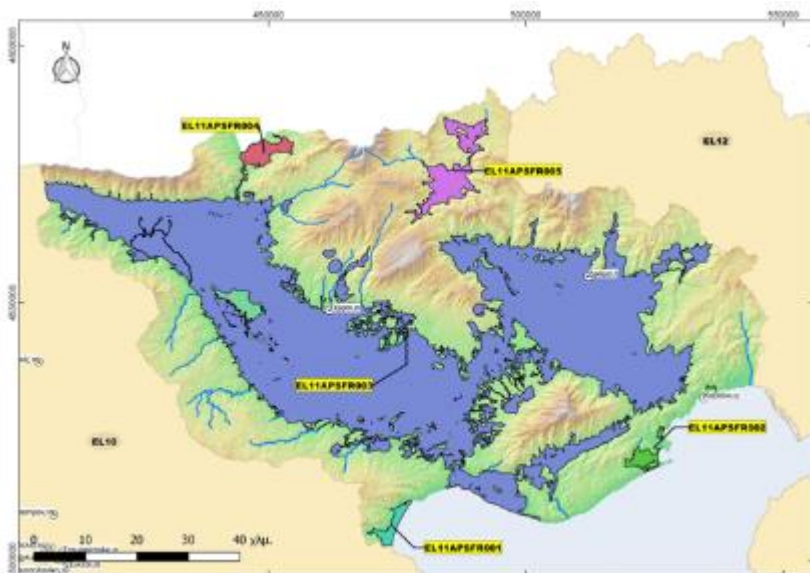




ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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



p



**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ**  
**ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

Στάδιο 2 - Παραδοτέο 18

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ  
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ  
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΕΡΓΟ : 1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ : 1<sup>η</sup> 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 18: ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΝΑ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ – ΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ**

*Αναθεωρήσεις:*

<b>Έκδοση</b>	<b>Ημερομηνία</b>	<b>Παρατηρήσεις</b>
Έκδ. 1	27/08/2024	Αρχική Έκδοση
Έκδ. 2	20/12/2024	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων/σχολίων της ΓΔΥ και του Τεχνικού Συμβούλου (ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/113870/690/18-10-2024)
Έκδ. 3	30/05/2025	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων/σχολίων της ΓΔΥ και του Τεχνικού Συμβούλου (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/7937/47/23-01-2025)

## Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	<b>1</b>
1.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΈΚΘΕΣΗΣ	1
1.2	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	3
1.3	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	4
1.4	ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	4
<b>2</b>	<b>FRMP SUMMARY</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>FRMP MEASURE</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>FRMP RESPONSIBLE AUTHORITY</b>	<b>15</b>

## Πίνακες

Πίνακας 1-1:	Ομάδα μελέτης.....	3
Πίνακας 1-2:	Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ4	
Πίνακας 2-1:	Πίνακας FRMP Summary από Reportnet 3 (1/2).....	7
Πίνακας 2-2:	Πίνακας FRMP Summary από Reportnet 3 (2/2).....	8
Πίνακας 3-1:	Πίνακας FRMP Measure από Reportnet 3 (1/2).....	10
Πίνακας 3-2:	Πίνακας FRMP Measure από Reportnet 3 (2/2).....	12
Πίνακας 4-1:	Πίνακας FRMP Responsible Authority από Reportnet.....	16

# 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## 1.1 Αντικείμενο Έκθεσης

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

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

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

Η Οδηγία αποσκοπεί στη θέσπιση πλαισίου για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ τα Κράτη Μέλη πρέπει να προβούν στις ακόλουθες δράσεις:

- Διεξαγωγή **Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας** (εφεξής ΠΑΚΠ) για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) <sup>1</sup> ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους. Βάσει της ΠΑΚΠ προσδιορίζονται οι **περιοχές** για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν **δυσνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας** ή **είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα**.
- Κατάρτιση **Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας** και **Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις ανωτέρω περιοχές, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Στους χάρτες αυτούς εμφανίζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με διαφορετικά σενάρια πλημμύρας καθώς και πληροφορίες σχετικά με **ενδεχόμενες πηγές περιβαλλοντικής ρύπανσης** ως συνέπεια πλημμύρας.
- Κατάρτιση **Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας** (ΣΔΚΠ) σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις περιοχές που υπάρχουν **δυσνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας** ή **είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Τα ΣΔΚΠ θα πρέπει να εστιάζονται στην πρόληψη, στην προστασία και στην ετοιμότητα.

<sup>1</sup> Κατά τα οριζόμενα στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

**Αντικείμενο** της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης είναι η υλοποίηση όλων των δράσεων, που προβλέπονται στα άρθρα 6, 7, 8, 9 και 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ [άρθρα 5, 6, 7, 8 και 9 της ΚΥΑ Η.Π 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει]. Επιπλέον, στο έργο περιλαμβάνεται η εκπόνηση των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που απαιτούνται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (ΦΕΚ Β' 1225/05.09.2006, Οδηγία 2001/42/ΕΚ) για την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Το **Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)** καταρτίζεται σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος (Περιοχή Λεκανών Απορροής Ποταμών) για τις περιοχές που υπάρχουν δυνητικά σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Στο Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας τίθενται οι στόχοι για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας εστιάζοντας στη μείωση των δυνητικά αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα και επίσης, αν κριθεί σκόπιμο σε μη διαρθρωτικές πρωτοβουλίες και /ή στη μείωση των πιθανοτήτων πλημμύρας.

Τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας λαμβάνουν υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των περιοχών που καλύπτουν και παρέχουν 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 των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) αποτελεί ταυτόχρονα το βασικό εργαλείο προγραμματισμού αλλά και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της χώρας προς την ΕΕ.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση, συντάσσεται στο πλαίσιο του έργου «1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 6064/14-07-2020 (ΑΔΑ: 6ΕΓΝ46ΜΤΑΡ-ΖΑ2) της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΕΚΤ και έχει λάβει κωδικό MIS 5051042 και συγκεκριμένα του Υποέργου **1<sup>η</sup> Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (Τμήμα 3)**. Αποτελεί το **Παραδοτέο 18** του 2<sup>ου</sup> Σταδίου της «1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)», με τίτλο: «**Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα – Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ**», και παραδίδεται μόνο σε ψηφιακή μορφή. Αφορά σε βοηθητικό αρχείο για τη συγκέντρωση σε εύληπτη μορφή για τη διευκόλυνση ελέγχου από την ΕΠΠ των κειμένων που εισάγονται στις βάσεις δεδομένων ΕΙΟΝΕΤ μέσω και του ηλεκτρονικού συστήματος WISE (Water Information System for Europe) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος και του σχετικού Κειμένου Κατευθυντήριων Γραμμών της ΕΕ.

## 1.2 Ομάδα Μελέτης

Η Κοινοπραξία για την εκπόνηση του Υποέργου : «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης» (Τμήμα 3) αποτελείται από τους ακόλουθους οικονομικούς φορείς:

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

Η Ομάδα Μελέτης που συνέβαλε στην παρούσα έκθεση παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

### Πίνακας 1-1: Ομάδα μελέτης

Κ/Ε: ENM Α.Ε. - ECOS Α.Ε. - ENVIROPLAN Α.Ε. - Λ. ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ - ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΙΚΕ - ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ	
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Αικατερίνη	Δρ. Πολιτικός – Υδραυλικός Μηχ/κός
ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ Λίζα	Πολιτικός Μηχανικός -Υδραυλικός Μηχ/κός Περιβάλλοντος M.Sc
ΒΑΡΒΕΡΗΣ Αναστάσιος	Χημικός-D.E.S.S. Περ/ντος
ΠΑΠΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Βασίλειος	Πολιτικός Μηχ/κός, Υδραυλικός Μηχ/κός Περιβ/ντος MSc
ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Κωνσταντίνος	Σύμβουλος Διαχ/σης Έργων & Ποιότητας
ΜΕΛΑΧΡΗΣ Θεόδωρος	Πολιτικός Μηχ/κός
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΟΥ Μαρία - Ειρήνη	Πολιτικός Μηχ/κός ΜΔΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Βελισάριος	Πολιτικός Μηχ/κός
ΝΙΚΑΣ ΝΑΣΙΟΥΛΗΣ Ιάσωνας	Πολιτικός Μηχ/κός MSc

### 1.3 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

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

**Πίνακας 1-2: Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ**

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	
Αθανασίου Ελένη, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α' βαθμό (Πρόεδρος)	Προϊσταμένη Τμήματος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Φωκαεύς Άννα, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α' βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Παρδάλη Αθανασία, ΠΕ Μηχανικών με Α' βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	
Κουτράκης Στυλιανός, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α' βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
Παναγιωτοπούλου Γεωργία, ΠΕ Περιβάλλοντος με Α' βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος
Μαρίνος Διονύσιος, ΠΕ Γεωτεχνικών με Α' βαθμό	Υπάλληλος στη Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος

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<sup>ης</sup> 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.

### 1.4 Δομή της Παρούσας Έκθεσης

Η παρούσα έκθεση αφορά στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) - EUUOMCode: EL11 και τα πεδία της βάσης για το reporting στο Reportnet 3 του data flow: Floods Directive - Floods Risk Management Plans [2022].

Η παρούσα έκθεση δομείται ως ακολούθως:

#### Κεφάλαιο 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν κεφάλαιο με γενικές πληροφορίες για το έργο, το αντικείμενο της παρούσας έκθεσης, την ομάδα μελέτης, την επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κ.λπ.

#### Κεφάλαιο 2 FRMP Summary

Πρόκειται για τον 1ο πίνακα της βάσης στο Reportnet 3 ο οποίος περιέχει βασικές πληροφορίες σχετικά με τα ΣΔΚΠ όπως κλίμακα και ένα έχει ληφθεί υπόψη η κλιματική αλλαγή.

### **Κεφάλαιο 3 FRMP Measure**

Πρόκειται για τον 2ο πίνακα της βάσης στο Reportnet 3, ο οποίος αφορά τα μέτρα και εμπεριέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για αυτά όπως φορέα υλοποίησης, κόστος, περιοχή εφαρμογής κ.α.

### **Κεφάλαιο 4 FRMP Responsible Authority**

Πρόκειται για τον 3ο πίνακα της βάσης στο Reportnet 3 που περιλαμβάνει τους αρμόδιους φορείς για την υλοποίηση του Προγράμματος Μέτρων.



## 2 FRMP Summary

Πίνακας 2-1: Πίνακας FRMP Summary από Reportnet 3 (1/2)

Eu Floods Unit Of Management Code	Objectives Reference	Summary Priority Methodology Reference	Local National International Coordination	Local National International Coordination Reference	Climate Change Impacts	Climate Change Impacts Reference	Impact Public Participation	Article 7_2 Reference	Article 7_3 Summary Aspects
EL11	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	international; local; uomRbdOrRegional	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH3; EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH7	yes	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH3; EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Addition New Information; adjustment Specific Measures; changes Selection Measures; commitment Further Research; commitment To Next FRMP	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Controlled Flooding; cost And Benefits; flood Extent; forecasting And Early Warning Systems; improvement Of Water Retention; land Use; nature Conservation; potential Water Retention; promotion Of Sustainable Land Use; soil And Water Management; spatial Planning

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Πίνακας 2-2: Πίνακας FRMP Summary από Reportnet 3 (2/2)

Article 9_2 Coordination FRMP and RBMP	Article 9_2 Coordinati on FRMP and RBMP Reference	Article 10_1 Public Consultations Mechanisms	Article 10_2 Consultation Stakeholders Involved	Article 10_2 Consultation Stakeholders Involved Mechanisms	Annex_A1_ 5 Summary Cost Benefit Reference	Annex Aspects Included	Stakehold er Consultati on Reference	Changes Reference	Frmp Progress Reference	Additiona l Measures Reference	Progress Review Descripti on Reference	Supporting Informatio n Reference
Fdobjectives Considered In Rbmp_PoM; considerationW fd Objectives; coordination Between Authorities; coordination Wfd Art4; natural Water Retention; structural Measures; sustainable Drainage Systems	EL11_FRMP _1st_REVIE W_CH4	Direct Mailing; internet; local Authorities; media; meetings Local Population; printed Material; public Consultation Days; social Web Networks; stakeholder Invitation; written Consultation	Academia And Research Institutions; agriculture; Civil Protection Authorities; community Groups; consumer Groups; drainage Authorities; emergency Services; energy; flood Defence Authorities; industry; local And Regional Authorities; natur Protection NGOs; Water Supply And Sanitation	Public Exhibitions Or Sites	EL11_FRMP _1st_REVIE W_CH4	Additional Measures; appropriate Objectives FRM; competent Authorities; conclusion From FHRM; conclusions Of PFRA; coordination IRBD; coordination WFD; measures Not Taken Forward; monitoring Progress; priority Measures; progress Toward Objectives; public Information	EL11_FRM P_1st_REV IEW_CH6	EL11_FRM P_1st_REV IEW_CH3	EL11_FRM P_1st_REV IEW_CH4	EL11_FRM P_1st_REV IEW_CH4	EL11_FRM P_1st_REV IEW_CH4	EL11_FRMP_ 1st_REVIEW_ CH3; EL11_FRMP_ 1st_REVIEW_ CH4; EL11_FRMP_ 1st_REVIEW_ CH6; EL11_FRMP_ 1st_REVIEW_ CH7

### 3 FRMP Measure

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Πίνακας 3-1: Πίνακας FRMP Measure από Reportnet 3 (1/2)

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	Measure Type	Measure Name	Measure Aspect	Geographic Coverage
EL11		EL_11_21_01	Prevention Avoidance	Εναρμόνιση των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού με τα ΣΔΚΠ	aggregated	rbd
EL11		EL_11_21_02	Prevention Avoidance	Οικοδομικές και κτιριοδομικές ρυθμίσεις εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας	aggregated	rbd
EL11		EL_11_21_03	Prevention Avoidance	Προσαρμογή των Πολεοδομικών Σχεδίων α' επιπέδου πολεοδομικού σχεδιασμού στις περιοχές ελεγχόμενης κατάκλισης προς ανάσχεση πλημμύρας (λεκάνες ανάσχεσης)	aggregated	rbd
EL11	EL11APSF001; EL11APSF002; EL11APSF003; EL11APSF005	EL_11_21_04	Prevention Avoidance	Δράσεις πρόληψης και προστασίας της Αγροτικής Ανάπτυξης εντός ΖΔΥΚΠ	aggregated	apsfr
EL11	EL11APSF003; EL11APSF005	EL_11_23_01	Prevention Avoidance	Λήψη μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων παρόχων υπηρεσιών ύδρευσης	aggregated	apsfr
EL11		EL_11_24_01	Prevention Avoidance	Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων	aggregated	rbd
EL11		EL_11_24_02	Prevention Avoidance	Συλλογή και ψηφιοποίηση στοιχείων οριοθέτησης υδατορεμάτων και δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων	individual	rbd
EL11		EL_11_24_03	Prevention Avoidance	Δημιουργία εθνικού μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο	individual	rbd
EL11		EL_11_31_01	Prevention Reduction	Εφαρμογή δασοτεχνικού συστήματος ορεινών υδρονομικών έργων	aggregated	rbd
EL11		EL_11_31_02	Prevention Reduction	Έργα φυσικής συγκράτησης υδάτων στα πεδινά	aggregated	rbd
EL11		EL_11_31_03	Prevention Reduction	Εφαρμογή μέτρων Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) / πρακτικών SUDs κατά τον σχεδιασμό έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1 και Α2 του ν.4014/2011, όπως ισχύει.	individual	rbd

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	Measure Type	Measure Name	Measure Aspect	Geographic Coverage
EL11		EL_11_32_01	Prevention Reduction	Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας	individual	rbd
EL11	EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_32_02	Prevention Reduction	Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών	individual	apsfr
EL11	EL11APSFR001; EL11APSFR002; EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_33_01	Prevention Reduction	Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων	aggregated	apsfr
EL11		EL_11_33_02	Prevention Reduction	Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	aggregated	rbd
EL11		EL_11_34_01	Prevention Reduction	Έργα εκσυγχρονισμού/ αντικατάστασης, συντήρησης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων	aggregated	rbd
EL11		EL_11_35_02	Prevention Reduction	Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων (Master Plan) και κατασκευή των προτεινόμενων έργων	aggregated	rbd
EL11	EL11APSFR003	EL_11_35_03	Prevention Reduction	Αξιολόγηση και συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων	aggregated	apsfr
EL11		EL_11_35_04	Prevention Reduction	Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων.	individual	rbd
EL11		EL_11_35_05	Prevention Reduction	Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας	aggregated	rbd
EL11	EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_41_01	Preparedness Emergency Event Response Planning	Ανάπτυξη και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών	individual	apsfr
EL11		EL_11_42_01	Preparedness Emergency Event Response Planning	Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο	individual	rbd
EL11	EL11APSFR003	EL_11_42_03	Preparedness Emergency Event Response Planning	Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/ συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης	aggregated	apsfr
EL11	EL11APSFR003	EL_11_42_04	Preparedness Emergency Event Response Planning	Καθορισμός ορίων επιφυλακής στα κρίσιμα υδατορέματα του ΥΔ με βάση τις προβλέψεις των νόμων 4662/2020 και 5075/2023	individual	apsfr

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	Measure Type	Measure Name	Measure Aspect	Geographic Coverage
EL11	EL11APSFR001; EL11APSFR002; EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_42_05	Preparedness Emergency Event Response Planning	Σχέδιο ελεγχόμενων πλημμυρισμών πεδινών εκτάσεων για την προστασία οικισμών και κρίσιμων υποδομών	individual	apsfr
EL11		EL_11_43_01	Preparedness Emergency Event Response Planning	Δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου	aggregated	rbd
EL11		EL_11_43_02	Preparedness Emergency Event Response Planning	Σύστημα ενημέρωσης για αποφυγή διέλευσης από Ιρλανδικές διαβάσεις λόγω πλημμυρικών γεγονότων	individual	rbd
EL11		EL_11_44_01	Preparedness Emergency Event Response Planning	Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης	individual	rbd
EL11		EL_11_51_01	Recovery And Review Individual And Societal	Αποκατάσταση ζημιών σε υποδομές από την εκδήλωση πρόσφατων πλημμυρικών φαινομένων	aggregated	rbd
EL11		EL_11_52_01	Recovery And Review Individual And Societal	Προσδιορισμός θέσεων Αποθεσιοθαλάμων (προσωρινής ή μόνιμης) εναπόθεσης φερτών υλικών	aggregated	rbd
EL11		EL_11_61_01	Prevention Avoidance	Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	individual	rbd

Πίνακας 3-2: Πίνακας FRMP Measure από Reportnet 3 (2/2)

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	cost	Progress Reference	Progress Review
EL11		EL_11_21_01	0	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_21_02	1500000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_21_03	0	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11	EL11APSFR001; EL11APSFR002; EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_21_04	445000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	cost	Progress Reference	Progress Review
EL11	EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_23_01	240000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_24_01	195000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_24_02	617000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	in Preparation
EL11		EL_11_24_03	14286	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL11		EL_11_31_01	3200000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	on Going Construction
EL11		EL_11_31_02	540000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	not Started
EL11		EL_11_31_03	0	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_32_01	0	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11	EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_32_02	480000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11	EL11APSFR001; EL11APSFR002; EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_33_01	9200000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL11		EL_11_33_02	122000000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	on Going Construction
EL11		EL_11_34_01	5000000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL11		EL_11_35_02	1500000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11	EL11APSFR003	EL_11_35_03	500000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL11		EL_11_35_04	0	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_35_05	7500000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	On Going Maintenance
EL11	EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_41_01	300000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_42_01	60000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11	EL11APSFR003	EL_11_42_03	450000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11	EL11APSFR003	EL_11_42_04	750000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11	EL11APSFR001; EL11APSFR002; EL11APSFR003; EL11APSFR005	EL_11_42_05	950000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_43_01	80000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started



ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Eu Floods Risk Zone Code	Measure Code	cost	Progress Reference	Progress Review
EL11		EL_11_43_02	200000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_44_01	200000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	In Preparation
EL11		EL_11_51_01	Μέτρο δυνητικά σημαντικού κόστους όταν παραστεί η ανάγκη ενεργοποίησής τους	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_52_01	600000	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started
EL11		EL_11_61_01	207100	EL11_FRMP_1st_REVIEW_CH4	Not Started

## 4 FRMP Responsible Authority

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

**Πίνακας 4-1: Πίνακας FRMP Responsible Authority από Reportnet**

Eu Floods Unit Of Management Code	Measure Code	Name Responsible Authority
EL11	EL_11_21_01	ΥΠΕΝ (Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος)
EL11	EL_11_21_02	ΥΠΕΝ (Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος)
EL11	EL_11_21_03	ΥΠΕΝ (Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος)
EL11	EL_11_21_04	ΥΠΑΑΤ
EL11	EL_11_23_01	ΔΡΑΣΗ (1) Πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης ΔΡΑΣΗ (2) ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ (Δ/νσεις Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας & Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης)
EL11	EL_11_24_01	ΥΠΕΝ (Γενική Δ/νση Υδάτων)
EL11	EL_11_24_02	ΥΠΕΝ, (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας) και ΥΠΥΜΕ
EL11	EL_11_24_03	ΥΠΕΝ (Γενική Διεύθυνση Υδάτων)
EL11	EL_11_31_01	ΥΠΕΝ (Δ/νσεις Δασών), Δασαρχεία (Π.Ε. Σερρών, Καβάλας, Δράμας)
EL11	EL_11_31_02	ΥΠΥΜΕ (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19), ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ και ΑΜΘ (Δνσεις Τεχνικών έργων / Υποδ/νσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), Δήμοι
EL11	EL_11_31_03	Φορέας υλοποίησης του εκάστοτε έργου
EL11	EL_11_32_01	Κύριος του έργου
EL11	EL_11_32_02	ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ
EL11	EL_11_33_01	ΥΠΥΜΕ /ΔΑΕΕ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΜ (Δνση Τεχνικών Έργων/Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), ΟΕΒ
EL11	EL_11_33_02	ΥΠΥΜΕ (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19), ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ & ΑΜΘ (Δνση Τεχνικών Έργων, Υποδ/νσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), ΔΗΜΟΙ
EL11	EL_11_34_01	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ, ΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ, Φορείς συντήρησης του οδικού δικτύου
EL11	EL_11_35_02	ΔΡΑΣΗ (Α) ΥΚΚΠΠ (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας) ΔΡΑΣΗ (Β) & ΔΡΑΣΗ (Γ) Θα καθοριστούν με βάση τα έργα που θα προτείνει το Masterplan
EL11	EL_11_35_03	ΥΠΕΝ, Δ/νση Δασών και Δασαρχείο Π.Ε. Σερρών
EL11	EL_11_35_04	ΥΠΑΑΤ (βάσει του Ν. 5184/2025 (Α'34)
EL11	EL_11_35_05	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ, ΑΜΘ (Δ/νσεις και Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ)
EL11	EL_11_41_01	Φορέας ανάπτυξης: ΥΠΕΝ Φορέας λειτουργίας: ΥΚΚΠΠ (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας οικείας ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (ΚΜ και ΑΜΘ)

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 18

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας EL11 –  
Κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Eu Floods Unit Of Management Code	Measure Code	Name Responsible Authority
EL11	EL_11_42_01	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ & ΑΜΘ (Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας), ΔΗΜΟΙ (Γραφεία Πολιτικής Προστασίας), ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ (Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας)
EL11	EL_11_42_03	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΜ και ΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ Σερρών Δράμας και Θεσσαλονίκης, Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)
EL11	EL_11_42_04	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ, ΑΜΘ- (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ, Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)
EL11	EL_11_42_05	ΥΠΥΜΕ (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων Δ19), ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ), ΥΚΚΠΠ (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας)
EL11	EL_11_43_01	ΥΚΚΠΠ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΥΠΕΝ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ (Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας), ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ & ΑΜΘ(Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας), ΔΗΜΟΙ σε συνεργασία με τη διοίκηση των σχολικών μονάδων
EL11	EL_11_43_02	Ο αρμόδιος φορέας του οδικού δικτύου, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΜ & ΑΜΘ (Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων)
EL11	EL_11_44_01	ΥΠΕΝ σε συνεργασία με συναρμόδιους φορείς
EL11	EL_11_51_01	Αρμόδιοι φορείς, ανάλογα με το είδος της υποδομής, για την καταγραφή, την εκπόνηση μελετών και την αποκατάσταση/αποζημίωση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία
EL11	EL_11_52_01	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΜ ΚΑΙ ΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων / Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΕ, Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)
EL11	EL_11_61_01	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ (Διευθύνσεις Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας & Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης)

