίας της ιχθυοπανίδας.

Η Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης

Ελένη Κουμούτσου

Ακριβές Αντίγραφο

3. ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Κλαπάνη Ευθυμία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII :

Φόρμα Συμμετοχής Ημερίδας

ΗΜΕΡΙΔΑ

*«Διαβούλευση επί της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων
Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)»*
Σέρρες, 03/07/2024

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
FAX	
E-MAIL	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII :

Ενημερωτικό Έντυπο

Το έντυπο παρατίθεται σε αρχείο μορφής pdf ¹.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ :

Πρόσκληση Ημερίδας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων
του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
και οι Διευθύνσεις Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
και Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης
της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης
σας προσκαλούν στην:

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1^η Αναθεώρηση

Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών
Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Μακεδονίας (ΕΛ11)

Τετάρτη, 3 Ιουλίου 2024, 9:30 π.μ.

Αμφιθέατρο Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σερρών
(Νίκου Νικολάου 20), Σέρρες

&

διαδικτυακά

μέσω ζωντανής αναμετάδοσης στο **Facebook** και στο **YouTube**.

Η ενεργός συμμετοχή σας κρίνεται απαραίτητη και αποφασιστικής σημασίας προκειμένου η διαδικασία της Διαβούλευσης να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά και με διαφάνεια. Οι απόψεις που θα εκφραστούν κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα αποτελέσουν υλικό για τη διαμόρφωση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (1^η Αναθεώρηση).

Πληροφορίες για τη διαδικασία κατάρτισης της 1^{ης} αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης βρίσκονται στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr>).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για να δηλώσετε συμμετοχή, παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε τη Φόρμα Συμμετοχής στην Ημερίδα Διαβούλευσης.

Για τη διευκόλυνση της ροής της Ημερίδας Διαβούλευσης, θα είναι εφικτή η

υποβολή σχολίων, γραπτώς, μέσω της σχετικής δυνατότητας που προσφέρουν το YouTube και το Facebook.

Αν προτίθεστε να πάρετε τον λόγο προφορικά εξ' αποστάσεως, παρακαλούμε, για τεχνικούς λόγους (έλεγχο της σύνδεσής σας κλπ.), **να μας ενημερώσετε σχετικά εκ των προτέρων** στο email diavoulefsis2024serres@gmail.com

Για να υποβάλετε τα σχόλια σας στην ιστοσελίδα δημόσιας διαβούλευσης του έργου, πατήστε **ΕΔΩ**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διοργάνωση της ημερίδας:

Debrief (εταιρία οργάνωσης Ημερίδας)

Τηλ.: (+30) 210 68 97 401 (ώρες 10:00-17:00)

e-mail: diavoulefsis2024serres@gmail.com





ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Η Γενική Διεύθυνση Υδάτων
του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
και οι Διευθύνσεις Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
και Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης,
της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας -
Θράκης, σας προσκαλούν στην Ημερίδα με θέμα:

1^η Αναθεώρηση

Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού
Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL 11)



Τετάρτη, 3 Ιουλίου
9:30 π.μ.



Αμφιθέατρο Δημόσιας
Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σερρών
(Νίκου Νικολάου 20), Σέρρες



Διαδικτυακά



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ :

Πρόγραμμα Ημερίδας



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

«Διαβούλευση επί της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης
Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)»

Τετάρτη, 3 Ιουλίου 2024

Αμφιθέατρο Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σερρών
(Νίκου Νικολάου 20, Σέρρες)

09:30 Προσέλευση - Εγγραφές
10:00 Έναρξη Ημερίδας - Χαιρετισμοί

Εισηγήσεις

- 10:15 Εναρκτήρια Εισήγηση, Γενική Διεύθυνση Υδάτων Υ.Π.Ε.Ν:
Παρουσίαση Προόδου Εφαρμογής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ
- 10:30 Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας –
Νέες Όμβριες Καμπύλες – Πλημμυρικά Υδρογραφήματα
Λίζα ΜΠΕΝΣΑΔΣΣΩΝ, Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc
- 10:40 Αναθεώρηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας
ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας
Αλέξανδρος ΚΩΝΗΣ, Πολιτικός Μηχανικός MSc
- 11:00 Αναθεώρηση Στόχων Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
και Πρόγραμμα Μέτρων ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας
Λίζα ΜΠΕΝΣΑΔΣΣΩΝ, Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc
Σοφία ΦΩΤΗ, Δρ. Γεωλόγος - Πολιτικός Μηχανικός
Αντώνιος ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ, Δασολόγος
- 11:30 Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων

12:00 Διάλειμμα - Coffee Break

- 12:30 Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί της 1ης Αναθεώρησης
του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας
Λίζα ΜΠΕΝΣΑΔΣΣΩΝ, Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc
- 12:45 Ερωτήσεις επί της εισήγησης
- 13:00 Τοποθετήσεις - Διευκρινίσεις Ομιλητών
Συμπεράσματα - Κλείσιμο Ημερίδας

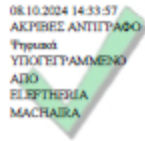


Ερωτηματολόγιο
Διαβούλευσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ :

Πρόσκληση της ΔΙΠΑ για την Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β'
Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Παπανικολάου
Τηλέφωνο : 210 6417965
e-mail : sec.dipa@prv.ypeka.gr
a.papanikolaou@prv.ypeka.gr

Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109035/7661
Ημ/νία: 08/10/2024

ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΘΕΜΑ : Αίτημα γνωμοδότησης συναρμοδίων φορέων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και δημοσιοποίησής της.

ΣΧΕΤ. :

1. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/104009/1628/26-09-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, για τη διαβίβαση της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104582/7392/27-09-2024).
2. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/104582/7392/30-09-2024 έγγραφό μας με τη διαπίστωση της τυπικής πληρότητας της υποβληθείσας ΣΜΠΕ.
3. Η ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ Β' 1225) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ ...», όπως ισχύει.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης του έργου του θέματος που υποβλήθηκε με το (1) σχετικό, και της οποίας η τυπική πληρότητα διαπιστώθηκε με το (2) σχετικό, σας γνωρίζουμε ότι εν λόγω ΣΜΠΕ βρίσκεται αναρτημένη στη διαδικτυακή διεύθυνση:

<https://floods.ypeka.gr/2round-consultation-smpe-el11/>

Για την πραγματοποίηση της διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές και με το ενδιαφερόμενο κοινό, η οποία διενεργείται διαδικτυακά, οι αποδέκτες του παρόντος, σύμφωνα με τις διατάξεις της (3) σχετικής ΚΥΑ, παρακαλούνται για τις ενέργειες αρμοδιότητάς τους ως εξής:

1. Οι Δημόσιες Αρχές παρακαλούνται να λάβουν γνώση της ΣΜΠΕ από την ως άνω διαδικτυακή διεύθυνση και να διατυπώσουν τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της, σύμφωνα με την παράγραφο 4.1 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, μέσα σε προθεσμία τριανταπέντε (35) ημερών από την παραλαβή του παρόντος.
2. Τα Περιφερειακά Συμβούλια παρακαλούνται:
 - Να διατυπώσουν εγγράφως τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 4.1 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, μέσα σε προθεσμία τριανταπέντε (35) ημερών από την παραλαβή του παρόντος.
 - Να θέτουν στη διάθεση του κοινού, όποτε τους ζητούνται, τις πληροφορίες και τα στοιχεία της ΣΜΠΕ, όπως αυτή βρίσκεται αναρτημένη στην ως άνω διαδικτυακή διεύθυνση,

ζητώντας, σε περίπτωση που χρειαστεί, έντυπο αντίγραφο του από την αρχή σχεδιασμού, η οποία οφείλει να το παράσχει άμεσα.

3. Η Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, ως Αρχή Σχεδιασμού, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, παρακαλείται:

- Να δημοσιοποιήσει στο κοινό την έναρξη της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ όπως αυτή βρίσκεται αναρτημένη στην ως άνω διαδικτυακή διεύθυνση, εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή του παρόντος έγγραφου. Η δημοσιοποίηση της έναρξης δημόσιας διαβούλευσης επί της ΣΜΠΕ θα πρέπει να γίνει με ανάρτηση σχετικής ανακοίνωσης στην ιστοσελίδα της αρχής σχεδιασμού ή με δημοσίευση σχετικής ανακοίνωσης σε δύο τουλάχιστον ημερήσιες εφημερίδες εθνικής εμβέλειας.
- Να δώσει στο ενδιαφερόμενο κοινό την ευκαιρία να διατυπώσει τις απόψεις του, εγγράφως ή ηλεκτρονικά προς την Υπηρεσία μας στη διεύθυνση sec.dipa@prv.yreka.gr, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της ως άνω ανακοίνωσης.

Μέσα σε δέκα (10) ημέρες από τη δημοσιοποίηση της έναρξης δημόσιας διαβούλευσης επί της ΣΜΠΕ, τα αποδεικτικά διενέργειας της παραπάνω δημοσιοποίησης θα πρέπει να διαβιβασθούν στην Υπηρεσία μας.

Στο πλαίσιο εφαρμογής της παραγράφου 4.2.δ του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ, η Αρχή Σχεδιασμού μπορεί να χρησιμοποιήσει επιπροσθέτως και επιλεκτικά οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο όπως ηλεκτρονικά μέσα, δημόσιες ακροάσεις, συνεντεύξεις, ανοικτές συζητήσεις, διάλογο μέσω διαδικτύου, που κατά την κρίση της καθιστά ουσιαστική τη συμμετοχή του κοινού.

Μετά την παρέλευση της προθεσμίας των τριανταπέντε (35) ημερών και ανεξάρτητα από το εάν έχουν διαβιβασθεί ή όχι οι προαναφερόμενες γνωμοδοτήσεις και παρατηρήσεις, η Υπηρεσία μας προβαίνει στην εκπόνηση σχεδίου απόφασης περιβαλλοντικής έγκρισης ή μη του σχεδίου, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β
ΙΩΑΝΝΑ ΚΟΥΦΟΠΑΝΝΑΚΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 - α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 - αα) Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού
 - β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
 - αα) Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού
 - ββ) Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών
 - γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 - αα) Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας
 - ββ) Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
 - δ) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
 - αα) Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων
 - ββ) Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων

- ε) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 - αα) Διεύθυνση Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής
 - ββ) Διεύθυνση Προστασίας Δασών
 - γγ) Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών
 - στ) ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
 - Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Μακεδονίας – Θράκης
 - dsed@eedpmt.ypern.gr
 - ζ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
 - Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
 - η) Διεύθυνση Έργων Υδρευσης, Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18)
 - θ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 - αα) Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων
 - ββ) Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας
 - ι) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ
 - ια) ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
- α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ & ΕΣΠΑ
 - hellaskps@mne.gr
 - αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
 - fkaramitsa@mne.gr
 - β) ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ
 - sec.erdf_cf@mne.gr
3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
- α) Γενική Γραμματεία Υπουργείου Εξωτερικών
 - sec.gen@mfa.gr
 - β) Δ4 Διεύθυνση Προστασίας Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής και Παγκοσμίων Πολιτικών
 - dd4@mfa.gr
4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
- ΓΕΕΘΑ / Γ2
- c2.4@hndgs.mil.gr
5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
- Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης
- Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
- info@ypes.gr
6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
- ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
- secretary.gen.dy@moh.gov.gr
- α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
 - gddy@moh.gov.gr
 - αα) Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος
 - ddy@moh.gov.gr
7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
- α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

- ggg@yme.gov.gr
αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
gdylky-gram@ggde.gr
Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγχειοβελτιωτικών Έργων (Δ19)
daee@ggde.gr
ββ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
gdsy@yme.gov.gr
β) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ggmsec@yme.gov.gr
αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
gdmetaf@yme.gov.gr
ββ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
gdsma@yme.gov.gr
8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ggb1@mindev.gov.gr
α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
mitiakoudisA@ggb.gr
9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
gsecoff@culture.gr
β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
gda@culture.gr
γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
gdante@culture.gr
10. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
gensecr@hq.minagric.gr
β) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ggepy@mou.gr
γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
chrapadimitriou@minagric.gr
αα) Διεύθυνση Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής
kmichos@minagric.gr
gstavrou@minagric.gr
ββ) Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων
kstournaras@minagric.gr
11. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΩΝ
gg.yna@yen.gr
α) Διεύθυνση Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών (ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ.)
diliky@yna.gov.gr
β) Διεύθυνση Λιμενικών Υποδομών
dly@yna.gov.gr

12. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ggtpa@mintour.gr
α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού και Υποδομών
mailbox@mintour.gr
13. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
α) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
info@civilprotection.gr
αα) Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών
dalexandris@civilprotection.gr
aantonakos@civilprotection.gr
ββ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Περιβάλλοντος
diter@civilprotection.gr
β) ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΑΡΩΓΗΣ
gg_recovery@civilprotection.gr
αα) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
(ΓΔΑΕΦΚ)
gdaefk@civilprotection.gr
14. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
α) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
gdxpp@m-t.gov.gr
αα) Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης
dy-amt@m-t.gov.gr
ββ) Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
dy-km@m-t.gov.gr
γγ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας
Θράκης
dpxs-amt@m-t.gov.gr
δδ) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας
dpxs-km@m-t.gov.gr
β) Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
pol-pro@m-t.gov.gr
15. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
α) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
persymb@pkm.gov.gr
β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
gdyp@pkm.gov.gr
αα) Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης
dtech@pkm.gov.gr
ββ) Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κιλκίς
dty@kilkis.pkm.gov.gr
γγ) Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Σερρών
dte@serres.pkm.gov.gr
γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
gdanap@pkm.gov.gr
αα) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΜΕ Θεσσαλονίκης
danapt@pkm.gov.gr

- ββ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Κιλκίς
perydro@kilkis.pkm.gov.gr
 - γγ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Σερρών
perivalon@serres.pkm.gov.gr
 - δ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
gdao@pkm.gov.gr
 - αα) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας
dao@pkm.gov.gr
 - ββ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας ΜΕ Θεσσαλονίκης
daok@pkm.gov.gr
 - γγ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Κιλκίς
daok@kilkis.pkm.gov.gr
 - δδ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Σερρών
varoudis@serres.pkm.gov.gr
 - ε) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
gdygeia@pkm.gov.gr
 - στ) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
ppro@pkm.gov.gr
16. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
- α) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
perifsymv@pamth.gov.gr
 - β) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
gan@pamth.gov.gr
 - αα) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
dphs@pamth.gov.gr
 - ββ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας
malkakise@pamth.gov.gr
 - γγ) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Καβάλας
try.kavalas@pamth.gov.gr
 - δδ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
dde.kom@pamth.gov.gr
 - εε) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Δράμας
dtedrama@pamth.gov.gr
 - στστ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Καβάλας
dte.kavalas@pamth.gov.gr
 - γ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
gagro@pamth.gov.gr
 - αα) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας
dao@pamth.gov.gr
 - ββ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Δράμας
daokdr@pamth.gov.gr
 - γγ) Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Καβάλας
daokkavalas@pamth.gov.gr
 - δ) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ganap@pamth.gov.gr
 - ε) ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
gddy@pamth.gov.gr
 - στ) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

civilprotection@pamth.gov.gr

17. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (ΟΦΥΠΕΚΑ)

gnomodotheis@necca.gov.gr

α) Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Κεντρικής Μακεδονίας

mdpp.centralmacedonia@necca.gov.gr

Παράρτημα Κερκίνης

branch.kerkini@necca.gov.gr

β) Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου – Βιστωνίδας και Ροδόπης

mdpp.nestos-vistonis-rodopi@necca.gov.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ:

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α) Γραφείο Υπουργού

β) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων

γ) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού
Περιβάλλοντος

δ) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων

ε) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών

στ) Γραφείο Γενικής Γραμματείας Δασών

ζ) Γραφείο Γενικού Δ/ντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής

η) Διεύθυνση Δασών Δράμας

ddas-dra@eedpmt.ypen.gr

θ) Διεύθυνση Δασών Θεσσαλονίκης

ddas-the@eedpmt.ypen.gr

ι) Διεύθυνση Δασών Καβάλας

ddas-kav@eedpmt.ypen.gr

ια) Διεύθυνση Δασών Κυκλίας

ddas-kil@eedpmt.ypen.gr

ιβ) Διεύθυνση Δασών Σερρών

ddas-ser@eedpmt.ypen.gr

2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

α) Διεύθυνση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων

dbmm@culture.gr

β) Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

drkar@culture.gr

γ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας

efadra@culture.gr

δ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης

efapeth@culture.gr

ε) Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας

efakav@culture.gr

στ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Κυκλίας

efakil@culture.gr

ζ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών

efaser@culture.gr

η) Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων

eena@culture.gr

- θ) Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας
efrs@culture.gr
 - ι) Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ynmath@culture.gr
 - ια) Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας
ynmtekm@culture.gr
3. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ (ΕΛΓΑ)
gmanagement@elga.gr
i.skoufi@elga.gr
4. Κ/Ξ 1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών
Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) και Θράκης (ΕΛ12)
sdkp_el11el12@enm.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ :

Φωτογραφική τεκμηρίωση ημερίδας





Εικόνα 1: Αλέξανδρος Κωνής



Εικόνα 2: Λίζα Μπενσασσών



Εικόνα 3: Κατερίνα Τριανταφύλλου



Εικόνα 4: Κωνσταντίνος Παπατόλιος

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1^η Αναθεώρησης
Σχεδίου Διαχείρισης
Κινδύνων Πλημμύρας
Λεκανών Απορροής Ποταμών
Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Μακεδονίας (EL 11)

ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΑΔΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΣΠΑ
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII :

Οπτικοακουστική Καταγραφή (video) Ημερίδας

Επισυνάπτεται αρχείο mp4 από το Youtube:

https://www.youtube.com/live/tJppLW_7eQU

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV

Παρουσιάσεις διαβούλευσης

Επισυνάπτονται σε ξεχωριστό φάκελο.
