

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ

4^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (τμήματα των ΥΔ που ανήκουν στις Περιφέρειες Ανατολ. Μακεδονίας, Θράκης & Κεντρικής Μακεδονίας εκτός της Λεκάνης Απορροής του π. Έβρου)

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

NAMA ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΚΩΚΟΥ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ - ΟΜΙΚΡΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΕ - ΟΡΙΖΩΝ ΟΕ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΠΟΥΛΟΣ

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

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ - 4^η ΦΑΣΗ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Αναθεωρήσεις:

| Έκδοση | Ημερομηνία | Παρατηρήσεις |
|---------------|-------------------|---|
| Εκδ. 1 | 04/05/2018 | Αρχική Έκδοση |
| Εκδ. 2 | 23/11/2018 | Παρατήρηση: Αναθεώρηση μόνο «ως προς το εξώφυλλο και την Ομάδα Επίβλεψης» |
| | | |
| | | |

Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο

| A/A | Τίτλος | Κλίμακα | Αριθμός Τεύχους/ Χάρτη |
|-----|----------------|---------|------------------------|
| | ΤΕΥΧΗ | | |
| 1 | Τεχνική Έκθεση | | ΙΙ - 4 Π17-Τ.1 |

Περιεχόμενα

| | | |
|--------------|--|------------|
| 1 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ | 11 |
| 1.1 | ΓΕΝΙΚΑ | 11 |
| 1.2 | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ | 13 |
| 2 | Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | 15 |
| 2.1 | ΓΕΝΙΚΑ | 15 |
| 2.2 | ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΟΡΙΣΜΟΙ | 16 |
| 2.3 | ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ | 18 |
| 3 | ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | 21 |
| 3.1 | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ | 21 |
| 3.2 | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ | 21 |
| 3.3 | ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ | 23 |
| 3.4 | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 24 |
| 4 | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | 33 |
| 5 | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ | 35 |
| 5.1 | ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΕΡΡΩΝ (18/10/2017) | 35 |
| 5.2 | ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ | 35 |
| 5.3 | ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ | 37 |
| 5.4 | ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ | 41 |
| 5.5 | ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΔΚΠ | 46 |
| 6 | ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ) | 49 |
| 6.1 | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ | 49 |
| 6.1.1 | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ | 49 |
| 6.1.2 | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ, ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ, ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | 49 |
| 6.2 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ | 50 |
| 6.3 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΜΠΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ | 107 |
| 7 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | 109 |

| | |
|--|-----|
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ | 111 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ | 113 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ | 115 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ | 117 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | 119 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ | 121 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ | 123 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΈΝΤΥΠΟ | 125 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ | 127 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ | 129 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΓΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΓΝΩΜΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΣΔΚΠ ΤΟΥ ΥΔ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ11) | 131 |

Πίνακες

| | |
|---|----|
| Πίνακας 3.1: Δράσεις διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας..... | 26 |
| Πίνακας 4.1: Παρεμβάσεις για τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας..... | 34 |
| Πίνακας 5.1: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που στάλθηκαν για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας..... | 38 |
| Πίνακας 5.2: Απαντήσεις στα ερωτηματολόγια διαβούλευσης για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας..... | 44 |
| Πίνακας 6.1: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας..... | 51 |

Πίνακας Συντομογραφιών

| Συντομογραφίες | Επεξήγηση |
|----------------|---|
| ΑΔΑ: | Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης |
| ΑΔΜΘ: | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης |
| ΑΕ: | Ανώνυμος Εταιρεία |
| ΑΕΠΟ: | Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων |
| ΑΜΘ: | Ανατολική Μακεδονία - Θράκη |
| ΒΙΠΕ: | Βιομηχανική Περιοχή |
| ΓΠΠ: | Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας |
| ΓΔΑΕΦΚ: | Γενική Δ/ση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών |
| ΓΔΑΜΤΕ: | Γενική Διεύθυνση Ανασύλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων |
| ΓΔΑΠΚ: | Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς |
| ΓΟΕΒ: | Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων |
| ΓΠΣ: | Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια |

| Συντομογραφίες | Επεξήγηση |
|----------------|---|
| ΔΑΕΕ: | Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων |
| ΔΑΟΚΠΕ: | Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας |
| ΔΕΥΑ: | Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης & Αποχέτευσης |
| ΔΙΠΑ: | Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης |
| ΔΠΔΥΠ: | Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος |
| ΕΓΥ: | Ειδική Γραμματεία Υδάτων |
| ΕΕ: | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| ΕΕΛ: | Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων |
| ΕΚ: | Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο |
| ΕΜΠΣ: | Εθνικό Μητρώο Πλημμυρικών Συμβάντων |
| ΕΜΙΠΣ: | Εθνικό Μητρώο Ιστορικών Πλημμυρικών Συμβάντων |
| ΕΟΧ: | Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος |
| ΕΠ: | Επιχειρησιακό Πρόγραμμα |
| ΕΣΠΑ: | Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης |
| ΕΣΠΚΑ: | Εθνική Στρατηγική για την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή |
| ΕΤΒΑ: | Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Ανάπτυξης |
| ΕΥΔ ΠΑΑ: | Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης |
| ΕΥΠΕ: | Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος |
| ΕΦΑΔΡΑ: | Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας |
| ΕΦΑΚΙΑ: | Εφορεία Αρχαιοτήτων Κιλκίς |
| ΕΧΣ: | Ειδικά Χωρικά Σχέδια |
| ΖΔΥΚΠ: | Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας |
| ΙΓΜΕ: | Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών |
| ΚΑΖ: | Καταφύγιο Άγριας Ζωής |
| ΚΥΑ: | Κοινή Υπουργική Απόφαση |
| ΛΑΠ: | Λεκάνη Απορροής Ποταμού |
| ΜΜΕ: | Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης |
| ΜΠΕ: | Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων |
| ΜΣΘ: | Μέση Στάθμη της Θάλασσας |
| ΜΦΣΥ: | Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων |
| Ν: | Νόμος |
| ΝΟΚ: | Νέος Οικοδομικός Κανονισμός |
| ΟΕΒ: | Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων |
| ΟΠΕΚΕΠΕ: | Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων |
| ΠΑΑ: | Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης |
| ΠΑΚΠ: | Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνου Πλημμύρας |
| ΠΔ: | Προεδρικό Διάταγμα |
| ΠΕ: | Περιφερειακή Ενότητα |
| ΠΕΠ: | Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα |
| ΠΕΣΔΑ: | Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων |
| ΠεΣΠΚΑ: | Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή |
| ΠΚΜ: | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας |

| Συντομογραφίες | Επεξήγηση |
|----------------|--|
| ΠΛΑΠ: | Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού |
| ΠΣΕ: | Πολοδομικό Σχέδιο Εφαρμογής |
| ΡΣΕ: | Ρυθμιστικό Σχέδιο Εφαρμογής |
| ΣΑΤΑΜΕ: | Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης |
| ΣΔΚΠ: | Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας |
| ΣΔΛΑΠ: | Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών |
| ΣΜΠΕ: | Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων |
| ΤΛ: | Τεχνητή Λίμνη |
| ΤΟΕΒ: | Τοπικός Οργανισμός Έργων Βελτιώσεων |
| ΤΧΣ: | Τοπικά Χωρικά Σχέδια |
| ΥΑ: | Υπουργική Απόφαση |
| ΥΔ: | Υδατικό Διαμέρισμα |
| ΥΜΕΠΕΡΑΑ: | Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη |
| ΥΝΜΤΕΑΜΘ: | Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης |
| ΥΝΜΤΕΚΜ: | Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας. |
| ΥΠΑΑΤ: | Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων |
| ΥΠΕΝ: | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας |
| ΥΠΕΞ: | Υπουργείο Εξωτερικών |
| ΥΠΕΧΩΔΕ: | Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων |
| ΥΠΠΟΑ: | Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού |
| ΥΠΥΜΕ: | Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών |
| ΥΥΜ: | Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών |
| ΦΕΚ: | Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως |
| ΧΕΠ: | Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας |
| ΧΚΠ: | Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας |
| ΧΥΤΑ: | Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων |
| ΧΥΤΥ: | Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων |

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά

Με την από 24.12.2014 σύμβαση, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων ανέθεσε την μελέτη «**Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και Θράκης (EL12) (τμήματα των Υ.Δ. που ανήκουν στις Περιφέρειες Αν. Μακεδονίας, Θράκης & Κεντρικής Μακεδονίας, εκτός της Λεκάνης Απορροής του π. Έβρου)**» στην Κ/Ξ των κάτωθι γραφείων μελετών: NAMA ΑΕ – ΕΡΑΣΜΟΣ ΕΠΕ - Ν. ΣΙΔΕΡΗΣ, Γεωλόγος - Ν. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ-ΤΟΡΤΟΠΙΔΗ, Οικονομολόγος – ΟΡΙΖΩΝ ΟΕ – Θ. ΣΚΩΚΟΥ, Δασολόγος - Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Γεωπόνος - Β. ΦΩΤΕΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ.-Τοπογράφος Μηχανικός. Με το υπ' αριθμ. πρωτ. 102099/15-12-2015 έγγραφο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, εγκρίθηκε η αντικατάσταση της κας Νίκης Παπαγεωργίου – Τορτοπίδη με την εταιρεία ΟΜΙΚΡΟΝ Οικονομικές & Αναπτυξιακές Μελέτες ΑΕ.

Σύμφωνα με την Προκήρυξη του Έργου, η μελέτη διαρθρώνεται σε **δύο στάδια** και επιμέρους **φάσεις**, ως ακολούθως.

▪ **1^ο Στάδιο: Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας**, με τις εξής Φάσεις:

- 1^η Φάση: Ανάλυση Χαρακτηριστικών Περιοχής και Μηχανισμών Πλημμύρας – Σύνθεση γεωγραφικών υποβάθρων, με επίγειες τοπογραφικές εργασίες και παραγωγή όμβριων καμπυλών.
- 2^η Φάση: Παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων.
- 3^η Φάση: Διόδευση πλημμυρών, κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, προετοιμασία δεδομένων και ανάρτησή τους σε ιστοσελίδα της ΕΓΥ και στις βάσεις της ΕΕ.
- 4^η Φάση: Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, προετοιμασία δεδομένων και ανάρτησή τους σε ιστοσελίδα της ΕΓΥ και στις βάσεις της ΕΕ.

▪ **2^ο Στάδιο: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και Διαβούλευση**, με τις εξής Φάσεις:

- 1^η Φάση: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ).
- 2^η Φάση: Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).
- 3^η Φάση: Διαβούλευση ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ.
- 4^η Φάση: Σύνταξη Έκθεσης Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης.
- 5^η Φάση: Επικαιροποίηση ΣΔΚΠ.
- 6^η Φάση: Προετοιμασία δεδομένων ΣΔΚΠ για ανάρτηση.

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 140454/ 26-04-2017 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, εγκρίθηκε το 1^ο Στάδιο της μελέτης και δόθηκε εντολή για την εκπόνηση του 2^{ου} Σταδίου αυτής.

Ομάδα επίβλεψης

Σε όλες τις φάσεις του έργου (προδιαγραφές και διενέργεια διαγωνισμού, επίβλεψη εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης) το συντονισμό και τη γενική επίβλεψη είχαν οι προϊστάμενοι της ΕΓΥ:

- Γκίνη Μαρία, ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών με Α΄ βαθμό, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος και
- Νίκα Κωνσταντίνα, ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωπόνων) με Α΄ βαθμό, Προϊσταμένη του Τμήματος Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας-Λειψυδρίας και Διαχείρισης της Ζήτησης της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος.

Τα μέλη της Ομάδας των Επιβλεπόντων της μελέτης: Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, όπως αυτοί έχουν ορισθεί με την με αρ. πρωτ. οικ. 100025/12-01-2015 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ: 75030-5ΤΖ) είναι τα ακόλουθα:

1. Μαρία Γκίνη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης ΕΓΥ
2. Κωνσταντίνα Νίκα, Προϊσταμένη Τμήματος ΕΓΥ
3. Πηνελόπη Γκαγκάρη, Υπάλληλος ΕΓΥ

Με αναπληρωματικούς τους:

1. Σπύρο Τασόγλου, Υπάλληλο ΕΓΥ
2. Αθανασία Παρδάλη, Υπάλληλο ΕΓΥ
3. Θεόδωρο Πλιάκα, Υπάλληλο ΕΓΥ

Ως συντονιστής της ως άνω ομάδας επιβλεπόντων ορίστηκε με την ίδια απόφαση η κα Μαρία Γκίνη.

Πέραν των ανωτέρω σημαντική υπήρξε η συμβολή στην ολοκλήρωση του έργου:

- Του αναπληρωματικού μέλους Αθανασίας Παρδάλη σε θέματα επίβλεψης, εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης
- Της εισηγήτριας του Τμήματος, Ελένης Αθανασίου σε θέματα επίβλεψης, εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης
- Του εισηγητή του Τμήματος, Διονύση Μαρίνου σε θέματα εκπόνησης της μελέτης
- Του υπάλληλου της ΕΓΥ, Γιώργου Θεοφιλόπουλου σε θέματα επίβλεψης γεωχωρικών δεδομένων και
- Της κας Βιβέκας Ραυτοπούλου, Δικηγόρου-Νομικού Εμπειρογνώμονα στη Διεύθυνση Διεθνών και Ευρωπαϊκών Δραστηριοτήτων του ΥΠΕΝ, για τη νομική υποστήριξη στην κατάρτιση του παρόντος Σχεδίου.

Σημειώνεται ότι η επίβλεψη εκπόνησης των μελετών πραγματοποιήθηκε από την Ομάδα Επίβλεψης με την υποστήριξη του Τεχνικού Συμβούλου υποστήριξης και υποβοήθησης στην Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, βάσει της από 01-03-2012 σύμβασης μεταξύ της ΕΓΥ και της Κοινοπραξίας Συμβούλου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε. – ΕΦΗ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ & ΣΙΑ.

Η Ομάδα Μελέτης αποτελείται από τους:

1. Γιώργος Κάζος, Πολιτικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Βαζίμας, Γεωλόγος, MSc, DIC
3. Μαγδαληνή Κοσσίδα, Γεωλόγος, MSc
4. Ξενοφών Κάζος, Μεταλλειολόγος- Μεταλλουργός Μηχανικός, MSc
5. Αθηνά Δρόσου, Πολιτικός Μηχανικός

1.2 Αντικείμενο του παραδοτέου

Το παρόν Τεύχος σχετίζεται με το Στάδιο 2, Φάση 4^η και αφορά τα αποτελέσματα της διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11).

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

2.1 Γενικά

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

- οι πλημμύρες μπορεί να προκαλέσουν θανάτους, μετακινήσεις πληθυσμών και ζημίες 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 και η αλλαγή του κλίματος συμβάλλουν στην αύξηση της πιθανότητας επέλευσης φαινομένων πλημμύρας, με αντίστοιχη αύξηση των αρνητικών τους επιπτώσεων

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

Η Οδηγία 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 τα Κράτη Μέλη πρέπει να προβούν στις ακόλουθες δράσεις:

- (α) Διεξαγωγή **Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας** (εφεξής **ΠΑΚΠ**) για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (**ΠΛΑΠ**)¹ 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**.
- (β) Κατάρτιση **Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις ανωτέρω περιοχές, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας. Στους χάρτες αυτούς εμφανίζονται οι δυσνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με διαφορετικά σενάρια πλημμύρας καθώς και πληροφορίες σχετικά **με ενδεχόμενες πηγές περιβαλλοντικής ρύπανσης** ως συνέπεια πλημμύρας.
- (γ) 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 οποία θα πρέπει να ολοκληρωθούν και να δημοσιευθούν έως την **22^α Δεκεμβρίου 2015**. Τα ΣΔΚΠ θα πρέπει να εστιάζονται στην πρόληψη, στην προστασία και στην ετοιμότητα.

¹ Κατά τα οριζόμενα στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ

2.2 Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο Εθνικό Δίκαιο – Ορισμοί

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ενσωματώθηκε στο Εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ Β 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924 (ΦΕΚ Β' 2140/22.06.2017). Η Οδηγία εφαρμόζεται στις ΠΛΑΠ της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ που αποτελούν τα Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας.

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

Ως **κίνδυνος πλημμύρας** ορίζεται “ο συνδυασμός της πιθανότητας να λάβει χώρα πλημμύρα και των δυνητικών αρνητικών συνεπειών για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες, που συνδέονται μ’ αυτή την πλημμύρα”. Τέλος η ΚΥΑ - πλέον των οριζόμενων στην Οδηγία - ορίζει την **επικινδυνότητα πλημμύρας** ως τη “δυνατότητα εμφάνισης πλημμύρας σε συγκεκριμένο χώρο (ποσοτικοποιούμενη μέσω του βάθους νερού, της ταχύτητας ροής ή άλλου χαρακτηριστικού υδρολογικού ή υδραυλικού μεγέθους) που αντιστοιχεί σε δεδομένη πιθανότητα υπέρβασης”.

Αρμόδιες Αρχές για την εφαρμογή των προνοιών της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, είναι η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)** και οι **Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων**. Στην περίπτωση του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11), οι αρμόδιες Δ/νσεις Υδάτων είναι οι Δ/νσεις Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.

Σύμφωνα με το Άρθρο 4 της ΚΥΑ, για κάθε ΥΔ ή τμήμα διεθνούς ΠΛΑΠ, που βρίσκεται στην ελληνική επικράτεια, διενεργείται **ΠΑΚΠ** βάσει της οποίας προσδιορίζονται στη συνέχεια οι **Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)** (ζώνες για τις οποίες διαπιστώνεται ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή ότι είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα).

Για τις **Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας** καταρτίστηκαν οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ) και οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ), σύμφωνα με το Άρθρο 5 της ΚΥΑ. Τόσο οι ΧΕΠ όσο και οι ΧΚΠ υλοποιήθηκαν σε κατάλληλη κλίμακα, με χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (ΓΠΣ) και κατάλληλα τοπογραφικά υπόβαθρα. Αποδέκτες της πληροφορίας που περιέχουν είναι, και στις δύο περιπτώσεις, οι αρμόδιες αρχές και το ευρύ κοινό.

Οι **Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας** παραθέτουν, σε κατάλληλη κλίμακα, την έκταση της πλημμύρας, το βάθος νερού ή τη στάθμη νερού ανάλογα με την περίπτωση και, επίσης ανάλογα με την περίπτωση, την ταχύτητα ροής ή τη σχετική ροή των υδάτων. Σκοπός τους είναι η αναπαράσταση των χαρακτηριστικών που αναμένεται να εμφανίσει κάθε πλημμύρα, στις γεωγραφικές περιοχές που θα μπορούσαν να πλημμυρίσουν, με βάση τους υδραυλικούς υπολογισμούς για τα ακόλουθα υδρολογικά σενάρια:

- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας
- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας.

Επίσης, καταρτίστηκαν διαφορετικοί χάρτες για διαφορετικές αιτίες πλημμύρας, όπως πλημμύρες από ποτάμιες ροές και από ανύψωση μέσης στάθμης θάλασσας (ΜΣΘ). Στην περίπτωση του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου, οι αιτίες πλημμύρας που εξετάζονται είναι από ποτάμιες ροές, όπως προέκυψε και από τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας.

Οι **Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας** καταρτίστηκαν επίσης για τα τρία σενάρια πλημμυρών (χαμηλής, μέσης και υψηλής επαναληπτικότητας), και περιγράφουν τις δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με τις πλημμύρες αυτές. Σκοπός τους είναι, μέσω της αποτίμησης των δυνητικών συνεπειών των φαινομένων, να εντοπιστούν οι περιοχές όπου απαιτείται η λήψη μέτρων, διευκολύνοντας έτσι την κατάρτιση στοχευμένων Μέτρων ανά περιοχές και δράσεις. Επίσης, οι Χάρτες διευκολύνουν τη διαβούλευση των ΣΔΚΠ γνωστοποιώντας τις δυνητικές συνέπειες των πλημμυρικών φαινομένων στο κοινό. Το περιεχόμενο των ΧΚΠ εκφράζεται ως εξής:

- ενδεικτικός αριθμός κατοίκων που ενδέχεται να πληγούν
- τύπος οικονομικής δραστηριότητας στην περιοχή που ενδέχεται να πληγεί
- εγκαταστάσεις οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν τυχαία ρύπανση σε περίπτωση πλημμύρας (Παράρτημα ΙΙ του άρθρου 5 της υπ. Αριθ. 15393/2332/2002 ΚΥΑ (Β' 1022) και προστατευόμενες περιοχές που ενδέχεται να πληγούν (Παράρτημα V (παρ. Α, περ. 1, 3 και 5) του άρθρου 19 του Π.Δ.51/2007).
- άλλες πληροφορίες που το Κράτος Μέλος θεωρεί χρήσιμες.

Για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και με βάση τους ανωτέρω χάρτες καταρτίζονται τα **ΣΔΚΠ** (Άρθρο 6). Καταρτίζεται ένα (1) μόνο ΣΔΚΠ ανά Υδατικό Διαμέρισμα ή μια δέσμη σχεδίων διαχείρισης που αναφέρονται σε επιμέρους λεκάνες απορροής, τα οποία συντονίζονται σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος.

Σε περίπτωση διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται εξ' ολοκλήρου εντός της Ελληνικής Επικράτειας και της επικράτειας άλλου ή άλλων κράτους μέλους/ κρατών μελών καταρτίζεται 1 μόνο διεθνές ΣΔΚΠ ή 1 δέσμη ΣΔΚΠ σε επίπεδο διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής (Άρθρο 7). Σε περίπτωση που αυτό δεν καταστεί δυνατό καταρτίζονται ΣΔΚΠ που καλύπτουν τουλάχιστον τα μέρη της διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που ανήκουν στα ελληνικά διοικητικά όρια. Εάν η διεθνής περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού βρίσκεται πέραν των ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης η Εθνική Επιτροπή Υδάτων μεριμνά για την εκπόνηση ενός μόνον διεθνούς ΣΔΚΠ ή μίας δέσμης ΣΔΚΠ. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, καταρτίζονται ΣΔΚΠ που καλύπτουν τουλάχιστον τα μέρη της διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που ανήκουν στα ελληνικά διοικητικά όρια. Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας η Ελλάδα μοιράζεται με τη Βουλγαρία τη λεκάνη απορροής του Στρυμόνα.

Τα **ΣΔΚΠ** περιλαμβάνουν:

- α) **τους βασικούς στόχους** για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με έμφαση: i) στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα; και ii) 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** για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων,

- γ) τα πορίσματα της ΠΑΚΠ υπό μορφή χάρτη με τις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και
- δ) τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας.

Τα ΣΔΚΠ λαμβάνουν υπόψη τα χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης λεκάνης απορροής και καλύπτουν όλες τις πτυχές της διαχείρισης, με έμφαση στην πρόληψη, την προστασία και την ετοιμότητα.

Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισης των ΣΔΚΠ απαιτείται η εκπόνηση των αντίστοιχων Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων / ΣΜΠΕ (ΚΥΑ οικ. 107017/05.09.2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, Οδηγία 2001/42/ΕΚ).

Σύμφωνα με το Άρθρο 8 της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απαιτείται συντονισμός με τις ρυθμίσεις του ΠΔ 51/2007 "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ". Πρόκειται στην ουσία για μέτρα συντονισμού της εφαρμογής των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2007/60/ΕΚ, εστιαζόμενα στις δυνατότητες για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, ανταλλαγή πληροφοριών και για την επίτευξη κοινών συνεργιών και κοινού οφέλους που αφορούν τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του ΠΔ 51/2007.

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

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά της Διαμερίσματα. Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα, έχει ολοκληρωθεί και υποβληθεί στην ΕΕ η Έκθεση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR>) και η επικαιροποίησή της ως προς τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της ΛΑΠ του π. Έβρου (http://floods.ypeka.gr/images/yd12-thraki/P1_PA_GR10_V2.pdf).

Επίσης, καταρτίστηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η «Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας από την θάλασσα και εκτίμηση της πιθανής ανύψωσης της στάθμης θάλασσας για την αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους» (http://thyamis.itia.ntua.gr/egyfloods/reports/2014_%2011_%2011_Plhmmypes_apo_thalassa_%20EU.pdf) για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας.

Από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχουν ανατεθεί, πέντε (5) μελέτες, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Οι μελέτες αυτές είναι οι ακόλουθες:

1. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, πλην της λεκάνης απορροής π. Έβρου.
2. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας.
3. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης.
4. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας.

5. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Νήσων Αιγαίου.

Επίσης έχει ανατεθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με διακριτή σύμβαση, το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της λεκάνης απορροής του π. Έβρου, το οποίο έχει ολοκληρωθεί. Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, το ΣΔΚΠ της λεκάνης απορροής του π. Έβρου έχουν αναρτηθεί στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΥΠΕΝ (<http://floods.ypeka.gr/index.php/ydatika-diamerismata/thraki-gr12>).

Οι ανωτέρω μελέτες, περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και ειδικότερα η διαδικασία διαβούλευσης των ΣΔΚΠ εκπονείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων ύστερα από αίτημα των Συντονιστών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, σύμφωνα με το άρθρο 3 (2.2) της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί το 1^ο Στάδιο αυτής με την υπ' αριθμ. πρωτ. 140454/ 26-04-2017 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, η οποία αφορά την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας. Επίσης, στις 14/07/2017, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) το Προσχέδιο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το ανωτέρω Υδατικό Διαμέρισμα, ενώ στις 25/8/2017 ολοκληρώθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Το αντικείμενο των ανωτέρω μελετών, θα ολοκληρωθεί με την ανάρτηση των στοιχείων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για το Περιβάλλον ΕΙΟΝΕΤ (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 Απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Το Άρθρο 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ αναφέρεται στη δημοσίευση και τη δημόσια διαβούλευση με τους ενδιαφερομένους φορείς. Πιο συγκεκριμένα στο κεφάλαιο V της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ σχετικά με το συντονισμό με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, την ενημέρωση του κοινού και τη διαβούλευση, τα Άρθρα 9 & 10 αναφέρονται στην ενημέρωση του κοινού κατά το στάδιο Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, κατάρτισης Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και στην εξασφάλιση της ενεργής συμμετοχής του κοινού κατά τη διαμόρφωση και την επανεξέταση των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας σε συντονισμό με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (εξαμηνιαία διαβούλευση με βάση το άρθρο 14).

3.2 Απαιτήσεις της Εθνικής Νομοθεσίας

Στο Άρθρο 3.2.ε της ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, αναφέρεται ότι:

«Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών², στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 5 (παρ. 5, εδ. α, περ. 6) του Ν.3199/2003, αναλαμβάνουν τις ακόλουθες ειδικότερες αρμοδιότητες: ε) μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σύμφωνα με το άρθρο 9».

Η περίπτωση (δ) στο άρθρο 8 της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924, αντικαθίσταται ως εξής:

«δ. η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 9 της ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 17772/924 συντονίζεται κατά περίπτωση με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 15 του ΠΔ 51/2007, όπως ισχύει ή της παραγράφου 2,2 του άρθρου 7 του Ν.3199/2003 που εισάγεται με την παράγραφο 1, περίπτωση (ζ), του άρθρου πέμπτου του Ν.4117/2013 (Α'29)».

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

«2. Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, κατά τη διαδικασία εκπόνησης, επεξεργασίας, επανεξέτασης ή αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των

² Σημειώνεται ότι, κατόπιν της έναρξης ισχύος της ΚΥΑ 17772/924/2017, στην ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπου αναφέρεται «Περιφέρειες» νοείται «Αποκεντρωμένη Διοίκηση». (άρθρ. 3, παρ. 3 της ΚΥΑ Η.Π. 32833/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε).

Κινδύνων Πλημμύρας θέτοντας στη διάθεση τους όλα τα σχετικά στοιχεία και τις πληροφορίες που έχουν 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, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 1 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 177772/924, και ισχύει κατά την κατάρτιση του παρόντος ΣΔΚΠ, η ανωτέρω διαδικασία δημοσιοποίησης για τη συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 της ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, διενεργείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων. Η δημοσιοποίηση του προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας μπορεί να γίνεται και σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, χρησιμοποιώντας κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.»

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

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

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

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

.....

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

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

Εκτός από την ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/ 2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, υπάρχουν απαιτήσεις για συμμετοχή του κοινού και στην Οδηγία για τη Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Οδηγία 2001/42/ΕΚ, ΣΕΙΑ). Οι διαδικασίες δημοσιοποίησης και διαβούλευσης της

Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, είναι σύμφωνες με το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Υ.Α. οικ. 40238/2017.

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ως προς το σκέλος της που αφορά στη δημόσια διαβούλευση και η Οδηγία 2001/42/ΕΚ, αποτελούν δύο αλληλοσυμπληρούμενα νομοθετήματα τα οποία έχουν ως στόχο:

- την αποτύπωση και σύνθεση προτάσεων μέσω της διαβούλευσης με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς,
- τον συγκερασμό των προτεραιοτήτων και
- την εφαρμογή των αρχών της διαφάνειας και της εταιρικής σχέσης

Η έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας γίνεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης, προκειμένου να συμπεριληφθούν σε αυτά, οι όροι και οι περιορισμοί, που θα προκύψουν κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

Οι διαδικασίες δημοσιοποίησης και διαβούλευσης είναι σύμφωνες με την κάτωθι ελληνική νομοθεσία:

- Παράρτημα Α της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) *όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924,*
- Το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ “σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Ιουνίου 2001»
- ΚΥΑ οικ.40238 (ΦΕΚ 3759/Β/25.10.2017) με την οποία γίνεται τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006

3.3 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 τις πλημμύρες, αλλά και από τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας, από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ. Διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φορέων οι

οποίοι μπορεί και πρέπει να λάβουν μέρος στη διαδικασία συλλογής απόψεων για τα Σχέδια Διαχείρισης:

- **Φορείς λήψης αποφάσεων**, οι οποίοι έχουν θεσμική αρμοδιότητα και εμπλέκονται στην διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας (Υπουργεία, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες, Δήμοι, ΔΕΥΑ κλπ.).
- **Εμπειρογνώμονες – ειδικοί**, δηλαδή επιστήμονες, εκπαιδευτικά ιδρύματα, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, επιμελητήρια, ή άλλοι ειδικοί φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
- **Ευρύ κοινό**, δηλαδή ο καθ' ένας από εμάς, συμπεριλαμβανομένων και των φορέων που επηρεάζονται από αποφάσεις που λαμβάνονται σχετικά με τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας, είτε περιοριστικά είτε προστατευτικά.
- **ΜΜΕ**, δηλαδή εφημερίδες, τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, ιστότοποι.

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **382 φορείς**. Η καταγραφή γίνεται σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Συγκεκριμένα, καταγράφηκαν **133 φορείς σε εθνικό επίπεδο, 79 σε περιφερειακό επίπεδο και 170 σε τοπικό επίπεδο**. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **242** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων, 84** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες/ Ειδικοί** και **56** στην κατηγορία **ΜΜΕ/ Φορείς Ενημέρωσης**. Αναλυτικός κατάλογος με τα στοιχεία των κοινωνικών εταίρων του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, περιλαμβάνεται στο Παραδοτέο 15 «Πρόγραμμα Διαβούλευσης» (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi/anat-makedonia-el11>).

3.4 Διαδικασία Διαβούλευσης στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας

Η διαβούλευση αφορά τόσο το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) όσο και την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Η διαβούλευση ξεκίνησε μετά την δημοσιοποίηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και του Προσχεδίου 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 στα πλαίσια της διαβούλευσης.
2. Την ανάρτηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΕΓΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/>) των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, καθώς και των υποστηρικτικών τους τεχνικών εκθέσεων.
3. Την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (<http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>) 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 των Σχεδίων Διαχείρισης και των ΣΜΠΕ.
6. Τη σύνταξη ερωτηματολογίου που αναφέρεται στα Σχέδια 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 την διαβούλευση
- την τεκμηριωμένη πρόταση του Αναδόχου (συνοπτικά) για την αποδοχή ή απόρριψη της κάθε μιας από τις παραπάνω παρατηρήσεις και
- τις τροποποιήσεις στις ΣΜΠΕ που καθίστανται αναγκαίες μετά την αποδοχή των παρατηρήσεων της διαβούλευσης (εφ' όσον απαιτείται).

Στην συνέχεια, θα οριστικοποιηθεί το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της διαβούλευσης που έχει αποφασιστεί από την Αναθέτουσα Αρχή να γίνουν αποδεκτές.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι δράσεις της διαβούλευσης για την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας.

Πίνακας 3.1: Δράσεις διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

| ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | ΔΡΑΣΗ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ | ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|------------------------------|---|--|---|---|
| 31/3/2017 | Δημοσιοποίηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας | Δημοσιοποιούνται οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας | Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης (http://floods.ypeka.gr/), όλων των απαιτούμενων πληροφοριών για τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας. Το ΥΠΕΝ γνωστοποίησε την ανάρτηση των χαρτών με Δελτίο Τύπου στις 6/4/2017 (http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&snif524]=4781&language=el-GR). Επίσης, η ΕΓΥ, με το υπ αριθμ. πρωτ. 140977/29-05-2017 έγγραφό της, γνωστοποίησε στους φορείς την ολοκλήρωση και ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. | Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί των δημοσιοποιηθέντων Χαρτών. |
| 1/4/2017 έως 14/7/2017 | Πρόγραμμα Διαβούλευσης | Καταγράφονται οι κοινωνικοί εταίροι που συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης. Διατυπώνονται οι βασικοί κανόνες της διαβούλευσης, ο τρόπος οργάνωσης της συμμετοχικής διαδικασίας και οι μορφές αυτής, τα διαθέσιμα εργαλεία, την επιλογή των κατάλληλων υποστηρικτικών εργαλείων και το πρόγραμμα εργασιών στα πλαίσια της διαβούλευσης | Η διαδικασία της διαβούλευσης ξεκινάει με την ολοκλήρωση των Προσχεδίων 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 από το πως μπορούν να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι φορείς μέχρι την ενεργό συμμετοχή τους στη διαβούλευση. Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας που ενημερώθηκαν για να συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης, παρουσιάζεται στο Παραδοτέο 15 «Πρόγραμμα Διαβούλευσης», περιλαμβάνει 382 φορείς και αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις | Επικαιροποίηση/ συμπλήρωση του καταλόγου των κοινωνικών εταίρων εάν απαιτείται. |

| ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | ΔΡΑΣΗ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ | ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|-----------------|---|---|--|--|
| 14/7/2017 | Δημοσιοποίηση Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. | Δημοσιοποιείται το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας το οποίο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, τους βασικούς στόχους για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και τα αναγκαία Μέτρα για την αντιμετώπιση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. | <p>πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi).</p> <p>Ανάρτηση στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/index.php/sxedia-diaxeirisis/anat-makedonia-gr11), όλων των απαιτούμενων πληροφοριών του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας.</p> <p>Το Προσχέδιο της Διαχείρισης συνοδεύεται από ερωτηματολόγιο, το οποίο περιλαμβάνει ερωτήσεις επί αυτού. Το ερωτηματολόγιο αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi).</p> <p>Προετοιμασία απλουστευμένων κειμένων, τα οποία υποβάλλονται στην ΕΓΥ και μετά από έλεγχο αναρτώνται στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/)</p> <p>Με το από 17/7/2017 μήνυμα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), η ΕΓΥ γνωστοποίησε στις Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, την ανάρτηση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Επίσης, η ΕΓΥ, με το υπ αριθμ. πρωτ. 141479/04-08-2017 έγγραφό της, γνωστοποίησε την ανάρτηση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.</p> | <p>Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου και της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί του ΣΔΚΠ.</p> <p>Οι παρατηρήσεις – προτάσεις των ενδιαφερομένων φορέων, μετά από αξιολόγηση από την ΕΓΥ και τον Ανάδοχο, θα αξιοποιηθούν κατά την οριστικοποίηση του Προσχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας.</p> |

| ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | ΔΡΑΣΗ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ | ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|-----------------|--|---|---|---|
| | | | Οι ενδιαφερόμενοι μπορούσαν να συμπληρώνουν τα ερωτηματολόγια και να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά. Ακολούθησε επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και των γραπτών παρατηρήσεων. | |
| 17/1/2018 | Δημοσιοποίηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) | Διατυπώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από την εφαρμογή των ΣΔΚΠ, αναλύοντας τη σκοπιμότητα τους και παρέχοντας εναλλακτικά σενάρια λύσεων. | <p>Η ΣΜΠΕ ολοκληρώθηκε στις 25/8/2017 και η διαδικασία διαβούλευσής της, είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. Οίκ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p>Η ΣΜΠΕ αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR) στις 15/12/2017. Η Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ, με το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 1310/17-01-2018 έγγραφό της, γνωστοποίησε σε φορείς, την ανάρτηση του φακέλου της ΣΜΠΕ στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ, για την διατύπωση γνώμης στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.</p> <p>Στις 29/1/2018 έγινε ανακοίνωση για τη δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR&language=en-US).</p> <p>Οι ενδιαφερόμενοι μπορούσαν να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην ΔΙΠΑ, μέσω email, φαξ ή</p> | <p>Ενεργή συμμετοχή των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί της ΣΜΠΕ.</p> <p>Οι παρατηρήσεις – προτάσεις των ενδιαφερομένων φορέων, αφού αξιολογήθηκαν από την Αρχή Σχεδιασμού (ΕΓΥ/ΥΠΕΝ), στάλθηκε σχετικό υπόμνημα στην Αρμόδια Αρχή (ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ) και απέστειλε εισήγηση στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων. Επίσης, αξιοποιήθηκαν στην οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.</p> |

| ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | ΔΡΑΣΗ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ | ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|------------------------------|--|---|---|---|
| | | | ταχυδρομικά. Ακολούθησε επεξεργασία και σχολιασμός των παρατηρήσεων που υποβλήθηκαν. | |
| 1/9/2017 έως 30/9/2017 | Διάδοση υλικού δημοσιοποίησης 1. Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 2. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων 3. Ενημερωτικό έντυπο 4. Banner – poster – αφίσες | Προετοιμασία και παραγωγή υλικού για την ευρεία δημοσιοποίηση του έργου και για την ενημέρωση, κινητοποίηση και συμμετοχή των ενδιαφερόμενων /εμπλεκόμενων φορέων και του κοινού. | ταχυδρομικά. Ακολούθησε επεξεργασία και σχολιασμός των παρατηρήσεων που υποβλήθηκαν. Το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων , είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο (http://floods.ypeka.gr/index.php και http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR αντίστοιχα). Παράλληλα η σύνοψη του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες στην ημερίδα διαβούλευσης. Επίσης προετοιμάστηκε κοινό ενημερωτικό έντυπο για το ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) σε μέγεθος σελίδας Α4, το οποίο παρουσιάζει με απλοποιημένο τρόπο το πλαίσιο και τον σκοπό εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης. Αναφέρονται στοιχεία επικοινωνίας για τη λήψη περαιτέρω πληροφοριών. Το έντυπο διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες στην Ημερίδα Διαβούλευσης. Επιπλέον παρήχθησαν banner, poster και αφίσες , τα οποία χρησιμοποιήθηκαν στην ημερίδα διαβούλευσης. | Ενημέρωση και κινητοποίηση των ενδιαφερομένων φορέων, ώστε να επιτευχθεί η ενεργή συμμετοχή στις διαδικασίες κοινωνικού διαλόγου. |
| 18/10/2017 | Διοργάνωση Ημερίδας Διαβούλευσης | Διοργάνωση Ημερίδων Διαβούλευσης, για την παρουσίαση του ΣΔΚΠ και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων | Η ημερίδα διαβούλευσης διεξήχθη στις Σέρρες στις 18/10/2017 . Το Πρόγραμμα και η Πρόσκληση της Ημερίδας, αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο (http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi). Η Ημερίδα περιλάμβανε τα παρακάτω θέματα: | Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους επί του Προσχεδίου του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ με σκοπό την οριστικοποίησή τους. |

| ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | ΔΡΑΣΗ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ | ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Παρουσίαση Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στοιχείων Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και διαδικασίας διαβούλευσης Παρουσίαση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας Παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας Παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ. Συζήτηση / τοποθετήσεις/ καταγραφή απόψεων - παρατηρήσεων <p>Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες, το συνοπτικό Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το ερωτηματολόγιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου</p> <p>Οι προσκλήσεις της Ημερίδας απεστάλησαν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε κάθε έναν από τους κοινωνικούς εταίρους.</p> <p>Οι συζητήσεις κατά τη διάρκεια της Ημερίδας καταγράφηκαν, με σκοπό την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.</p> | |
| Από 25/7/2017 έως 27/2/2018 | Διοργάνωση ενημερωτικών συναντήσεων | Διοργάνωση συναντήσεων για την ενημέρωση κοινωνικών εταίρων που θα επιλεγούν από τον κατάλογο, για τα επιμέρους θέματα του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. | <p>Στις ενημερωτικές συναντήσεις παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν ειδικά θέματα του Προσχεδίου του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. Την ευθύνη οργάνωσης των ενημερωτικών συναντήσεων είχε η ΕΓΥ.</p> <p>Πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες συναντήσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Στις 25/7/2017 διεξήχθη συνάντηση στην Καβάλα, όπου έγινε μία παρουσίαση του ΣΔΚΠ | Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους που συμμετείχαν στις ενημερωτικές συναντήσεις επί θεμάτων του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. Τροφοδότηση του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ με τις παρατηρήσεις - προτάσεις των κοινωνικών εταίρων. |

| ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | ΔΡΑΣΗ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ | ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|-----------------|-------|----------------------------|--|--------------------------|
| | | | <p>από τον Ανάδοχο στη Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.</p> <ul style="list-style-type: none">• Αντίστοιχη συνάντηση έγινε στη Θεσσαλονίκη στις 28/8/2017 μεταξύ του Αναδόχου και της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.• Στις 30/10/2017 πραγματοποιήθηκε συνάντηση μεταξύ εκπροσώπων της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) και του Αναδόχου, στα γραφεία της ΔΙΠΑ, για την παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).• Συνάντηση πραγματοποιήθηκε στις 2/11/2017 μεταξύ της ΕΓΥ, των Διευθύνσεων Υδάτων όλης της Ελλάδος, μεταξύ των οποίων και της Κεντρικής Μακεδονίας και της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, και των Αναδόχων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για την οριστικοποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.• Συνάντηση διεξήχθη στις 12/2/2018 ανάμεσα σε εκπροσώπους της ΕΓΥ, του Αναδόχου, της Γενικής Γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος και συναρμόδιων Υπηρεσιών για θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους.• Στις 21/2/2018 πραγματοποιήθηκε συνάντηση στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι της ΕΓΥ, του Αναδόχου και του Υπουργείου Υποδομών | |

| ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ | ΔΡΑΣΗ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ | ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|---|--|--|---|--|
| | | | <p>και Μεταφορών για θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους</p> <ul style="list-style-type: none">• Στις 27/2/2018 έγινε συνάντηση μεταξύ εκπροσώπων της ΕΓΥ, του ΥΠΑΑΤ, του ΠΑΑ, της ΓΔΑΕΦΚ του ΥΠΥΜΕ και του Αναδόχου με θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους. Οι πληροφορίες από τις συζητήσεις κατά τη διάρκεια των συναντήσεων, λήφθηκαν υπ' όψιν για την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. | |
| 1/9/2017 έως 4/5/2018 | Αξιολόγηση διαδικασίας διαβούλευσης | Τα αποτελέσματα και η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης υποβάλλονται στην ΕΓΥ, με μορφή έκθεσης, μετά την λήξη της διαβούλευσης. | Για την αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης, συγκεντρώνονται και επεξεργάζονται τα ερωτηματολόγια, οι παρατηρήσεις που στάλθηκαν στην ΕΓΥ και την ΔΙΠΑ και οι τοποθετήσεις – απόψεις – παρατηρήσεις που καταγράφηκαν στην Ημερίδα Διαβούλευσης και στις ενημερωτικές συναντήσεις. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης υποβάλλονται προς έγκριση στην ΕΓΥ, με μορφή έκθεσης αποτελεσμάτων διαβούλευσης (παρούσα έκθεση) και στη συνέχεια, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΕΓΥ, θα ληφθούν υπόψη για την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. | Η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης λαμβάνεται υπόψη κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. |

4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Μια από τις σημαντικότερες δράσεις σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ που πρέπει να προβούν τα Κράτη Μέλη είναι η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο 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 Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας παρουσιάζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με αυτά τα σενάρια πλημμύρας.

Στις 31/03/2017 έγινε η δημοσιοποίηση στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ των Χαρτών Επικινδυνότητας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/xartes-epikindynotitas/anat-makedonia-gr11>) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/xartes-kindynoy/anat-makedonia-gr11>) για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας. Η διαβούλευση των Χαρτών αυτών διήρκησε μέχρι τον Απρίλιο του 2018.

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

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

- Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας:
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/21-fhm-gr11>)
- Π5 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας:
(http://thyamis.itia.ntua.gr/egyFloods/gr11/I_3_P05_GR11.pdf)
- Π6 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ:
(http://thyamis.itia.ntua.gr/egyFloods/gr11/I_3_P06_GR11.pdf)

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

- Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας:
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/71-frm-gr11-2>)
- Χάρτης Αποτίμησης των Μέγιστων Δυνητικών Επιπτώσεων από Πλημμύρα Εκ:
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/73-vulnerability-map-gr11>)
- Χάρτης Βαθμού Επιρροής Έντασης Πλημμύρας ΒΑ(Τ):
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/75-ahr-map-gr11>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Επιπτώσεων Πλημμύρας ΕπΑ(Τ):
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/74-arm-gr11>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση:
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/14-arxiki/72-erosion-map-gr11>)
- Π8-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας:
(http://thyamis.itia.ntua.gr/egyFloods/gr11/I_4_P08_GR11.pdf)

- Π9-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ:
(http://thyamis.itia.ntua.gr/egyFloods/gr11/Reports/I_4_P09_GR11.pdf)

Στο πλαίσιο της ενεργούς συμμετοχής, το ΥΠΕΝ γνωστοποίησε την ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας με Δελτίο Τύπου στις 6/4/2017 ([http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&snr\[524\]=4781&language=el-GR](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&snr[524]=4781&language=el-GR)). Επίσης, η ΕΓΥ, με το υπ' αριθμ. πρωτ. 140977/29-05-2017 έγγραφό της, γνωστοποίησε στους φορείς την ολοκλήρωση και ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας. Εστάλησαν στην ΕΓΥ **δύο (2)** παρεμβάσεις (Παράρτημα V). Η αποδελτίωση των παρεμβάσεων με τη σχετική αξιολόγησή τους παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 4.1: Παρεμβάσεις για τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

| α/α | Φορέας | Ημερομηνία Εγγράφου/ email/ fax | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|--|--|-------------------------------------|
| 1 | Δασαρχείο Νάουσας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης | 27/6/2017 (Α.Π. 4832), Α.Π. ΥΠΕΝ – Δ/νση Προστ. & Διαχ. Υδατ. Περιβαλ. 141321/17.07.2017 | Σημειώθηκε ότι οι περιοχές στις οποίες αναφέρεται το Πρόγραμμα Μέτρων των ΣΔΚΠ είναι εκτός αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας. | Η παρατήρηση δεν χρήζει σχολιασμού. |
| 2 | Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων, Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών | 22/6/2017 (Α.Π. ΔΑΕΕ/874/Φ.ΓΕΝΙΚ Α), Α.Π. ΥΠΕΝ – Δ/νση Προστ. & Διαχ. Υδατ. Περιβαλ. 141253/05.07.2017 | Είχαν αποσταλεί παλαιότερα πίνακες με στοιχεία υπάρχουσών μελετών αλλά και στοιχεία για τον προγραμματισμό της Υπηρεσίας για μελλοντικές δράσεις | Η παρατήρηση δεν χρήζει σχολιασμού. |

5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

5.1 Ημερίδα Σερρών (18/10/2017)

Η Ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 18 Οκτωβρίου 2017 στην Αίθουσα Εκδηλώσεων Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Σερρών και συμμετείχαν 87 άτομα. Τα στοιχεία των συμμετεχόντων παρατίθενται στο Παράρτημα Ι. Οι προσκλήσεις για συμμετοχή στην Ημερίδα απεστάλησαν με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) 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 (<http://floods.ypeka.gr/index.php>), 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 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ,
2. Χάρτες Επικινδυνότητας και Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας,
3. Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων,
4. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Στην Ημερίδα διατυπώθηκαν χαιρετισμοί/ τοποθετήσεις/ ερωτήσεις/ απόψεις/ αντιρρήσεις επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από τους παρακάτω φορείς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης (Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας, Δασαρχείο Σιδηροκάστρου, Δασαρχείο Σερρών), Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Σερρών, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών), Δήμος Σερρών (Τμήμα Περιβάλλοντος), Δήμος Σιντικής, Δήμος Εμμανουήλ Παππά, ΙΓΜΕ, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών, Εκπρόσωπος Βουλευτικού Γραφείου κ. Αφροδίτης Σταμπούλης και ένας μηχανικός περιβάλλοντος. Αναλυτικά η αποδελτίωση των παρεμβάσεων/ παρατηρήσεων/ τοποθετήσεων και των τεκμηριωμένων απαντήσεων που δόθηκαν από την ομάδα μελέτης και την ΕΓΥ στην ημερίδα παρουσιάζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

5.2 Λοιπές Συναντήσεις

Πραγματοποιήθηκαν 7 συναντήσεις όπου παρουσιάστηκε και συζητήθηκαν επιμέρους θέματα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και της ΣΜΠΕ, ως ακολούθως:

Καβάλα 25/7/2017

Στις 25/7/2017 διεξήχθη συνάντηση στην Καβάλα, όπου έγινε παρουσίαση του ΣΔΚΠ από τον Ανάδοχο στη Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Παρουσιάστηκαν γενικά στοιχεία του έργου και έγινε μια συνοπτική παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60 και της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης. Στη συνέχεια παρουσιάστηκαν οι χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας και

τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την κατάρτισή τους (όμβριες καμπύλες, πλημμυρογραφήματα κτλ.). Τέλος παρουσιάστηκαν οι στόχοι και το Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ.

Θεσσαλονίκη 28/8/2017

Αντίστοιχη συνάντηση έγινε στη Θεσσαλονίκη τον Ιούλιο του 2017 μεταξύ του Αναδόχου και της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.

Αθήνα 30/10/2017

Τη Δευτέρα 30/10/2017 πραγματοποιήθηκε συνάντηση μεταξύ εκπροσώπων της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΠΑ) και του Αναδόχου, για την παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που συνοδεύει το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Αθήνα, 2/11/2017

Στις 2/11/2017 πραγματοποιήθηκε συνάντηση μεταξύ της ΕΓΥ, των Διευθύνσεων Υδάτων όλης της Ελλάδος, μεταξύ των οποίων και αυτών της Κεντρικής Μακεδονίας και της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, και των Αναδόχων των Σχεδίων Διαχείρισης για την οριστικοποίηση των υπό διαβούλευση μέτρων. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε σε αίθουσα κεντρικού ξενοδοχείου της Αθήνας και παραβρέθηκαν πάνω από 25 άτομα από τις Διευθύνσεις Υδάτων καθώς επίσης πλήθος ατόμων εκ μέρους των Αναδόχων και της ΕΓΥ.

Αντικείμενο της συνάντησης αυτής ήταν:

- Η παρουσίαση των προτάσεων της ΕΓΥ
- Η παρουσίαση του τρόπου με τον οποίο εξειδικεύτηκε κάθε μέτρο σε κάθε ΥΔ (παρουσίαση μεθοδολογίας, εξειδίκευση και συγκεκριμένα παραδείγματα για κάθε μέτρο)
- Η συγκέντρωση των σχολίων και των προτάσεων των Διευθύνσεων Υδάτων σχετικά με τον τρόπο υλοποίησης των μέτρων
- Η συγκέντρωση των σχολίων και των προτάσεων των Διευθύνσεων Υδάτων σχετικά με τους φορείς υλοποίησης
- Η παρουσίαση και συζήτηση επί της μεθοδολογίας ιεράρχησης των μέτρων
- Η συζήτηση λοιπών θεμάτων που σχετίζονται με τα ΣΔΚΠ (θέμα οριοθέτησης των ρεμάτων)

Αναλυτικά, τα αντικείμενα συζητήσεων της ημερίδας αυτής με τις Διευθύνσεις Υδάτων είχαν ως εξής:

A) Εισαγωγική παρουσίαση μέτρων

- I. Απόφαση προσαρμογής των μέτρων στα αποτελέσματα πλημμύρας του μέσου σεναρίου (T100)
- II. Εισαγωγή παρουσίαση των μέτρων και παρουσίαση των διαφόρων ειδών μέτρων.
 - Μέτρα εκπαίδευσης/ενημέρωσης: Αφορούν δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
 - Νομοθετικές/ Διοικητικές ρυθμίσεις: Αφορούν αποφάσεις διοικητικών ρυθμίσεων
 - Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών: Αφορούν δημιουργία/ συμπλήρωση βάσεων δεδομένων, συμπλήρωση δεδομένων πεδίου, κυρίως τοπογραφικές αποτυπώσεις υποδομών και στοιχεία γεωμετρίας υδατορεμάτων
 - Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα: Αφορούν μέτρα και παρεμβάσεις για τον καλύτερο προσδιορισμό των ζημιών από πλημμύρες καθώς και οικονομικά εργαλεία για την διαχείριση των επιπτώσεων από τις πλημμύρες
 - Μη δομικές παρεμβάσεις: Αφορούν κανονιστικές διατάξεις (π.χ. έλεγχος χρήσεων γης, καθορισμός ζωνών) και μη δομικά έργα (όπως συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης)

- Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα (Green Infrastructure): Αφορούν Μέτρα και παρεμβάσεις για την προστασία περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών.
- Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας: Αφορούν δομικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και μελέτες για την υλοποίησή τους

ΙΙΙ. Αναφορά στα μέτρα που εξειδικεύονται ανά ΥΔ

Β) Παρουσίαση των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας

- Χρήσεις που θίγονται και μέγεθος του κινδύνου με βάση τη μεθοδολογία που αναπτύχθηκε.
- Πως χρησιμοποιούνται οι χάρτες για την συγκεκριμενοποίηση των μέτρων

Γ) Συζήτηση επί των μέτρων που εξειδικεύονται με παρουσίαση αντιπροσωπευτικών παραδειγμάτων.

Δ) Παρουσίαση και συζήτηση επί της μεθοδολογίας ιεράρχησης των μέτρων

- Παρουσίαση της μεθοδολογίας αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας
- Προτάσεις προσαρμογής στα δεδομένα των μέτρων όπως τελικά διαμορφώθηκαν

Ε) Παρουσίαση απαιτήσεων ΚΥΑ για οριοθετήσεις, συσχέτιση με Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας.

Αθήνα 12/2/2018

Συνάντηση διεξήχθη τη Δευτέρα 12/2/2018, στα γραφεία της ΕΓΥ, ανάμεσα σε εκπροσώπους της ΕΓΥ, του Αναδόχου, της Γενικής Γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος και συναρμόδιων Υπηρεσιών για θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους.

Αθήνα 21/2/2018

Την Τετάρτη 21/2/2018 πραγματοποιήθηκε συνάντηση, στα γραφεία της ΕΓΥ, στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι της ΕΓΥ, του Αναδόχου και του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους

Αθήνα 27/2/2018

Την Τρίτη 27/2/2018 έγινε συνάντηση στα γραφεία της ΕΓΥ μεταξύ εκπροσώπων της ΕΓΥ, του ΥΠΑΑΤ, του ΠΑΑ, της ΓΔΑΕΦΚ του ΥΠΥΜΕ και του Αναδόχου με θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους.

5.3 Γραπτές Παρατηρήσεις Φορέων

Για το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας εστάλησαν στην ΕΓΥ με κάθε μέσο (mail, fax, έγγραφο) **τρεις (3)** παρατηρήσεις/ παρεμβάσεις (Παράρτημα V). Η αποδελτίωση των παρεμβάσεων και οι αντίστοιχες απαντήσεις παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 5.1: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που στάλθηκαν για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

| α/α | Φορέας | Ημερομηνία Εγγράφου/ email/ fax | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---|--|--|
| 1 | Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης | 31/10/2017 παραλαβή mail | Στο Μέτρο EL-11 M24-07 των ΣΔΚΠ του ΥΔ 11 «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» στους φορείς υλοποίησης προτάθηκε να προστεθεί και η Διεύθυνση Υδάτων ΑΜΘ. | Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη. Η Διεύθυνση Υδάτων ΑΜΘ προστέθηκε στους φορείς υλοποίησης του Μέτρου. |
| 2 | Ιδιώτης Πολιτικός Μηχανικός | 20/10/2017 παραλαβή mail | Στάλθηκε έκθεση απόψεων για πλημμύρες στην περιοχή του Νέου Σκοπού και ένα website με χρήσιμες πληροφορίες. | Τα σχόλια που περιλαμβάνονται στο ανωτέρω έγγραφο, δεν αφορούν στα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ. Επισυνάπτεται τεχνική έκθεση για πιθανά αίτια πρόκλησης κατάκλυσης από υπερχειλίση χειμάρρων στην περιοχή του Νέου Σκοπού, στις 17/1/2016. Η περιοχή του Νέου Σκοπού εντοπίζεται στην ΖΔΥΚΠ GR11RAK0003 και η επίλυση που πραγματοποιήθηκε στα ρέματα της περιοχής, εντόπισε αντίστοιχα προβλήματα. Τα επισυναπτόμενα στοιχεία (τεχνική έκθεση, σκαρίφημα και ιστοσελίδα ερευνητικού προγράμματος) θα αξιοποιηθούν στην 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. |
| 3 | Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικώ ν Έργων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών | 23/2/2018, Αρ Πρωτ.: ΔΑΕΕ/304/Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας, | Σε σχέση με το Πρόγραμμα Μέτρων διατυπώθηκαν οι εξής παρατηρήσεις: 1) Σε ό,τι αφορά στο Μέτρο «Μελέτες/Έργο Αντιπλημμυρικής Προστασίας» και «Σύνταξης Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» θα πρέπει να διευκρινίζεται ότι η αναφορά "τ = 100" αναφέρεται στην γεωγραφική επίδραση του Μέτρου και δεν έχει σχέση με το μέγεθος σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων και οριοθετήσεων, αφού για τον σχεδιασμό | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου και θα συμπεριληφθεί σχετική διευκρίνιση σύμφωνα με τις προτάσεις της ΔΑΕΕ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου και συμπλήρωση τους με την προτεινόμενη προσθήκη. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του προγράμματος μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Σε |

| α/α | Φορέας | Ημερομηνία Εγγράφου/ email/ fax | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------------------|---|--|
| | | | <p>έργων αντιπλημμυρικής προστασίας λαμβάνεται περίοδος επαναφοράς $T = 50$ έτη, με στόχο το μελετώμενο και προς δημοπράτηση έργο να εξασφαλίζουν την πλέον πρόσφορη, από πλευράς ασφαλείας, οικονομικότητας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λύση στο πλαίσιο της ορθολογικής διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου. 2) Σε ότι αφορά στο Μέτρο «Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» και «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» στο πεδίο " Περιγραφή Μέτρου " θα πρέπει να αναφέρεται η διασφάλιση της τήρησης και της συμμόρφωσης του Κύριου του Έργου προς τις διατάξεις του Κανονισμού Ασφαλείας Φραγμάτων, καθώς και η μέριμνα για τη διαρκή βελτίωση των διαδικασιών για την τήρηση της ασφάλειας των φραγμάτων που υπάγονται στον εν λόγω Κανονισμό, όπως εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ) ως Επιτροπής που λειτουργεί στα πλαίσια της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ). 3) Σε ότι αφορά στο Μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» στο πεδίο "Περιγραφή Μέτρου" θα πρέπει να αναφερθεί ότι η υλοποίηση του Master Plan θα γίνει από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠ.Υ.ΜΕ), όπως ήδη έγινε στο πεδίο "Φορείς Υλοποίησης". Να παραμείνει ως φορέας υλοποίησης και η εκάστοτε αρμόδια Περιφέρεια. 4) Σε</p> | <p>απάντηση του σημείου (4) αναφέρεται ότι το Μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας», δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Νήσων Αιγαίου, αλλά το ΣΔΚΠ του π. Έβρου.</p> |

| α/α | Φορέας | Ημερομηνία Εγγράφου/ email/ fax | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------------------|--|------------------------|
| | | | <p>ότι αφορά στο Ειδικό Μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας» στο οποίο αναφέρεται ως Φορέας Υλοποίησης το ΥΠ.Υ.ΜΕ. /Δ.Α.Ε.Ε., κρίνουμε ότι πρέπει να συμπληρωθεί και η "Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης". 5)</p> <p>Σε ότι αφορά στον Πίνακα Μέτρων Σ.Δ.Κ.Π. Έβρου, και λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην ως άνω παρ.3 προτείνονται οι ακόλουθες διορθώσεις: α) EL12-24-001 & EL12-24-002: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ. /Γ.Γ. Υποδομών, να συμπληρωθεί η Δ.Α.Ε.Ε. και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια. β) EL12-24-004:στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ. Γ. Υποδομών. γ) EL12-33-001 & EL12-33-005: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ. Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε. Ε και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια. δ) EL12-33-002, EL12-33-003 & EL12-33-004: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια. ε) EL12-32-001: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.</p> | |

5.4 Ερωτηματολόγια

Ένα από τα εργαλεία της διαβούλευσης ήταν τα ερωτηματολόγια που συντάχθηκαν, με τα οποία μπορεί κανείς να συμμετάσχει στη διαδικασία εκφράζοντας με σύντομο τρόπο την άποψη του. Το ερωτηματολόγιο αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>) και διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες στην Ημερίδα διαβούλευσης (Σέρρες, 18/10/2017).

Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνεται στο Παραδοτέο 15 «Πρόγραμμα Διαβούλευσης» και περιλαμβάνει τις ακόλουθες ερωτήσεις:

Ερώτηση 1:

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

| Καθόλου | Λίγο | Αρκετά | Πολύ Καλά |
|---------|------|--------|-----------|
| | | | |

Ερώτηση 2:

Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

| Ναι | Όχι | Την επισκέπτομαι σπάνια | Την επισκέπτομαι συχνά |
|-----|-----|-------------------------|------------------------|
| | | | |

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 3:

Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο ; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

| Ναι | Όχι |
|-----|-----|
| | |

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 4:

Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού

Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ;
(Παρακαλώ σχολιάστε)

| Όχι | Ναι | Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει | Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει |
|-----|-----|----------------------------------|------------------------------|
| | | | |

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 5:

Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

| Καθόλου | Λίγο | Αρκετά | Πολύ Καλά |
|---------|------|--------|-----------|
| | | | |

Ερώτηση 6:

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) |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | | |

Ερώτηση 7:

Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα
αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε;
(Παρακαλώ σχολιάστε)

| Ναι | Όχι |
|-----|-----|
| | |

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 8:

Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή
σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

| Ναι | Όχι |
|-----|-----|
| | |

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 9:

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

| Ναι | Όχι |
|-----|-----|
| | |

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 10:

Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα απαραίτητα μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τί θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

| Ναι | Όχι |
|-----|-----|
| | |

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 11:

Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμυρας το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Από τους συμμετέχοντες στη διαβούλευση συμπληρώθηκαν **έξι (6)** ερωτηματολόγια. Οι απαντήσεις προήλθαν από τους ακόλουθους:

1. Δήμος Δοξάτου (2 ερωτηματολόγια),
2. ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ,
3. Δ/νση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
4. Εταιρεία SD-ECO
5. 1 άτομο με επάγγελμα πολιτικού μηχανικού χωρίς περαιτέρω στοιχεία.

Τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια παρατίθενται στο Παράρτημα ΙV.

Οι απαντήσεις και ο σχολιασμός των ερωτηματολογίων παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 5.2: Απαντήσεις στα ερωτηματολόγια διαβούλευσης για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

| α/α | Όνομα Συμμετέχοντα | Φορέας | Ημερομηνία | Σχόλιο Συμμετέχοντα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|-------------------------|---|------------|---|---|
| 1 | | Πολιτικός Μηχανικός | 18/10/2017 | Ο συμμετέχων συμφωνεί με τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, πιστεύει ότι αντικατοπτρίζεται η εικόνα της περιοχής και ότι έχουν εντοπιστεί τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. | Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου δεν χρήζει σχολιασμού. |
| 2 | Χατζηγεωργίου Γεωργία | Δήμος Δοξάτου | 18/10/2017 | Ζητήθηκε να υπάρχει στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ περισσότερο υλικό σε shrp. | Τα σχετικά με το ΣΔΚΠ αρχεία (τεύχη και χάρτες) είναι ήδη διαθέσιμα από την ιστοσελίδα των ΣΔΚΠ. Τα γεωχωρικά δεδομένα (shrp) διατίθενται από την ΕΓΥ κατόπιν σχετικού αιτήματος. |
| 3 | Στεφανίδης Κωνσταντίνος | ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ | 18/10/2017 | Αν η ανθρώπινη παρέμβαση έχει προκαλέσει καταστροφές στα αντιπλημμυρικά έργα στη ΒΙΠΕ Σερρών, προτάθηκε να συμπεριληφθεί στις ΖΔΥΚΠ. | Η ΒΙΠΕ Σερρών περιλαμβάνεται στην ΖΔΥΚΠ GR11RAK0003, η οποία σύμφωνα με τις αναλύσεις του ΣΔΚΠ, δεν επηρεάζεται από κατάκλυση. Δεν είναι σε γνώση του ΣΔΚΠ αν υπάρχουν καταστροφές στα αντιπλημμυρικά της έργα και δη από ανθρώπινη παρέμβαση |
| 4 | Γκαρμπούνης Γεώργιος | Δήμος Δοξάτου | 18/10/2017 | Ο συμμετέχων συμφωνεί με τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, πιστεύει ότι αντικατοπτρίζεται η εικόνα της περιοχής και ότι έχουν εντοπιστεί τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. | Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου δεν χρήζει σχολιασμού. |
| 5 | Αλεξίου Κωσταντίνα | Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Αποκεντρωμέν | 18/10/2017 | Σημειώθηκε ότι στη ζώνη Κερκίνης ο κίνδυνος πρέπει να υπολογιστεί λαμβάνοντας υπόψη την ανοιξιάτικη και όχι τη χειμερινή στάθμη του ταμειυτήρα. Επισημάνθηκε η ανάγκη για εργασία επί του πεδίου και η ανάγκη συλλογής ιστορικών και τεχνικών | Σύμφωνα με τα ιστορικά στοιχεία πλημμυρικών συμβάντων που συγκεντρώθηκαν κατά την ΠΑΚΠ, οι πλημμύρες στην περιοχή παρουσιάζονται τόσο κατά την χειμερινή, όσο και την θερινή περίοδο. Επομένως, κατά την 1η αναθεώρηση των ΣΔΚΠ, προτείνεται να |

| α/α | Όνομα Συμμετέχοντα | Φορέας | Ημερομηνία | Σχόλιο Συμμετέχοντα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------------------|--------------------------------|------------|---|---|
| | | η Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης | | δεδομένων από τους εμπλεκόμενους φορείς σε τοπικό επίπεδο. | <p>συμπεριληφθεί προς εξέταση ένα επιπλέον σενάριο λαμβάνοντας υπόψη την στάθμη του ταμειυτήρα της λίμνης κατά την περίοδο της Άνοιξης.</p> <p>Κατά την διάρκεια της διαβούλευσης, αναφέρθηκε ότι υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε τοπικούς φορείς, τα οποία όμως δεν φαίνεται ότι είναι κάπου συγκεντρωμένα με σκοπό την περαιτέρω αξιοποίησή τους. Θα πρέπει όμως να δοθεί έμφαση στην αξιοποίηση τέτοιων στοιχείων και στην περαιτέρω ενσωμάτωση της γνώσης και της εμπειρίας των τοπικών φορέων. Επίσης, στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνονται και σχετικά μέτρα για την βελτίωση/ συμπλήρωση των πληροφοριών υποβάθρου («Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο», «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων», «Δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων», «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας»...</p> |
| 6 | Μάρκου Δημήτριος | SD - ECO | 18/10/2017 | Ο συμμετέχων συμφωνεί με τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, πιστεύει ότι αντικατοπτρίζεται η εικόνα της περιοχής και ότι έχουν εντοπιστεί τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. | Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου δεν χρήζει σχολιασμού. |

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

- Συμπληρώθηκαν από συμμετέχοντες στη διαβούλευση οι 5 εκ των οποίων είχαν μορφωτικό επίπεδο τουλάχιστον πανεπιστημιακής εκπαίδευσης και οι 3 εξ' αυτών με μεταπτυχιακό πανεπιστημίου και άνω.
- Το σύνολο ανήκει στις ηλικιακές ομάδες των 25-45 και 45-65 ετών και τα 2/3 ήταν άνδρες.
- Δεν ήταν ιδιαίτερα εξοικειωμένοι με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ, καθώς 2 δεν την γνώριζαν καθόλου και 3 την γνώριζαν λίγο.
- Αντίθετα όλοι γνώριζαν την ιστοσελίδα της ΕΓΥ όπου αναρτάται το υλικό των ΣΔΚΠ. Προτάθηκε να αναρτηθεί περισσότερο υλικό σε μορφή sharfile.
- Οι περισσότεροι δεν είχαν διαβάσει τη λίστα των κοινωνικών εταίρων που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί.
- Το 1/3 του δείγματος γνώριζε ότι έχει ολοκληρωθεί η Προκαταρκτική Αξιολόγηση από την ΕΓΥ. Οι υπόλοιποι δεν γνώριζαν καλά τι περιλαμβάνει. Ένας εξ' αυτών επισήμανε ότι αν η ανθρώπινη παρέμβαση έχει προκαλέσει καταστροφές στα αντιπλημμυρικά έργα στη ΒΙΠΕ Σερρών, θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις ΖΔΥΚΠ.
- Οι περισσότεροι δεν είναι ιδιαίτερα 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 μισοί απάντησαν ανά 10ετία, δύο απάντησαν ανά 5ετία και ένας ανά 20ετία.
- Σχετικά με τα αποτελέσματα των χαρτών που έχουν καταρτιστεί 5 από τους 6 εμφανίστηκαν να συμφωνούν, με έναν να σημειώνει ότι στη ζώνη Κερκίνης ο κίνδυνος πρέπει να υπολογιστεί λαμβάνοντας υπόψη την ανοιξιιάτικη και όχι τη χειμερινή στάθμη του ταμιευτήρα.
- Η πλειοψηφία (5 από τους 6) πιστεύει ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα ενώ από τον 6ο επισημάνθηκε το θέμα της ανοιξιιάτικης στάθμης του ταμιευτήρα στη ζώνη της Κερκίνης.
- Όλοι συμφώνησαν με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και σχολιάστηκε το να υλοποιηθούν αρχικά οι πρώτοι στόχοι.
- Θεωρούν καθολικά ότι έχουν εντοπιστεί τα σημαντικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν και εκφράστηκε η ανησυχία για την εφαρμογή η οποία θα κρίνει τα επόμενα βήματα.
- Ως προς τον γενικότερο σχολιασμό του Προσχεδίου επισημάνθηκε η ανάγκη για εργασία επί του πεδίου και η ανάγκη συλλογής ιστορικών και τεχνικών δεδομένων από τους εμπλεκόμενους φορείς σε τοπικό επίπεδο.

5.5 Βασικά θέματα που προέκυψαν από τη διαβούλευση του ΣΔΚΠ

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

- Η αναγκαιότητα επαναξιολόγησης της μεθοδολογίας καθορισμού των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα αποτελέσματα της ανάλυσης επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και νέα στοιχεία πλημμυρικών συμβάντων

- Η αναγκαιότητα συμπλήρωσης της πληροφορίας που σχετίζεται με την αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου (υπόβαθρα, υδρομετεωρολογικά δεδομένα, στοιχεία ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, μητρώα τεχνικών δεδομένων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας)
- Η περαιτέρω αξιοποίηση της γνώσης και της εμπειρίας που υπάρχει σε τοπικό επίπεδο από διάφορους φορείς και υπηρεσίες για την αξιολόγηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων των πλημμυρικών γεγονότων
- Η αναγκαιότητα περαιτέρω εξειδίκευσης κάποιων μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την εφαρμογή τους σε τοπικό επίπεδο
- Η δυνατότητα χρηματοδότησης δράσεων και έργων σε περιοχές εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας
- Η επιτακτικότητα άμεσης δρομολόγησης/ πρόωξης των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, με προτεραιότητα σε δράσεις που αφορούν α) νομοθετικές/ διοικητικές ρυθμίσεις, β) πρόσκτηση/ βελτίωση/ συμπλήρωση των διαθέσιμων δεδομένων και γ) ετοιμότητα
- Η αναγκαιότητα δημιουργίας νέου κανονισμού μελετών για τα έργα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων και αντιπλημμυρικής προστασίας.
- Η αναγκαιότητα ολοκληρωμένου σχεδιασμού έργων αντιπλημμυρικής προστασίας σε επίπεδο λεκάνης απορροής, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα αποτελέσματα της ανάλυσης επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, την σύγχρονη Περιβαλλοντική, Χωροταξική και Πολεοδομική νομοθεσία και το σύνολο των εναλλακτικών δυνατοτήτων για την διαχείριση των πλημμυρικών απορροών
- Οι δυσκολίες αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από την Δημόσια Διοίκηση, εξαιτίας ελλιπούς στελέχωσης και κατάλληλης τεχνογνωσίας
- Ο μη-ορθολογικός πολεοδομικός σχεδιασμός, ο οποίος στις συνήθεις περιπτώσεις στον ελληνικό χώρο ακολουθεί την ανάπτυξη και δεν προηγείται αυτής
- Η πολυδαίδαλη νομοθεσία και η πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων των κρατικών φορέων, η οποία δεν διευκολύνει την εύκολη και γρήγορη επίλυση των θεμάτων που ανακύπτουν
- Η έλλειψη εκπαίδευσης των πολιτών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και η ανεπαρκής περιβαλλοντική εκπαίδευση και συνείδηση.

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), οι φάκελοι των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων αναρτήθηκαν στις 15.12.2017 στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΥΠΕΝ:

http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&SkinSrc=%5BG%5DSkins%2F_default%2FNo+Skin&ContainerSrc=%5BG%5DContainers%2F_default%2FNo+Container&dnnprintmode=true

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 17 Ιανουαρίου 2018, η ΔΙΠΑ απέστειλε έγγραφο με αρ. πρωτ. οικ. 1310 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 του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και να τις διαβιβάσουν στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ εντός προθεσμίας σαράντα πέντε ημερών από την παραλαβή του εγγράφου (καταληκτική ημερομηνία 02.03.2018). Η διαδικασία της διαβούλευσης ολοκληρώθηκε με το υπ' αριθμ. οικ. 8980/3.5.2018 με το οποίο η Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εισηγήθηκε στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ.

Οι αποδέκτες του εγγράφου αυτού συνοψίζονται στους ακόλουθους:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Ειδική Γραμματεία Υδάτων, 2 Γενικές Γραμματείες και 4 Γενικές Διευθύνσεις)
- Υπουργείο Εσωτερικών (1 Γενική Γραμματεία και 1 Γενική Διεύθυνση)

- Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης (2 Γενικές Γραμματείες και 4 Γενικές Διευθύνσεις)
- Υπουργείο Μεταφορών & Υποδομών (1 Γενική Γραμματεία και 2 Γενικές Διευθύνσεις)
- Υπουργείο Πολιτισμού και Μεταφορών (Γραφείο Γεν. Γραμματέα, 1 Γενική Διεύθυνση, 7 Διευθύνσεις και Εφορείες Αρχαιοτήτων, 2 Υπηρεσίες)
- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (2 Ειδικές υπηρεσίες και 2 Γενικές Διευθύνσεις)
- Υπουργείο Τουρισμού (Γενική Διεύθυνση)
- Υπουργείο Υγείας (Γενική Διεύθυνση)
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης (2 Γενικές Διευθύνσεις και 12 Διευθύνσεις)
- Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Περιφερειακό Συμβούλιο, 4 Γενικές Διευθύνσεις, 14 Διευθύνσεις, Υποδιευθύνσεις και Τμήματα)
- Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (Περιφερειακό Συμβούλιο, 4 Γενικές Διευθύνσεις, 14 Διευθύνσεις και Τμήματα)
- 1 Σχετιζόμενος Φορέας Διαχείρισης

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 Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος της Ειδικής Γραμματείας 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 εφόσον το επιθυμεί.

Η ανακοίνωση δημοσιοποίησης ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας έχει γίνει με ανάρτηση της σχετικής ανακοίνωσης στην επίσημη ιστοσελίδα της ΕΓΥ (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR>).

Αναλυτικά στοιχεία των φορέων που συμμετέχουν στην διαβούλευση της ΣΜΠΕ, παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ.

6.2 Στοιχεία γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ

Για την ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας στάλθηκαν συνολικά **31** γνωμοδοτήσεις Φορέων, οι περισσότερες από τις οποίες συνοδεύονται και από σχόλια (Παράρτημα VI). Τα σχετικά στοιχεία παρουσιάζονται στη συνέχεια σε μορφή Πίνακα που περιλαμβάνει τον Φορέα, τη γνωμοδότησή του, τις τυχόν παρεμβάσεις του, καθώς και τον σχολιασμό/ αξιολόγησή τους, από την ΕΓΥ και τον Ανάδοχο. Οι απόψεις αυτές απεστάλησαν στην Αρμόδια Αρχή (ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ) από την Αρχή Σχεδιασμού (ΕΓΥ) με το με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/23290/366/23.04.2018 έγγραφο.

* Γνωμοδότηση: Θετική (Θ) – Θετική με Προϋποθέσεις (ΘΠ) – Αρνητική (Α) – Δεν Γνωμοδοτεί (ΔΓ)

Πίνακας 6.1: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|----------------------------------|---------------|--|--|
| 1 | ΥΠΕΝ/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ/ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ | ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/ 5652/152/ 01.02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση είναι θετική χωρίς παρατηρήσεις. | |
| 2 | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ/ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ | 53716/337/02.02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 2) της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Σερρών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας είναι θετική. Ο φορέας επίσης επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11), στο οποίο βασίζεται η ΣΜΠΕ, είναι γενικό και ασαφές και δεν εστιάζει στις ανάγκες της λεκάνης του Στρυμόνα. 2) Δεν καθορίζονται επίσης οι επιτρεπόμενες ή μη δραστηριότητες στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο χρονικό διάστημα που προηγείται των τροποποιημένων σχεδίων | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι τα ΣΔΚΠ, συντάσσονται σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της σχετικής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, με βάση τα σχετικά Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών και σύμφωνα τις προδιαγραφές εκπόνησης που έχουν τεθεί για αυτά και με τις κατευθύνσεις που δόθηκαν από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων κατά την υλοποίησή τους. Τα ΣΔΚΠ αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή αντιπλημμυρικής πολιτικής στη χώρα μας (αντίστοιχο με των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών), δεδομένου ότι θεσμοθετούνται Μέτρα για την ορθή διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, που περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα ενεργειών σε όλους τους τομείς δράσης που θέτει η Οδηγία 2007/60/ΕΚ |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού, όπως αναφέρεται στο Μέτρο με κωδικό EL11-M21-02 "Εναρμόνιση των Σχεδίων Χωροταξικού και Ρυθμιστικού Χωρικού Σχεδιασμού του Ν.4447/2016 με τα ΣΔΚΠ" της ΣΜΠΕ. 3) Επιπρόσθετα δεν προκύπτει η εμπλοκή των Διευθύνσεων και Υποδιευθύνσεων Τεχνικών Έργων στο διαχειριστικό κομμάτι του κινδύνου πλημμύρας και οι αρμοδιότητές τους. 4) Σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στο Κεφ. 7.8.2 της ΣΜΠΕ, ο ΧΥΤΑ του Δ. Σερρών στη θέση Μετόχι δε λειτουργεί και έχει αποκατασταθεί, ενώ ο ΧΥΤΥ Ν. Σερρών στη θέση "Ερείπια Νεράιδας" Παλαιοκάστρου λειτουργεί ήδη και εκκρεμεί η ολοκλήρωση της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων. 5) πρέπει να γίνουν αλλαγές στις αρμοδιότητες που αναφέρονται στον Πίνακα 3.9, στους φορείς υλοποίησης που αναφέρονται στα Μέτρα με κωδικό EL11-M33-17, EL06-M35-23, EL11-M31-32, EL11-M35-35, EL11-M35-36, EL11-M35-37 και σημειώνονται αλλαγές στις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων ΠΚΜ και στη Δ/νση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων.</p> | <p>(Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση). Τα ΣΔΚΠ, δεν συνιστούν τεχνικές μελέτες για την κατασκευή έργων, αλλά εργαλεία για την άσκηση πολιτικής και για τον προγραμματισμό ενεργειών, τα οποία αναπτύσσονται για πρώτη φορά στη χώρα μας. Επισημαίνεται ότι στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ έχουν πραγματοποιηθεί αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας, με στόχο την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι το Μέτρο «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ», δεν θα περιλαμβάνεται στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι είναι σε ισχύ το υπ' αριθμ. έγγραφο 7742/01-11-2017 της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Σε απάντηση του σημείου (4) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπ' όψιν στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι οι προτεινόμενες προσθήκες στους φορείς υλοποίησης, θα ληφθούν υπόψη στην οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ. Η ενσωμάτωση των σχολίων και παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---|---------------|--|--|
| 3 | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ΓΕΝ ΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/Ε ΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠ Κ/ΕΦΑΠΕΘ/23 748/16605/13 6/22.01.2018 | ΘΠ | Οι γνωμοδοτήσεις (α/α 3, 4 και 11) των Αρχαιολογικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΟΑ είναι θετικές με προϋποθέσεις. Αναφέρουν ότι τα έργα που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια του Σχεδίου θα πρέπει να γίνουν σε συνεργασία με το Υπουργείο και τις αρμόδιες εφορίες και ότι σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων θα εφαρμόζεται η κείμενη νομοθεσία για την αδειοδότηση έργων σε χώρους αρχαιολογικού ενδιαφέροντος. Στη γνωμοδότηση α/α 11 επισυνάπτεται και κατάλογος των διατηρητέων του Υπουργείου Πολιτισμού για τις ΠΕ της Κεντρικής Μακεδονίας στο ΥΔ11. | Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου δύναται να συμπεριληφθεί όρος όπου θα επισημαίνεται ότι για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία. Σε σχέση με τον επισυναπτόμενο κατάλογο των διατηρητέων του Υπουργείου Πολιτισμού για τις ΠΕ της Κεντρικής Μακεδονίας στο ΥΔ11, αναφέρεται ότι η ΣΜΠΕ αποτελεί ένα στρατηγικό κείμενο με στόχο την ενσωμάτωση των σημαντικών περιβαλλοντικών ζητημάτων και περιορισμών από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ σε επίπεδο σχεδιασμού και προγραμματισμού. Κατά συνέπεια η καταγραφή των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς γίνεται σε ένα αρχικό επίπεδο προκειμένου να παρουσιαστεί η υφιστάμενη κατάσταση συνοπτικά ώστε να εντοπιστεί η ενδεχόμενη επίπτωση του Σχεδίου στα στοιχεία της πολιτιστικής κληρονομιάς και να αναδειχθεί η ανάγκη προστασίας τους. Λεπτομερής καταγραφή των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς θα γίνει κατά την εκπόνηση των περιβαλλοντικών μελετών και τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης συγκεκριμένων έργων, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---|---------------|--|---|
| 4 | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ΓΕΝ ΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/Ε ΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ | ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠ Κ/ΕΦΑΚΙΑ/23 146/16227/20 6/26.01.2018 | ΘΠ | Βλέπε γνωμοδότηση 3 | |
| 5 | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ/ΔΙΕΥΘΥΝ ΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ΕΝΕΡ ΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | 150 ΣΧΕΤ., 162, 238, 236/01.02.201 8 | Θ | Η γνωμοδότηση είναι θετική χωρίς παρατηρήσεις. | |
| 6 | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ/ΔΙΕΥ ΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ | 802/31.01.201 8 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 6) της Διεύθυνσης Δασών του Ν. Σερρών είναι θετική. Επιπλέον, ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) η Δ/νση Δασών και τα Δασαρχεία θα έπρεπε να συμπεριλαμβάνονται στους φορείς υλοποίησης στα Μέτρα με κωδικό EL11-31-14, EL11-M35-15, EL11-M35-21, EL06- | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι οι προτεινόμενες προσθήκες στους φορείς υλοποίησης, θα ληφθούν υπόψη στην οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε ότι αφορά τον επανακαθορισμό των ορεινών-πεδινών κοιτών, είναι ένα ζήτημα το οποίο αφορά την Περιφέρεια (Τεχνικές Υπηρεσίες) και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δασικές Υπηρεσίες) καθώς είναι στην |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---------------------|---------------|---|--|
| | Ν.ΣΕΡΡΩΝ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧ. ΔΑΣΩΝ | | | <p>M35-23, EL11-M35-39, ενώ γενικά προτείνεται ο επακριβής καθορισμός των αρμοδιοτήτων των υπηρεσιών. 2) Τονίζεται η απουσία αναφοράς στο χείμαρρο των Αγίων Αναργύρων στο τεύχος ΙΙ.2 Π16. Τ1-133, 3) Ως προς το Μέτρο EL11-M31-14, η Δ/ση Δασών Σερρών συμφωνεί με την πιλοτική εφαρμογή για ανοιχτού τύπου φραγματικές κατασκευές και λεκάνες συγκράτησης φερτών υλικών σε ορεινές λεκάνες απορροής, με την προϋπόθεση ότι θα πρέπει να αποδειχθεί σύμφωνα με διεθνή βιβλιογραφία ότι θα φέρουν ισορροπία στις λεκάνες και θα μπορέσουν να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά την στερεοπαροχή και όχι να εφαρμοστούν χωρίς να έχουν ελεγχθεί μέσα από τη διεθνή πρακτική. Σχετικά με την κατασκευή λιμνών συγκράτησης, επισημαίνεται η ανάγκη τακτικών εργασιών συντήρησης των αναχωμάτων και των τεχνικών κατασκευών των γεωφραγμάτων και λιμνών, καθώς σε αντίθετη περίπτωση ο κίνδυνος για πρόκληση πλημμύρας μέσω της θραύσης του γεωφράγματος είναι μεγάλος. 4) Τέλος, επισημαίνονται διορθώσεις, απαλοιφές και προσθήκες που αφορούν τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) στο αντίστοιχο κεφάλαιο της ΣΜΠΕ.</p> | <p>συναρμοδιότητά τους να διαχωρίσουν την πεδινή-ορεινή κοίτη των χειμάρρων και ποταμών των περιοχών ευθύνης τους. Ο επανακαθορισμός των ορεινών-πεδινών κοιτών δεν απαιτεί την πρόβλεψη του στο ΣΔΚΠ και δύναται να πραγματοποιηθεί ανά πάσα στιγμή όπου κρίνεται απαραίτητο. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι η παρουσίαση των ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, βασίζεται στην καταγραφή που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΕΓΥ, 2012), τα στοιχεία της οποίας θα επικαιροποιηθούν/ συμπληρωθούν στο πλαίσιο της αναθεώρησής της. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (4) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπ' όψιν στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Η ενσωμάτωση των σχολίων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|--------------------------|---------------|--|--|
| 7 | ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΘ/ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 37612/827/02. 02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση είναι θετική χωρίς παρατηρήσεις | |
| 8 | ΓΕΝ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ/ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ | 59668/438/12. 02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 8) της Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Σερρών είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει επίσης τα ακόλουθα: Αναφέρει ότι απαιτούνται διευκρινήσεις για το Μέτρο EL11-M21-02 "Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ" και συγκεκριμένα σε ποιες βιομηχανίες/βιοτεχνίες αναφέρεται το Μέτρο, τι θεωρείται υψηλού βαθμού ρυπογόνα βιομηχανική/βιοτεχνική μονάδα και σε ποια περίοδο επαναφοράς αφορούν οι περιοχές μέτριου και πολύ υψηλού βαθμού επιρροής, και για το Μέτρο EL11-M22-03 "Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών ΤΧΣ/ΕΧΣ και ΡΣΕ με πρόβλεψη μετεγκατάστασης ορισμένων κατηγοριών δραστηριοτήτων | Σε απάντηση των ανωτέρω αναφέρεται ότι τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» και «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε» δεν θα περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος. Η ενσωμάτωση των σχολίων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | και εγκαταστάσεων εκτός της πλημμυρικής ζώνης" και συγκεκριμένα δεν είναι ξεκάθαρη ποια είναι η πλημμυρική ζώνη, σε ποιόν από τους αναρτημένους χάρτες απεικονίζεται και για ποια περίοδο επαναφοράς. | |
| 9 | ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/Δ.ΝΣ Η ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ/ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ | 0803/26.02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 9) της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: α) το υπ' αριθμ 8184/24-11-2015 έγγραφο να αντικατασταθεί με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017, που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων». β) Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο Μέτρο EL11-M42-26 έχουν ενσωματωθεί στο νέο ΣΑΤΑΜΕ το οποίο είναι υπό έκδοση. γ) Επισημαίνεται ότι για το σημείο 7 της σελ. 72 «Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων» η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας έχει εκδώσει το υπ' αριθ. 7910/8-11-2017 έγγραφο με θέμα «Χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης | Σε απάντηση των σημείων (α) και (ε) αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπ' όψιν στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (β) αναφέρεται ότι το Μέτρο αφορά στην ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων του ΣΔΚΠ στα ΣΑΤΑΜΕ και δεν απαιτείται η ενσωμάτωση αλλαγών στο περιεχόμενο του Μέρου από το γεγονός ότι υπάρχει σχετική πρόβλεψη σε υπό έκδοση ΣΑΤΑΜΕ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Οι λοιπές επισημάνσεις της ΓΓΠΠ (χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης του οδικού δικτύου της χώρας, Copernicus), δεν απαιτούν ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ . Η ενσωμάτωση των σχολίων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---------------------|----------------------------|---|------------------------|
| | | | | <p>οδικού δικτύου της Χώρας» με στόχο να αποσαφηνιστεί η χωρική κατανομή συντήρησης οδικού δικτύου της χώρας. Το ανωτέρω έγγραφο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΠ. δ) Επισημαίνεται στη σελίδα 74 στο σημείο 20 που αφορά στην «Άμεσα χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών» ότι όλα τα χαρτογραφικά προϊόντα της υπηρεσίας «EMS COPERNICUS» αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΠ ε) Επισημαίνεται ότι με την Υ.Α. 3384/2006 (9776/28-6-2006) δεν εγκρίθηκε το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών, αλλά συμπεριλήφθη στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης»). Η Γ. Γ. Π. Π. με το υπ. αριθμ. 8878/8-12-2017 (ΑΔΑ: 7ΞΘΑ465ΧΘ7-ΖΓΟ) έγγραφό της, δημοσίευσε την δεύτερη έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Ανθρωπίνων Απωλειών η οποία φέρει ημερομηνία έγκρισης από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας 7 Δεκεμβρίου 2017.</p> | |
| 10 | ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/Δ.ΝΣ Η ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ | 1313/28.02.2018 | ΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | | |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|--|---------------|--|--|
| | ΑΝΑΓΚΩΝ/ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ | | | | |
| 11 | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ | ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜ ΤΕ/ΥΝΜΤΕΚΜ /47826/4985/456/28.02.2018 | ΘΠ | Βλέπε γνωμοδότηση 3 | |
| 12 | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ/ΤΜΗΜΑ | 02/359/26.02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 12) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υποδομών ΠΕ Καβάλας είναι θετική. Ο φορέας επίσης, επισημαίνει τα ακόλουθα: Α) η ΣΜΠΕ χρειάζεται επικαιροποίηση στο περιεχόμενο των Πινάκων 3.8 και 3.9 όσον αφορά το νομικό πλαίσιο εμπλοκής των φορέων διαχείρισης | Σε απάντηση των σημείων (Α) και (Ε) αναφέρεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα ληφθεί υπ' όψιν το υπ' αριθμ. έγγραφο 7742/01-11-2017 της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, το οποίο εκδόθηκε μετά την ολοκλήρωση του Προσχεδίου και της ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (Β) αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---------------------|---------------------|---------------|---|--|
| | ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | | | <p>πλημμυρικών φαινομένων, Β) στις παραγράφους 5.2.2 - 5.2.5 απουσιάζει η νήσος της Θάσου από την καταγραφή των ιστορικών και σημαντικών πλημμυρών αλλά και από τη χωροθέτηση των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), ενώ αντίθετα στις ΖΔΥΚΠ φαίνεται να περιλαμβάνεται ολόκληρο το πεδινό τμήμα του Δήμου Νέστου χωρίς να φαίνεται ότι λαμβάνεται υπόψη η αλλαγή των υδρολογικών δεδομένων από τη λειτουργία των φραγμάτων Θησαυρού και Πλατανόβρυσης του ποταμού Νέστου στα ανάντη, Γ) στις παρ. 5.2.7 δεν έχουν συνεκτιμηθεί τα φαινόμενα διάβρωσης που παρατηρούνται σε μεγάλο μήκος των ακτών της ΠΕ Καβάλας και τα οποία αλλάζουν σημαντικά τις προτάσεις που διατυπώνονται για τις περιοχές που εμφανίζουν κίνδυνο, Δ) στον υπολογισμό των πλημμυρικών παροχών δεν είναι σαφές αν η ακολουθούμενη μεθοδολογία είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία (ΚΥΑ για τις προδιαγραφές σύνταξης των οριοθετήσεων), κρίνεται σκόπιμο να γίνει αναφορά στην πυκνότητα του δικτύου των βροχομετρικών σταθμών και στις αβεβαιότητες, προτείνεται η χρήση διαφορετικής σχέσης για τον υπολογισμό του χρόνου συρροής, Ε) χρειάζονται</p> | <p>ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, αλλά το ΣΔΚΠ του ΥΔ Θράκης. Σε απάντηση του σημείου (Γ) αναφέρεται ότι η Οδηγία 2007/60/ΕΚ δεν αντιμετωπίζει προβλήματα διάβρωσης ακτών. Η ανάλυση επικινδυνότητας πραγματοποιήθηκε με βάση το υφιστάμενο τοπογραφικό ανάγλυφο. Στο πλαίσιο των ΣΔΚΠ αντιμετωπίστηκε το θέμα πλημμυρών από τη θάλασσα λαμβάνοντας υπόψη την ενδεχόμενη ανύψωση της Μέσης Στάθμης Θάλασσας. Η ανύψωση της Μέσης Στάθμης της Θάλασσας εκτιμήθηκε στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας ως άθροισμα ανυψώσεων από αστρονομική, μετεωρολογική παλίρροια και από κυματισμούς και εντοπίστηκαν οι περιοχές με ανύψωση της ΜΣΘ > 1 m. Στο ΥΔ 11 δεν αναγνωρίστηκαν τέτοιες περιοχές. Τα κριτήρια αυτά θα επανεξεταστούν στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας. Σε απάντηση του σημείου (Δ) αναφέρεται ότι τα ΣΔΚΠ, συντάσσονται σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της σχετικής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, με βάση τα σχετικά Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών και σύμφωνα με τις προδιαγραφές εκπόνησης που έχουν τεθεί γι' αυτά. Σε σχέση με τις πλημμυρικές παροχές, αυτές εκτιμήθηκαν, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές των ΣΔΚΠ και με βάση μεθοδολογία που αναπτύχθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε συνεργασία με τον Τεχνικό Σύμβουλο της ΕΓΥ και τον Τομέα Υδατικών Πόρων</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|---|
| | | | | <p>επαναδιατύπωση οι δύο πρώτες παράγραφοι της σελ. 158 προκειμένου να ενσωματωθούν οι αλλαγές του νομικού πλαισίου που αναφέρθηκαν ως άνω στην παρ. Α, ΣΤ) δεν είναι σαφές από πού προκύπτουν οι φορείς υλοποίησης που αναφέρονται τους Πίνακες 5.15-5.19, Ζ) χρειάζεται επικαιροποίηση το περιεχόμενο 7.8.1 (πχ απουσιάζουν οι λιμενικές εγκαταστάσεις Ποτού και Μαριών της νήσου Θάσου) και Η) απουσιάζει παράρτημα με την ισχύουσα νομοθεσία καθώς αυτή που αναφέρεται στο κεφάλαιο 12 είναι ελλιπής.</p> | <p>του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Στο πλαίσιο αυτό, καταρτίστηκαν όμβριες καμπύλες με ενιαία μεθοδολογία σε επίπεδο χώρας, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα πλέον πρόσφατα υδρομετεωρολογικά δεδομένα των βασικών φορέων που διαθέτουν τέτοια δίκτυα και τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο σχετικό παραδοτέο (Όμβριες καμπύλες). Οι όμβριες καμπύλες που έχουν προκύψει από τα ΣΔΚΠ θα χρησιμοποιούνται στις μελέτες οριοθέτησης ρεμάτων (άρθρο 3 ΚΥΑ 140055/2017). Επισημαίνεται ότι οι γραμμές πλημμύρας των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας των ΣΔΚΠ, σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις γραμμές πλημμύρας που προκύπτουν από την αντίστοιχη μελέτη οριοθέτησης. Τέλος, αναγνωρίζοντας την ανάγκη βελτίωσης/ συμπλήρωσης των υδρομετεωρολογικών δεδομένων, στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται σχετικό Μέτρο (Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων). Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ.. Σε απάντηση του σημείου (ΣΤ) αναφέρεται ότι οι πίνακες 5.15 - 5.19 της ΣΜΠΕ, δεν περιλαμβάνουν φορείς υλοποίησης. Σε απάντηση του σημείου (Ζ), αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, αλλά το ΣΔΚΠ του ΥΔ Θράκης. Σε απάντηση του σημείου (Η), αναφέρεται ότι η ισχύουσα νομοθεσία είναι αναλυτικά τεκμηριωμένη σε όλα τα κεφάλαια της ΣΜΠΕ και για αυτό δεν</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|--|---|
| | | | | | κρίνεται απαραίτητη η επανατοποθέτησή της στο κεφάλαιο 12. Η ενσωμάτωση των σχολίων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |
| 13 | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ/Δ.ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | 7633/12-03-2018 | ΘΠ | Η γνωμοδότηση (α/α 13) της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική με προϋποθέσεις. Επίσης, ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) προτείνεται να προβλεφθεί ιδιαίτερο Μέτρο για τη διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου από την τεχνητή λίμνη Κερκίνης και την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών και να συσχετισθεί με τα προβλεπόμενα στα Μέτρα με κωδικό EL_11_M41_25 του ΣΔΚΠ M11Σ0901 του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών (ΣΔΛΑΠ). 2) αναφέρεται ότι το Μέτρο EL_11_M31_32 που συμπεριλαμβανόταν στην αρχική διαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων και αφορούσε δράσεις ειδικά για τον π. Στρυμόνα δε συμπεριλαμβάνεται στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων. 3) προτείνεται στο Μέτρο με κωδικό EL_11_23_05 να προστεθεί η αρμόδια Περιφέρεια στους φορείς υλοποίησης. 4) Επισημαίνεται το τελικό κείμενο της ΣΜΠΕ να συμπεριλάβει κατά το δυνατό τις τροποποιήσεις που | Σε απάντηση των ανωτέρω προϋποθέσεων που τίθενται από τον φορέα δεν απαιτείται η πρόβλεψη κάποιου ειδικού όρου ή προϋπόθεσης καθώς τυγχάνουν εφαρμογής τα ακόλουθα: Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι τόσο το Μέτρο «Αναβάθμιση συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών Λεκάνης Απορροής π. Στρυμόνα» που περιλαμβάνεται στο ΣΔΚΠ, όσο και το Μέτρο «Παρακολούθηση στάθμης και εισροών, κατάρτιση υδατικού ισοζυγίου και σχεδίου διαχείρισης των νερών της Τ. Λ. Κερκίνης» που περιλαμβάνεται στην 1 ^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ, συμβάλλουν στην αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας από την τεχνητή λίμνη Κερκίνης. Επίσης, το Μέτρο «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» δύναται να περιλαμβάνει στο αντικείμενό του τα θέματα που σχετίζονται με την τεχνητή λίμνη Κερκίνης. Τέλος, στο Μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας», περιλαμβάνεται η εξέταση και αξιολόγηση εναλλακτικών σεναρίων δράσεων και έργων τόσο στην ορεινή όσο και στην πεδινή ζώνη. Στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ έχουν πραγματοποιηθεί αναλύσεις |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | προέκυψαν από το αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών. | επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας, με στόχο την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων. . Επομένως στο πλαίσιο αυτό του Μέτρου, δύναται να εξεταστούν πρόσθετες δράσεις και έργα για την διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου από την τεχνητή λίμνη Κερκίνης. Τέλος αναφέρεται ότι το πρόγραμμα Μέτρων που θα περιλαμβάνεται στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα συσχετιστεί με το Πρόγραμμα Μέτρων της 1 ^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι το αντικείμενο του Μέτρου «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας», δύναται να περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του Μέτρου «Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές» και ως εκ τούτου, δεν θα περιλαμβάνεται στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ. Σε απάντηση του σημείου (4) σας γνωρίζουμε ότι στο οριστικό ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνεται κεφάλαιο που αφορά στις συνέργειες του ΣΔΚΠ με το ΣΔΛΑΠ. Επίσης, στο οριστικό ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνονται συνοπτικά στοιχεία για τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, καθώς και για τις προστατευόμενες περιοχές, όπως αυτά καθορίστηκαν στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ (πχ |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | | υδατικά συστήματα, προστατευόμενες περιοχές, πιέσεις - επιπτώσεις, καταστάσεις κλπ.), θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν κατά την υλοποίηση του προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ, στον βαθμό που αυτά σχετίζονται με αυτό. Η ενσωμάτωση των σχολίων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |
| 14 | ΥΠΑΑΤ/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ/ ΕΥΔ ΠΑΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ | 794/13.03.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 14) της ΕΥΔ ΠΑΑ, Μονάδας Προγραμματισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων είναι θετική. Ο φορέας ωστόσο θέτει τις ακόλουθες επισημάνσεις: α) Στο πλαίσιο του Μέτρου «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες» προτείνεται από την περιγραφή του Μέτρου να διαγραφεί η φράση «και ειδικά τους νέους αγρότες» καθώς και η πρόταση «αυξημένη μοριοδότηση των παραγωγών με έδρα εκμετάλλευσης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 χρόνια». Επιπλέον προτείνεται η διαγραφή από τους Φορείς υλοποίησης των: ΥΠΑΑΤ/ΟΠΕΚΕΠΕ/ΔΑΟΚΠΕ/ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ. β) Τα Μέτρα «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών | Σε απάντηση του σημείου (α) αναφέρεται ότι θα γίνει προσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ. Σε απάντηση του σημείου (β) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της ΕΥΔ ΠΑΑ και τα Μέτρα «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση των σημείων (γ) και (δ) αναφέρεται ότι οι επισημάνσεις δεν διαφοροποιούν την περιγραφή του σχετικού Μέτρου. Σε απάντηση του σημείου (ε) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|------------------------|
| | | | | <p>εκμεταλλεύσεων» προτείνεται να αφαιρεθούν από τα Μέτρα των ΣΔΚΠ καθώς δεν είναι επιλέξιμα στο πλαίσιο του ΠΑΑ 2014-2020. γ) Στο πλαίσιο του Μέτρου «Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» επισημαίνεται ότι η δράση 4.3.1 δεν αφορά σε χρηματοδότηση μεγάλων φραγμάτων πολλαπλής χρήσης. δ) Στο πλαίσιο του Μέτρου «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών /αποστραγγιστικών δικτύων» επισημαίνεται ότι η ΕΥΕ ΠΑΑ Μονάδα Δημοσίων Υποδομών και Παρεμβάσεων αποτελεί τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης για έργα με προϋπολογισμό άνω των 2,2 εκ. ευρώ καθώς και ότι τα έργα με προϋπολογισμό κάτω των 2,2 εκ. ευρώ υλοποιούνται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία της Περιφέρειας. ε) Στο πλαίσιο του Μέτρου «Αποκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων από φυσικές καταστροφές» επισημαίνεται ότι, ο φορέας που υλοποιεί το Μέτρο είναι ο ΕΛΓΑ καθώς και ότι στη σχετική Υπουργική Απόφαση εφαρμογής του Υπομέτρου 5.1: «Επενδύσεις σε προληπτικά Μέτρα που σκοπεύουν στη μείωση των δυσμενών επιπτώσεων πιθανών φυσικών φαινομένων, δυσμενών καιρικών συνθηκών</p> | |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|-------------------------|---------------|--|---|
| | | | | και καταστροφικών συμβάντων», δεν συμπεριλαμβάνεται η ενίσχυση δαπανών προστασίας από τις πλημμύρες. Επιπλέον η σύνταξη της Υπουργικής Απόφασης εφαρμογής του Υπομέτρου 5.2 «Επενδύσεις αποκατάστασης των ζημιών που προκαλούνται στο γεωργικό κεφάλαιο (φυτικό, ζωικό, και πάγιο) από φυσικά φαινόμενα, δυσμενείς καιρικές συνθήκες και καταστροφικά γεγονότα», δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη και σε κάθε περίπτωση, για την εφαρμογή του ανωτέρω Μέτρου, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με τον ΕΛΓΑ. | |
| 15 | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ/ΓΕΝΙ ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ | 36/ΓΔ.α.6/9.03 .2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 15) της Γενικής Δ/σης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών είναι θετική. Επίσης, ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: α) παρατηρήσεις για τις σελ 63, 64 και 69 της ΣΜΠΕ β) Όσον αφορά στον «Μηχανισμός εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων» προτείνεται να ληφθεί υπόψη ο Ν. 4472/2017 άρθρο 57 (Φ.Ε.Κ. 74/Α), σύμφωνα με τον οποίο υπάρχουν ορισμένες αλλαγές στη διαδικασία χορήγησης των αποζημιώσεων και να ελεγχθεί εάν στην πρώτη παράγραφο θα πρέπει να αναφέρεται το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, γ) Το κείμενο | Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις (α) (β),(γ) (δ) και (στ) θα ληφθούν υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (ε) αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΓΔΑΕΦΚ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|------------------------|
| | | | | <p>«Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΟΜΕΔΙ, πρώην ΥΑΣ)», να αντικατασταθεί με το «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΥΜΕ, πρώην Υ.Α.Σ.). δ) Το «ΥΥΜ» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών να αναγραφεί ως «ΥΠΥΜΕ». ε) Στο Μέτρο «Αναβάθμιση/ Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας», προτείνεται η «Περιγραφή του Μέτρου» να συνταχθεί ως: «Οι ζημιές αφορούν σε κτιριακές εγκαταστάσεις, οικιακό εξοπλισμό, μηχανολογικό εξοπλισμό, πρώτες ύλες και εμπορεύματα, ανήκοντα σε κατοικίες, βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα και άλλες επιχειρήσεις (εκτός πρωτογενούς τομέα) στην περιοχή πλημμύρας. Το Μέτρο αποσκοπεί στην ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή των απαιτούμενων δράσεων που θα εφαρμόζονται σε περίπτωση πλημμύρας, τόσο για την καταγραφή και αποτίμηση των ζημιών, όσο για την αποτίμηση των αποζημιώσεων, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων. Το Μέτρο περιλαμβάνει: (α) Διερεύνηση της σημερινής κατάστασης καταγραφής των ζημιών και αποτίμησης /των</p> | |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|----------------------|---------------|---|---|
| | | | | αποζημιώσεων σε περιπτώσεις πλημμύρας, εντοπισμός προβλημάτων και προτάσεις βελτίωσης του μηχανισμού καταγραφής και καθορισμού των αποζημιώσεων (β) Καθορισμό αρμοδιοτήτων εμπλεκόμενων φορέων και ρύθμιση αρμοδιοτήτων.» Επιπλέον στους Φορείς Υλοποίησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι Δήμοι. στ) Γενικότερα, δεδομένου του Π.Δ.123/2017, αντί του όρου «Δ.Α.Ε.Φ.Κ.», θα πρέπει να αναφέρεται η «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ), της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ)». | |
| 16 | ΥΠΑΑΤ/ΓΕΝΙΚΗ Δ.ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ Δ.ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | 432/41349/16.03.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 16) της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφούδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ είναι θετική. Ο φορέας επίσης επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) αρκετά από τα Μέτρα που περιγράφονται στα ΣΔΚΠ αφορούν σε καταγραφή υδρολογικών παραμέτρων, καταγραφή πλημμυρικών συμβάντων, καταγραφή διαθέσιμων μελετών αντιπλημμυρικών έργων, καταγραφή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (οριζόντια Μέτρα ELxx-M24-07, ELxx-M24-08, ELxx-M 24-10, ELxx-M 35-33), γεγονός που φανερώνει την έλλειψη καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι κατά την κατάρτιση των ΣΔΚΠ αξιοποιήθηκαν διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένα και παράλληλα εντοπίστηκαν ελλείψεις σε δεδομένα βάσης ή/ και στην αδυναμία αξιοποίησης υφιστάμενων στοιχείων και πληροφοριών που σχετίζονται με την αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας (υπόβαθρα, υδρομετεωρολογικά δεδομένα, μητρώα αντιπλημμυρικών έργων, στοιχεία ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, κλπ.). Άλλωστε η ίδια Οδηγία 2007/60/ΕΚ, αναγνωρίζει ότι μπορεί να υπάρχουν τέτοιες δυσκολίες και ελλείψεις κατά την σύνταξη των ΣΔΚΠ, για αυτό έχει προβλέψει τακτικές αναθεωρήσεις τους (η 1η αναθεώρηση των |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>και συνεπώς τη δυσκολία αξιολόγησης αυτής, ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε αυτή τη φάση, αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, του περιβάλλοντος, αλλά και των εργαλείων που έχει η Διοίκηση στη διάθεσή της για να μπορέσουν να ληφθούν αποφάσεις σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί ήδη στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ, 2) υπάρχει απουσία οικονομικής ανάλυσης καθώς και μελετών κόστους οφέλους για την επιλογή και την ιεράρχηση των Μέτρων που προτείνονται στα ΣΔΚΠ, 3) το Πρόγραμμα Μέτρων, ειδικά σε ότι αφορά στα Μέτρα προστασίας, θα έπρεπε να επικεντρώνει σε συγκεκριμένες δράσεις ανά υδατικό διαμέρισμα και όχι να αφορά αποκλειστικά σε Μέτρα καταγραφής και αξιολόγησης των υφιστάμενων μελετών (πχ οριζόντιο Μέτρο ELxx-M35-21 «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (master plan) Έργων αντιπλημμυρικής προστασίας»), 4) θα πρέπει στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ να ενταχθούν τα πιο επικαιροποιημένα στοιχεία σε ότι αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση των υδάτων (1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών) αλλά και στην υφιστάμενη στρατηγική για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών</p> | <p>ΣΔΚΠ πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι το 2021), οι οποίες κάθε φορά θα βασίζονται σε διαρκώς βελτιωμένα στοιχεία και δεδομένα, αλλά και περαιτέρω κατανόηση των διαδικασιών που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας. Για την αντιμετώπιση αυτών των χρόνιων προβλημάτων και αδυναμιών, στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνονται κατάλληλα Μέτρα τα οποία καλούνται να υλοποιήσουν και να θέσουν στον προγραμματισμό οι καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες σε επιτελικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.. Ως εκ τούτου, τα ανωτέρω σχόλια δεν απαιτούν ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ, Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνεται ανάλυση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος Μέτρων, σε σχέση με το εκτιμώμενο κόστος τους. Σε σχέση με τα Μέτρα για τα οποία προκύπτει κόστος για την υλοποίησή τους, αυτό θα αναζητηθεί από διαθέσιμους πόρους των χρηματοδοτικών εργαλείων (πχ Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης - ΕΣΠΑ 2014-2020, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης - ΠΑΑ 2014-2020, Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος - ΕΟΧ, Ίδιοι Πόροι Αρμόδιων Φορέων). Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι τα ΣΔΚΠ αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή αντιπλημμυρικής πολιτικής στη χώρα μας (αντίστοιχο με των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών), δεδομένου ότι θεσμοθετούνται Μέτρα για την ορθή διαχείριση των</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>φαινομένων (αρ. Πρωτ. 7742/1-11-2017 (ΑΔΑ: 6ΛΜΞ465Χ07-ΓΑΚ) «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών). 5) κρίνονται σκόπιμες κάποιες επισημάνσεις ειδικά για τα οριζόντια Μέτρα που έχουν ως φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, όπως το οριζόντιο Μέτρο ELxx-M23-05 «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες», το οριζόντιο Μέτρο EL_xx_24_11 «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και το οριζόντιο Μέτρο, το EL_xx_22_12, «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» τα οποία δεν υπάρχουν στο σχεδιασμό της πολιτικής του ΥΠΑΑΤ και προτείνεται να διαγραφούν.</p> | <p>κινδύνων πλημμύρας, που περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα ενεργειών σε όλους τους τομείς δράσης που θέτει η Οδηγία 2007/60/ΕΚ (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση). Τα ΣΔΚΠ, δεν συνιστούν τεχνικές μελέτες για την κατασκευή έργων, αλλά εργαλεία για την άσκηση πολιτικής και για τον προγραμματισμό ενεργειών, τα οποία αναπτύσσονται για πρώτη φορά στη χώρα μας. Στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ έχουν πραγματοποιηθεί αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας, με στόχο την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων στην εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (4) σας γνωρίζουμε ότι με την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ θα περιλαμβάνονται οι συνέργειες του ΣΔΚΠ με το ΣΔΛΑΠ και το πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ θα συσχετιστεί με το Πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Επίσης, με την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνονται συνοπτικά στοιχεία για τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, καθώς και για τις προστατευόμενες περιοχές, όπως αυτά καθορίστηκαν στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ (πχ υδατικά συστήματα, προστατευόμενες περιοχές, πιέσεις - επιπτώσεις, καταστάσεις κλπ.), θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν κατά την υλοποίηση του προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ, στον βαθμό που αυτά</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|---|---|
| | | | | | σχετίζονται με αυτό. Σε σχέση με το υπ' αριθμ. έγγραφο 7742/01-11-2017 της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπ' όψιν στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ και τα Μέτρα «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε σχέση με το μέτρο «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες», αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |
| 17 | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ/Δ.ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ | 4724/05.03.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 17) της Διεύθυνσης Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) στο κείμενο των ΣΜΠΕ αναφέρεται ο διαχωρισμός και η κατάταξη των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων βάσει των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης και όχι βάσει της 1ης Αναθεώρησης, σύμφωνα με τα ΦΕΚ 4680/Β/29-12-2017 (ΥΔ Θράκης EL 12) και ΦΕΚ 4679/Β/29-12-2017 - EL 11) αντίστοιχα, με αποτέλεσμα να | Σε απάντηση του σημείου (1) σας γνωρίζουμε ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνονται οι συνέργειες του ΣΔΚΠ με το ΣΔΛΑΠ και το πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ θα συσχετιστεί με το πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Επίσης, στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνονται συνοπτικά στοιχεία για τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, καθώς και για τις προστατευόμενες περιοχές, όπως αυτά καθορίστηκαν στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Σε κάθε περίπτωση, τα |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>παρατηρείται μία σειρά λανθασμένων αναφορών αφού το σύνολο των ΥΥΣ του ΥΔ Θράκης είναι χαρακτηρισμένο ως περιοχές άντληση ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης και το σημαντικότερο ότι η πλειοψηφία της οικολογικής ή/και χημικής κατάστασης των επιφανειακών σωμάτων δεν προσδιορίζεται πλέον ως άγνωστη αλλά τα περισσότερα από αυτά έχουν καταταγεί σε κατάσταση ανώτερη του μετρίου, 2) στους αντίστοιχους Πίνακες 3.6, 3.7 της ΣΜΠΕ θα πρέπει να αναγραφεί η σωστή ταχυδρομική διεύθυνση της Υπηρεσίας (Τενέδου 58 - TK 654 04) με τηλέφωνα επικοινωνίας 2313309815&16, 3) βάσει σχετικού εγγράφου του Δήμου Θάσου που επισυνάπτεται στη γνωμοδότηση αλλά και καταγεγραμμένων πλημμυρών στο νησί της Θάσου, θα πρέπει να καθοριστεί ζώνη (εσ) δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας, ενώ τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή αναζητούνται στοιχεία και για τη Σαμοθράκη. Συγκεκριμένα, στο έγγραφο αναφέρεται ότι στην Θάσο μετά από πυρκαγιές του 2013 και 2016, υπήρξαν σφοδρές πλημμύρες το Σεπτέμβριο 2013 με εκτεταμένες καταστροφές, την άνοιξη του 2014, όπου επλήγησαν οι ίδιες περιοχές, το φθινόπωρο του 2015 καθώς και το φθινόπωρο του 2017 όπου υπήρξαν</p> | <p>στοιχεία της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ (πχ υδατικά συστήματα, προστατευόμενες περιοχές, πιέσεις – επιπτώσεις, καταστάσεις κλπ.), θα πρέπει να λαμβάνονται υπ’ όψιν κατά την υλοποίηση του προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ, στον βαθμό που αυτά σχετίζονται με αυτό. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα διορθωθούν τα στοιχεία επικοινωνίας της Δ/σης Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, αλλά το ΣΔΚΠ του ΥΔ Θράκης. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ..</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | μεγάλες καταστροφές υποδομών, εγκλωβισμοί κατοίκων σε ορεινούς οικισμούς λόγω της κατάρρευσης οδών και αντλήσεις υδάτων από κτίρια. | |
| 18 | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ/Δ.ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ | 5771/19.03.2018 | Θ | <p>Η γνωμοδότηση (α/α 18) της Διεύθυνσης Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης είναι θετική. Ο φορέας επίσης επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) Η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για το Μέτρο EL_12_61_01, θα πρέπει να γενικευθεί για όλο το ΥΔ12, συμπεριλαμβανομένης και της λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου, αφού για το αντίστοιχο ΣΔΚΠ της λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου δεν υπάρχει ανάλογο μέτρο. Επίσης, ζητείται διευκρίνιση για τον λόγο που συμπεριλαμβάνεται η ΕΓΥ στους φορείς υλοποίησης του μέτρου. 2) Στο πλαίσιο του Μέτρου EL_11_41_25, η αναβάθμιση του συστήματος RIVERALERT να πραγματοποιηθεί από τις Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, δεδομένου ότι το συγκεκριμένο έργο υλοποιήθηκε από τα στελέχη των δύο Δ/νσεων Υδάτων και οι τηλεμετρικοί σταθμοί ανήκουν στις υπηρεσίες αυτές. Επιπρόσθετα, στην κοινή πρόταση με την ΕΓΥ που έχει ήδη κατατεθεί στο πλαίσιο του Στρατηγικού Προγράμματος Ελλάδα-Βουλγαρία η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των</p> | <p>Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι η ζητούμενη αποσαφήνιση δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, αλλά το ΣΔΚΠ του ΥΔ Θράκης. Σε σχέση με τους φορείς υλοποίησης αναφέρεται ότι, θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι το Μέτρο «Αναβάθμιση συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών Λεκάνης Απορροής π. Στρυμόνα» αποσκοπεί στην δημιουργία ενός επιχειρησιακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών (πρόγνωση πλημμυρικών φαινομένων + έγκαιρη ενημέρωση κοινού και αρμοδίων φορέων), στην υλοποίηση του οποίου εμπλέκονται διάφοροι φορείς και υπηρεσίες. Σημειώνεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα προστεθούν στους φορείς υλοποίησης του μέτρου η Δ/νση Υδάτων της Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και η Δ/νση Υδάτων της Κεντρικής Μακεδονίας. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, αλλά το ΣΔΚΠ του ΥΔ Θράκης. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------------------------------------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | σταθμών είναι έργο των Δ/νσεων Υδάτων. Για το λόγο αυτό προτείνεται στους φορείς υλοποίησης να αναγραφεί μόνο η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, χωρίς τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας. 3) Θα πρέπει να προστεθεί στο ΥΔ12, ανάλογο Μέτρο με το EL_11_41_25, αφού στην λεκάνη απορροής του ποταμού Νέστου έχουν εγκατασταθεί αυτόματοι τηλεμετρικοί σταθμοί (έργο AUTONEST), οι οποίοι χρήζουν αναβάθμισης. Και για τους σταθμούς αυτούς έχει κατατεθεί κοινή πρόταση με την ΕΓΥ στο πλαίσιο του Στρατηγικού Προγράμματος Ελλάδα-Βουλγαρία. Τέλος, επισημαίνεται ότι στην περιοχή κατάντη των φραγμάτων Θησαυρού και Πλατανόβρυσης (π.χ. περιοχή Τοξοτών - Γαλάνης), έχουν σημειωθεί το τελευταίο διάστημα έντονα πλημμυρικά φαινόμενα. | |
| 19 | ΥΠΕΝ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ | 51/20.03.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 19) της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει επίσης τα ακόλουθα: 1) δεν κρίνεται σκόπιμο οι γενικές κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ να συμπεριληφθούν χωρίς κρίση κατά περίπτωση και συνεκτίμηση με άλλους παράγοντες στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ και ΡΣΕ, καθώς επίσης στην παρούσα φάση δεν πρέπει οι ήδη υπάρχουσες | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/νσης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ και τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» και «Μετεγκατάσταση ή προστασία δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Π.Σ.Ε.» και «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας», δεν θα |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------------------------------|---------------------|---------------|--|---|
| | | | | προδιαγραφές των μελετών ΤΧΣ/ΕΧΣ να τροποποιηθούν ώστε να συμπεριλάβουν και τις κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ. Εκτιμάται ότι τα ΣΔΚΠ εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ θα πρέπει να συνεκτιμώνται υποχρεωτικά στο Χωρικό Σχεδιασμό μαζί με άλλες παραμέτρους και τελικά να προτείνονται Μέτρα ανάλογα με τις γενικότερες συνθήκες κάθε περιοχής. 2) η Δ/νση Εφαρμογής, Σχεδιασμού & Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος της Γενικής Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της θα εξασκεί τον έλεγχο της εφαρμογής των ΣΔΚΠ, όπως οι θεματικές Δ/σεις της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, κατόπιν συνεκτίμησης και με άλλες παραμέτρους, τα έχουν συμπεριλάβει στο Χωρικό Σχεδιασμό (Στρατηγικό ή Ρυθμιστικό). | συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ, ενώ σημειώνεται ότι ο συντονισμός της εφαρμογής του ΣΔΚΠ ασκείται από την ΕΓΥ και τις οικείες Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |
| 20 | ΥΠΕΝ/ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ | 42/20-03-2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 20) της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας επίσης αναφέρει τα ακόλουθα: 1) Δεν κρίνεται σκόπιμος ο γενικός καθορισμός εξειδικευμένων Μέτρων (Μ21, Μ22), δεδομένων των ιδιοτήτων που καλείται να αντιμετωπίσει ο χωρικός σχεδιασμός, ο οποίος είναι πολυπαραμετρικός. Εφόσον ολοκληρωθούν | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» και «Μετεγκατάσταση ή προστασία δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Π.Σ.Ε.», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|---|
| | | | | <p>και αναρτηθούν στον ιστότοπο του Υ.Π.Ε Ν. τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, θα συνεκτιμώνται υποχρεωτικά από τον σχεδιασμό, μαζί με άλλες παραμέτρους, θα προτείνονται δε Μέτρα ανάλογα με τις ειδικότερες συνθήκες κάθε περιοχής (όπως ΠΧ· απαγόρευση δόμησης, καθορισμός αδόμητων χώρων, δόμηση μόνο με την προϋπόθεση ολοκλήρωσης των απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας κ.α.). Η θέσπιση γενικών (οριζοντίων) κανόνων ενδέχεται να δημιουργήσει εμπλοκές με άλλες παραμέτρους του σχεδιασμού (όπως π.χ. η θέσπιση υποχρεωτικής pilotis, που ενδεχομένως να μην είναι επιθυμητή σε περιοχές-μεγάλης σεισμικότητας ή από τον ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό χαρακτήρα αυτής κλπ.) 2) Όσον αφορά στη προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής (M34), ως γνωστόν, με τον ν~4067/12 (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός/ΝΟΚ), έχει γενικώς μειωθεί το ανώτατο ποσοστό κάλυψης των οικοπέδων από 70% σε 60%, με αποτέλεσμα την αύξηση της αδόμητης - ακάλυπτης επιφάνειάς τους, η οποία σύμφωνα με το άρθρο 23 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (Αποφ. 3046/304/89) πρέπει να παραμένει κατά</p> | <p>ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και το Μέτρο «Προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και στις πρακτικές SUDs», δεν θα συμπεριληφθεί στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και το Μέτρο «Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης», δεν θα συμπεριληφθεί στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|------------------------|
| | | | | <p>τα 2/3 χωρίς επίστρωση προκειμένου να είναι δυνατή η φύτευσή της. Ειδικά δε για τις περιπτώσεις οικοπέδων στα οποία δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί η φύτευση των υποχρεωτικών ακαλύπτων χώρων τους κατά τα ανωτέρω, από τις διατάξεις του ΝΟΚ επιβάλλεται η εξασφάλιση φύτευσης τουλάχιστον κατά το 1/2 του ακάλυπτου, υπό την προϋπόθεση ότι διπλάσια της υπολειπομένης επιφάνειας (δηλ. μη διασφαλισμένης στον ακάλυπτο) θα φυτευτεί στο δώμα του κτιρίου. Με τον τρόπο αυτόν, επιτυγχάνεται η μείωση του όγκου των ομβρίων υδάτων επιφανειακής απορροής, καθώς μεγαλύτερος όγκος τους δύναται να απορροφηθεί από το έδαφος ή από άλλες φυτεμένες επιφάνειες. 3) Επισημαίνεται τέλος ότι η διαχείριση των όμβριων (Μ35) αντιμετωπίζεται ήδη στα πλαίσια των πολεοδομικών μελετών επέκτασης, η δε αναγκαιότητα καθορισμού των δικτύων απορροής όμβριων θα επισημανθεί και στις νέες προδιαγραφές των Πολεοδομικών Σχεδίων Εφαρμογής (ΠΣΕ) του άρθρου 10 του ν. 4447/2016 οι οποίες έχουν εκπονηθεί και βρίσκονται στη διαδικασία ελέγχου και προώθησής τους για θεσμοθέτηση.</p> | |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|----------------------|---------------|--|--|
| 21 | ΥΠΑΑΤ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/Δ.ΝΣ Η ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ&ΕΔΑ ΦΟΥΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | 180/21424/08-02-2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 21) της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ είναι θετική. Ο φορέας επίσης αναφέρει τα ακόλουθα: 1) για το οριζόντιο Μέτρο EL_xx_33_16 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων», στο πλαίσιο της δράσης 4.3.1. «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων» του Μέτρου 4 του ΠΑΑ 2014-2020, υπάρχει η δυνατότητα αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού της λειτουργίας υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων, μόνον όταν αυτά είναι και αρδευτικά, 2) για τα Ειδικά μέτρα EL07-M35-33 και EL12-M35-34: «Καταγραφή και Αξιολόγηση Τεχνητών Στραγγιστικών Δικτύων εντός ΖΔΥΚΠ», θα πρέπει να προστεθούν στους φορείς υλοποίησης και οι Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων(ΟΕΒ), δικαιοδοσία των οποίων ανήκουν αρκετά στραγγιστικά έργα. | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται η ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι δεν αφορά το Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας. |
| 22 | ΥΠΑΑΤ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ | 629/28360/22.02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 22) της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής του ΥΠΑΑΤ είναι θετική. Ο φορέας ωστόσο επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) η εφαρμογή του ΣΔΚΠ αναμένεται να έχει θετική επίπτωση στην προστασία και διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας και σημαντική | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, θα τηρηθεί το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ως εκ τούτου δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση των |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---------------------|---------------|--|---|
| | ΑΛΛΑΓΗΣ/ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ | | | <p>θετική επίπτωση στη διατήρηση και προστασία της ποιότητας του εδάφους και των εδαφικών πόρων με δράσεις περιορισμού απωλειών παραγωγικών εδαφών. Ενδεχόμενες μικρές αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος από έργα όπως έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα διευθέτησης ορεινών ΛΑΠ και ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας και επεκτάσεις δικτύων που δύναται να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν κατά την εκπόνηση των απαιτούμενων ΜΠΕ, 2) μακροπρόθεσμα η εφαρμογή του ΣΔΚΠ θα οδηγήσει σε καλύτερη και ασφαλέστερη προστασία των χρήσεων γης. Επιπλέον, έργα που προβλέπονται για τη μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα (π.χ. επέκταση δικτύων αποστραγγίσεων έργων, αντιπλημμυρικά έργα) αποτρέπουν τις αρνητικές επιπτώσεις στα στοιχεία του τοπίου. Σημειώνεται ότι τέτοια έργα (αντιπλημμυρικά, αποστραγγιστικά) δύναται να χωροθετηθούν και σε Γεωργικές Γαίες Υψηλής Παραγωγικότητας εφόσον εμπίπτουν στις διατάξεις του Άρθρου 1, παρ. 9 του Ν.4146/2013 (ΦΕΚ 90^Α) όπως ισχύει, 3) η υιοθέτηση μέτρων όπως τα Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων με Κωδ. ΕΛ xx_35_24, για την προώθηση αγροτικών</p> | <p>σημείων (2) και (3) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ . Σε απάντηση του σημείου (4) αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του Μέτρου «Διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων», λαμβάνοντας υπ' όψιν τις επισημάνσεις του Τμήματος Προστασίας Φυσικών Πόρων από ΥΠΑΑΤ Η ενσωμάτωση των προτάσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτή περιγράφεται στην οικεία ΣΜΠΕ.. Σε απάντηση του σημείου (5) εκτιμάται ότι δεν αφορά Μέτρο του ΣΔΚΠ.</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|------------------------|
| | | | | <p>συστημάτων και γεωργικών πρακτικών που στοχεύουν στην προστασία του εδάφους αναμφίβολα συνεισφέρουν στην άμβλυση των πλημμυρικών φαινομένων, 4) στην αριθμ. 1791/74062/02.07.2015 ΥΑ (ΦΕΚ Β'1468) όπως ισχύει για την εφαρμογή του καθεστώτος της Πολλαπλής Συμμόρφωσης περιγράφονται υποχρεωτικές πρακτικές για την προστασία των εδαφών με κλίση μεγαλύτερη του 10% (φυτική κάλυψη κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων, άροση κατά τις ισοϋψείς ή διαγώνια ή εναλλακτικά δημιουργία σταθερών ακαλλιέργητων λωρίδων), ενώ απαγορεύεται γενικά η καταστροφή ξερόλιθων, αναχωμάτων και φυσικών πρανών στα όρια των αγροτεμαχίων. Όσον αφορά στην προστασία αναβαθμίδων, φυτοφρακτών και λωρίδων φυσικής βλάστησης, η Υπηρεσία διαφωνεί με την επιβολή του ως υποχρεωτικό μέτρο. Αντιθέτως, προτείνεται η υιοθέτηση πολιτικής επαρκούς χρηματοδότησης τους τόσο για τη δημιουργία -κατασκευή όσο και για την συντήρηση - διατήρηση τους σε αναγνώριση των πολλαπλών ωφελειών για την ποσότητα και ποιότητα των εδαφικών και υδατικών πόρων καθώς και της βιοποικιλότητας. Τα στοιχεία αυτά του τοπίου και οι αντίστοιχες γεωργικές</p> | |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---------------------|---------------|---|---|
| | | | | πρακτικές αποτελούν μερικά από τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα των περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας, 5) το ίδιο με παραπάνω ισχύει και για μια σειρά άλλων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών κατά υπέρβαση των ελάχιστων υποχρεώσεων της Πολλαπλής, πχ σε κλίση 6% για ευάλωτες στη διάβρωση περιοχές, οι οποίες θα μπορούσαν να τύχουν ευρείας εφαρμογής με την κατάλληλη οικονομική υποστήριξη των αγροτών όπως α) η τεχνητή κάλυψη του εδάφους με υπολείμματα καλλιεργειών ή άλλα υλικά, β) ενδεδειγμένη αμειψισπορά, γ) εφαρμογή των τεχνικών κατεργασίας διατήρησης, ελάχιστης κατεργασίας ή ακαλλιέργειας του εδάφους κ.α. | |
| 23 | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | 50/8.3.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 23) της Δ/νσης Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης είναι θετική. Ο φορέας παραθέτει τις ακόλουθες απόψεις: 1) στη σελ. 21 αναγράφεται διαφορετικό όνομα Υδατικού Διαμερίσματος, αντί του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας. Επίσης επισημαίνεται ότι η γενική εποπτεία της εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης ανήκει στη Διεύθυνση Υδάτων της Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Μακεδονίας - Θράκης (Α.Δ.Μ.Θ.) (η | Σε απάντηση των σημείων (1) και (4) αναφέρεται ότι τόσο στο Προσχέδιο του ΣΔΚΠ όσο και στην οριστικοποίησή του, θα περιλαμβάνονται οι αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι το ΣΔΚΠ, περιλαμβάνει την κατάρτιση Σχεδίων Δράσης από τους Δήμους/ Δημοτικές Ενότητες που βρίσκονται εντός της ζώνης κατάκλυσης για T= 100 χρόνια (μέσο σενάριο ΣΔΚΠ), λαμβάνοντας υπ' όψιν τα αποτελέσματα των αναλύσεων επικινδυνότητας και κινδύνων του ΣΔΚΠ, το οποίο δεν αναστέλλει τις ενέργειες που περιλαμβάνονται στο Γενικό Σχέδιο |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|---|
| | | | | <p>Διεύθυνση Υδάτων της Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης της Α.Δ.Μ.Θ. έχει αρμοδιότητα στις υπολεκάνες Οχυρού και Μαρμαρά του υπόψη Υ.Δ, 11 σύμφωνα με τα ΦΕΚ 1383/Β72010 και 1572/872010), 2) (σελ. 40), τα Σχεδιά Δράσης για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων απαιτείται να εκπονηθούν όχι μόνο από τους Δήμους που βρίσκονται εντός πλημμυρικής ζώνης (για T=100 έτη), αλλά και από το σύνολο των δήμων, 3) (σελίδα 50) προτείνεται να προστεθούν στους δείκτες οι οποίοι χρήζουν παρακολούθησης α) ο ρυθμός μείωσης των πλημμυρισμένων εκτάσεων β) η μείωση του κόστους των αποζημιώσεων (καλλιέργειες, κτίρια, οχήματα, κλπ.), δ) η εκτίμηση των επιδράσεων του ΣΔΚΠ στη μείωση του κινδύνου καταστροφών, ε) Θάνατοι, στ) ποσό αποζημιώσεων ανά κατηγορία (κτίρια, υποδομές, καλλιέργειες κλπ.) και ζ) αριθμός συμβάντων, ενώ ο δείκτης 4 είναι χρήσιμο να γραφεί διαφορετικά ώστε να παρακολουθείται η έκταση όπου απαιτείται θεσμοθέτηση χρήσεων γης (π.χ. εκτός σχεδίου, εκτός ορίων ΓΠΣ και ΖΟΕ περιοχή) ή αντίστοιχα τροποποίηση θεσμοθετημένων χρήσεων και ο δείκτης 7 να επαναδιατυπωθεί, δεδομένου ότι πέραν της παρακολούθησης της τροποποίησης</p> | <p>Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ν. 3013/2002, ΥΑ 1299/7-4-2003) και την ισχύουσα Εγκύκλιο 7742/2017 της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας για τις πλημμύρες όπως ισχύει. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφεται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση των σημείων (3), (36) και (39) αναφέρεται ότι οι προτεινόμενοι από την ΣΜΠΕ Δείκτες Παρακολούθησης, οι οποίοι αναμένεται να συμβάλλουν στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και των επιπτώσεων της υλοποίησης του ΣΔΚΠ, κρίνονται επαρκείς. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνονται οι αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ (ΕΓΥ, Δ/νσεις Υδάτων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, ΓΓΠΠ), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε130/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και οι φορείς που εμπλέκονται σε επιμέρους θέματα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την διαχείριση των πλημμυρών σύμφωνα με την ισχύουσα εγκύκλιο της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (6) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, σε συνδυασμό με τα αναφερόμενα στην ισχύουσα</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | <p>του υδρογραφικού δικτύου (η οποία οφείλεται επί το πλείστον σε καταλήψεις, αυθαίρετη δόμηση, μπάζωμα) θα πρέπει σαφώς να ορίζεται και να παρακολουθείται και η αποκατάσταση του, 4) (σελ. 70) με βάση την παρατήρηση που αφορά τη σελίδα 21 και στηρίζεται στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο για τα Υδατικά Διαμερίσματα, θα πρέπει να γίνει η κατάλληλη συμπλήρωση για τις αρμοδιότητες των δύο Διευθύνσεων Υδάτων, 5) (σελ. 71) λείπει η αναγραφή των στοιχείων της Υπηρεσίας η οποία συντάσσει τη συγκεκριμένη γνωμοδότηση ως αρμόδια Αρχή μετά από αυτά της Διεύθυνσης Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, τα οποία και παρατίθενται σε πινακοποιημένη μορφή 6) (σελ. 74) να αναγραφεί κατάλληλα (α/α 25) ότι η Υπηρεσία που συντάσσει τη γνωμοδότηση είναι επιφορτισμένη με τη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων που συνδέονται με την κατάρτιση φακέλου καταστροφής στις περιπτώσεις περιφερειακών καταστροφών ή τοπικών καταστροφών μεγάλης έντασης εξαιτίας πλημμύρων (σύμφωνα με την εγκύκλιο των πλημμύρων), 7) (σελ. 115, 117, 118) δεν αναφέρονται οι πολύ σημαντικές πλημμύρες που έλαβαν χώρα στο Νομό</p> | <p>Εγκύκλιο 7742/2017 της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας. Σε απάντηση του σημείου (7) αναφέρεται ότι η παρουσίαση των ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, βασίζεται στην καταγραφή που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΕΓΥ, 2012), τα στοιχεία της οποίας θα επικαιροποιηθούν/ συμπληρωθούν στο πλαίσιο της αναθεώρησής της. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (8) αναφέρεται ότι στην σελίδα της ΣΜΠΕ που υποδεικνύεται από την Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης, δεν εντοπίζεται κάποια σχετική αναφορά. Επομένως δεν μπορεί να σχολιαστεί επαρκώς η συγκεκριμένη επισήμανση. Σε κάθε περίπτωση στις αναλύσεις επικινδυνότητας του ΣΔΚΠ εξετάζονται οι επιπτώσεις λόγω υπερπήδησης των αναχωμάτων από την πλημμύρα και όχι από ενδεχόμενη κατάρρευσή τους. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση των σημείων (9) και (10) αναφέρεται ότι οι άξονες δράσεις διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας και τα είδη Μέτρων ανά άξονα και τύπο δράσης είναι σε συμφωνία με τα αναφερόμενα στα Κατευθυντήρια Κείμενα για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο πλαίσιο της</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|---|
| | | | | <p>Σερρών των Μάρτιο του 2015, λόγω των μεγάλων ποσοτήτων ύδατος σε Στρυμόνα και Αγγίτη ταυτόχρονα, 8) (σελ. 133) δεν επισημαίνεται ο κίνδυνος κατάρρευσης των αναχωμάτων στην ανατολική πλευρά της λίμνης και ο πιθανός πλημμυρισμός των οικισμών που βρίσκονται κοντά στο ανάχωμα, 9) (στη σελ. 155) στα Μέτρα Προστασίας - στη ρύθμιση ροής - να αναφερθεί απαραίτητα η ανάγκη αποκατάστασης ολοκλήρου του υδρογραφικού δικτύου που έχει υποστεί κάθε είδους παρέμβαση τόσο στον αστικό όσο και στον εξωαστικό χώρο; για το M35 να επαναδιατυπωθεί ολόκληρη η επεξήγηση με πιο δόκιμη ορολογία, αναφορά σε επαρκές δίκτυο ομβρίων, διαφοροποίηση της έκφρασης ποσοστό σφράγισης του εδάφους, 10) (σελ. 156) ομοίως να γραφεί με πιο δόκιμους όρους το M51, για το M52 να γραφεί "έλεγχος και αποκατάσταση του δικτύου παροχής ύδατος και της αντίστοιχης γεώτρησης, έλεγχος του δικτύου αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων των Ε.Ε.Λ. όπως και δεν είναι κατανοητό τι περιγράφει ο όρος «περιέκτες επικινδύνων υλικών» ενώ δεν είναι σαφές το περιεχόμενο του M53. 11) (σελ. 158) να αναφερθεί ότι η αρμοδιότητα επί των ρεμάτων στους ορεινούς και</p> | <p>Κοινής Στρατηγικής για την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ (Guidance Document No. 29 A compilation of reporting sheets adopted by Water Directors Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC)). Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (11) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (12) αναφέρεται ότι το Μέτρο «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας», αφορά την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών, κυρίως προς την κατεύθυνση της παρακολούθησης και προώθησης της υλοποίησης του προγράμματος Μέτρων. Στο πλαίσιο του έργου αυτού θα συντάσσονται εκθέσεις αξιολόγησης της πορείας εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, θα δίνονται κατευθύνσεις για τις απαιτούμενες ενέργειες για την ολοκλήρωση της υλοποίησης τους και θα αξιολογούνται τα Μέτρα ως προς την αποτελεσματικότητά τους στην διαχείριση του κινδύνου των πλημμυρών. Τέλος αναφέρεται ότι για την εφαρμογή των ΣΔΚΠ των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας και για τον συντονισμό των δράσεων στην αξιολόγηση και διαχείριση του Κινδύνου Πλημμύρας, έχει συσταθεί Ομάδα Εργασίας που αποτελείται από</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | <p>μειονεκτικούς Δήμους ανήκει στους Δήμους, 12) (σελ. 166 και το Μ61-01), δεν αποσαφηνίζεται τι αφορά η σύσταση ομάδας υποστήριξης και συμβουλευτικών υπηρεσιών σε μόνιμη βάση, ποια θα είναι η μορφή και το καθεστώς λειτουργίας της και σε ποια υπηρεσία θα εισηγείται, 13) (σελ. 167) και το Μ21-02 στο εδάφιο (α) στις δύο τελευταίες σειρές ισχύει ακριβώς το αντίθετο, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ο όρος χρήσεις μεγάλου βαθμού ευπάθειας, ενώ στο εδάφιο (β) τα παραδείγματα που τίθενται ίσως είναι αδόκιμα. Επίσης, να τεθεί η αναθεώρηση - τροποποίηση των εγκεκριμένων σχεδίων (ΤΧΣ, ΕΧΣ κλπ.) όσον αφορά τους όρους και περιορισμούς δόμησης και επίσης τροποποίηση των όρων και περιορισμών του Π.Δ.270/Δ/31-5-85 για την εκτός σχεδίου δόμηση για την εφαρμογή του στις ΖΥΚΠ και να ληφθεί πρόνοια για την ενίσχυση των υφισταμένων κτιριακών υποδομών. Στο εδάφιο (γ) να προστεθεί εντός των ζωνών ελεγχόμενου πλημμυρισμού να προβλεφθούν χρήσεις χαμηλής έντασης. 14) (σελ.168 και Μ22-03) - Τροποποίηση του αντιστοίχου άρθρου της ΚΥΑ 172058, ΦΕΚ 354/Β/17-2-16 που αφορά το θέμα των χρήσεων γης, ώστε να μην δίνεται η δυνατότητα εγκατάστασης νέων μονάδων</p> | <p>εκπροσώπους των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, των Περιφερειών, των αντίστοιχων Ειδικών Υπηρεσιών Διαχείρισης των ΠΕΠ 2014-2020, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α., της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ Π.Α.Α., της ΕΥΣΕ, της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) και της Ειδικής Υπηρεσίας "Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση των σημείων (13), (14), (15) και (18) αναφέρεται ότι τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ», «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.», «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης», δεν θα περιλαμβάνεται στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος. Σε απάντηση των σημείων (16), (17) και (42) αναφέρεται ότι το αντικείμενο των Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|---|
| | | | | <p>SEVESO εντός ΖΔΥΚΠ και να προστεθεί η ανάγκη μετεγκατάστασης των υποδομών υψηλού βαθμού ευπάθειας (π.χ. παιδικοί σταθμοί, σχολεία κλπ.) εκτός των ΖΔΥΚΠ, 15) (σελίδα 170) - Απαγόρευση εγκατάστασης νέων Ε.Ε.Λ. και απομάκρυνση των υφισταμένων που βρίσκονται εντός ΖΔΥΚΠ. 16) (σελ. 184 και το Μ35-21), προτείνεται από την ΣΜΠΕ η εκπόνηση ενός master plan χωρίς να γίνεται σαφής αναφορά στο περιεχόμενο του, καθώς επίσης στον τρόπο που αυτό θα αποκτήσει θεσμική υπόσταση, στην πηγή χρηματοδότησης, στο χρόνο εκπόνησης και στο φορέα που θα αναλάβει την προώθηση του. Ουσιαστικά, όλα τα μέτρα που αφορούν κατασκευαστικά έργα πρόληψης και αντιμετώπισης των πλημμύρων παραπέμπονται στο προτεινόμενο master plan, 17) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ {ΦΕΚ1108/Β/2010}, θα έπρεπε να αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητα των υφισταμένων αντιπλημμυρικών και στη συνέχεια να προταθούν συγκεκριμένα μέτρα και κατασκευαστικά έργα για εξυπηρέτηση των στόχων του ΣΔΚΠ. Στην παρούσα μελέτη και από τις προτάσεις της δεν φαίνεται να έχει γίνει αξιολόγηση της κατάστασης των υφισταμένων αναχωμάτων της λίμνης και των ποταμών,</p> | <p>Αντιπλημμυρικής Προστασίας, περιλαμβάνεται αναλυτικά στο σχετικό Μέτρο του ΣΔΚΠ και ήδη δρομολογούνται από την ΔΑΕΕ του ΥΠΥΜΕ, η κατάρτιση Master Plan σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΣΔΚΠ. Επισημαίνεται επίσης ότι τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), συντάσσονται σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της σχετικής Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, με βάση τα σχετικά Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών και σύμφωνα τις προδιαγραφές εκπόνησης που έχουν τεθεί για αυτά και με τις κατευθύνσεις που δόθηκαν από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων κατά την υλοποίησή τους. Τα ΣΔΚΠ αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή αντιπλημμυρικής πολιτικής στη χώρα μας (αντίστοιχο με των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών), δεδομένου ότι θεσμοθετούνται Μέτρα για την ορθή διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, που περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα ενεργειών σε όλους τους τομείς δράσης που θέτει η Οδηγία 2007/60/ΕΚ (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση). Τα ΣΔΚΠ, δεν συνιστούν τεχνικές μελέτες για την κατασκευή έργων, αλλά εργαλεία για την άσκηση πολιτικής και για τον προγραμματισμό ενεργειών, τα οποία αναπτύσσονται για πρώτη φορά στη χώρα μας. Μελέτες και έργα με τεκμηριωμένη σκοπιμότητα, δύναται να αποτελούν αντικείμενο σχετικών Μέτρων του ΣΔΚΠ (πχ Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής προστασίας σε πεδινές περιοχές). Στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ έχουν πραγματοποιηθεί αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>δεδομένου ότι δεν ενσωματώνονται προτάσεις για τα σημεία τουλάχιστον που ήδη έχουν προκηρυχθεί μελέτες και έργα ή έχει διαπιστωθεί ανάγκη άμεσης ανακατασκευής και συμπλήρωσης, 18) (σελ. 185-186 και το Μ35-22), στις προδιαγραφές σύνταξης των πολεοδομικών σχεδίων προβλέπονται ήδη κεφάλαια και χάρτες που αναφέρονται στην αποχέτευση ομβρίων. Ειδικά για τις περιοχές επεκτάσεων του σχεδίου θα μπορούσαν πιθανόν να εμπλουτιστούν οι προδιαγραφές. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται υποχρέωση συμμόρφωσης με το ΣΔΚΠ ως υπερκείμενο σχεδιασμό, 19) (σελ. 186-187 και το Μ35-23), στους φορείς υλοποίησης να προστεθούν οι Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών που σε κάθε περίπτωση αντιμετωπίζουν το θέμα σύμφωνα με τις εγκυκλίους της ΓΓΠΠ, 20) (σελ. 187-188 και το Μ31-32), να γίνει ενημέρωση σε σχέση με τα έργα που έχουν ήδη προκηρυχθεί, ενταχθεί ή και κατασκευασθεί στα πλαίσια του προγράμματος έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Ελλάδα - Βουλγαρία. Στους φορείς υλοποίησης των έργων (αναχώματα κλπ.) να προστεθούν</p> | <p>πλημμύρας, με στόχο την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων. Σε απάντηση του σημείου (19) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (20) αναφέρεται ότι το αντικείμενο του Μέτρου «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας», δύναται να περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του μέτρου «Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές» και ως εκ τούτου, δεν θα περιλαμβάνεται στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Οι προτεινόμενες προσθήκες για στους φορείς υλοποίησης, θα ληφθούν υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (21) αναφέρεται ότι το αντικείμενο του Μέτρου «Καταγραφή και Αξιολόγηση Τεχνητών Στραγγιστικών Δικτύων εντός ΖΔΥΚΠ», δύναται να περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του Μέτρου «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/ αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές» και ως εκ τούτου, δεν θα περιλαμβάνεται στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Οι προτεινόμενες προσθήκες για στους φορείς υλοποίησης, θα ληφθούν υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (22) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (23) αναφέρεται ότι η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας, αποτελεί αντικείμενο των</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | <p>και οι Διευθύνσεις Τεχνικών Υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, 21) (σελ. 189 και το Μ35-35) να συμπληρωθεί η ονομασία του μέτρου με τις λέξεις «αποκατάσταση και συμπλήρωση», ενώ στους φορείς υλοποίησης να προστεθούν και οι τεχνικές -πολεοδομικές υπηρεσίες των Δήμων (έλεγχος οικοδομικών αδειών και καταπατημένων εκτάσεων), 22) (σελ. 190,191 και το Μ35-37), στην οριοθέτηση εμπλέκονται Διευθύνσεις Τεχνικού Ελέγχου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, 23) (σελ. 193 και το Μ41-24) να προστεθεί και η ανάγκη λήψης υδρομετεωρολογικών στοιχείων από την Βουλγαρική πλευρά (διακρατικές συμφωνίες, ΥΠΕΞ), 24) (σελ. 194, 195) Μ42-26 όπως στο Μέτρο Μ22-03 σελ. 168, 25) (σελ. 196 και το Μ43-27) να προστεθούν στους φορείς υλοποίησης και οι εθελοντικές ομάδες Πολιτικής Προστασίας, 26) (σελ. 197 και για το Μ44-28) αναφέρει ότι περιγράφεται με ασάφεια και πολυπλοκότητα δεδομένου μάλιστα ότι το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο ξεκαθαρίζει τις αρμοδιότητες επί των ρεμάτων μεταξύ Περιφερειών (ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ) και Δήμων σε συνεργασία και με τις κατά τόπο δασικές υπηρεσίες, 27) (στη σελ. 280 και στον πίνακα 7.33), ο Δήμος Αλεξάνδρειας, Καποδιστριακός Δήμος Πλατέος ανήκει</p> | <p>κοινών ομάδων εργασίας που έχουν συσταθεί από τις δύο χώρες με σκοπό την συνεργασία σε θέματα υδάτων και περιβάλλοντος στις διασυνοριακές λεκάνες. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (24) αναφέρεται ότι Μέτρο «Ενσωμάτωση στα Σχέδια Ασφάλειας ΣΑΤΑΜΕ επιπτώσεων και Μέτρων προστασίας από Διαρροή ρύπων μετά από πλημμύρα βάσει των Χαρτών Κινδύνου» προβλέπει ότι κατά την Αναθεώρηση και Επικαιροποίηση των υφιστάμενων Εσωτερικών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης των μονάδων που εμπίπτουν στην Οδηγία SEVESO και εντοπίζονται εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας, καθώς και των εξωτερικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ), θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας του ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (25) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (26) αναφέρεται ότι το Μέτρο «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχρηματοδότησης κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» αφορά την κωδικοποίηση της νομοθεσίας σε θέματα καθαρισμού και συντήρησης</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>στην Π.Ε. Ημαθίας και σε άλλο Υ.Δ, 28) (στη σελ. 288) πέραν του ΠΕΣΔΑ (639/22-12-05) υπάρχει πρόσφατος σχεδιασμός που θα πρέπει να αναφερθεί, 29) (σελ. 316), γίνεται αναφορά σε κρίσιμα σημεία για τα οποία απαιτείται ενίσχυση - αποκατάσταση αναχωμάτων του ποταμού Στρυμόνα και της λίμνης Κερκίνης χωρίς να αναφέρεται αν προκύπτει από πρωτογενή έλεγχο ή υπόδειξη συγκεκριμένης τεχνικής υπηρεσίας και ποιας. Η παράγραφος στη μέση της σελίδας «Η λήψη διαχειριστικά οικονομικές δραστηριότητες της περιοχής.» να επαναδιατυπωθεί σε καμία περίπτωση δεν είναι κατανοητό το περιεχόμενο της, 30) (σελ. 325) να αναφερθεί στην κατηγορία Νομοθετικές / Διοικητικές Ρυθμίσεις η περίπτωση θεσμοθέτησης μέσω πολεοδομικών ρυθμίσεων της απομάκρυνσης υποδομών που εξυπηρετούν ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες καθώς και η μετεγκατάσταση μονάδων Seveso, 31) (σελ. 332), στο 2^ο μπούλετ να σημειωθεί «ενσωμάτωση των κατευθύνσεων του ΣΔΚΠ στον υποκείμενο χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό και να ληφθούν υπόψη στον υπερκείμενο σχεδιασμό και να προστεθεί το προβλεπόμενο σχέδιο αντιμετώπισης επικινδύνων καταστάσεων για την περίπτωση των φραγμάτων (ΦΕΚ</p> | <p>ρεμάτων και την κατάρτιση Κανονισμού για τις περιοδικές ενέργειες καθαρισμού των υδατορεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης και το περιεχόμενό του κρίνεται σαφές και επαρκές. Σε απάντηση του σημείου (27) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (28) αναφέρεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνονται προσθήκες ως προς τη Διαχείριση Απορριμμάτων λαμβάνοντας υπόψη την Αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Κεντρικής Μακεδονίας. Σε απάντηση του σημείου (29), δεν αναφέρεται στη ΣΜΠΕ ότι "απαιτείται" αποκατάσταση/ενίσχυση των αναχωμάτων, αλλά αναφέρεται ότι προτείνεται να γίνει "έλεγχος επάρκειας των αντιπλημμυρικών αναχωμάτων παράλληλα της κοίτης του π. Στρυμόνα, κατασκευή έργων ενίσχυσης και αποκατάστασης, καθώς και συμπληρωματικών κύριων αναχωμάτων σε επιλεγμένες θέσεις της πλημμυρικής ζώνης του π. Στρυμόνα, με σκοπό την ασφαλή περίκλεισή της, διερεύνηση επέκτασης/υπερύψωσής αναχωμάτων ανάντη της λίμνης Κερκίνης, κατάντη της ΕΟ Σερρών – Προμαχώνα και ιδιαίτερα στα αριστερά αναχώματα κατά τη ροή του ποταμού, από το Στρυμνοχώρι μέχρι το Μεγαλοχώρι". Οι συγκεκριμένες περιοχές αναφέρονται ως παραδείγματα κρίσιμων περιοχών, σύμφωνα με τις αναλύσεις του ΣΔΚΠ, ενώ δεν εντοπίζεται σε κανένα</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>4420/B/2016), 32) (σελ. 333) απαιτείται επαναδιατύπωση του πρώτου μπούλετ, δεν είναι κατανοητό το περιεχόμενο, 33) (σελ. 334, 346) στη στήλη πληθυσμός - υγεία, ό,τι αναφέρεται στην περίπτωση Τεχνολογικού Ατυχήματος Μεγάλης Έκτασης θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να διαγραφεί. Η θετική επίπτωση είναι να τροποποιηθεί η σχετική ΚΥΑ που υιοθετεί την οδηγία SEVESO III ώστε να μην επιτρέπεται η εγκατάσταση νέων μονάδων και επίσης μέσω του πολεοδομικού σχεδιασμού να ορίζεται η μετεγκατάσταση των υφισταμένων μονάδων σε εύλογο χρονικό διάστημα τουλάχιστον στις ΖΔΥΚΠ, 34) (στη σελ. 336) να προστεθεί η διακρατική συμφωνία μέσω των Υπουργείων Εξωτερικών Ελλάδας - Βουλγαρίας για την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα μετεωρολογικά, βροχομετρικά, 35) (στη σελ. 341) να προστεθεί η περίπτωση «συντήρηση - υπερύψωση- αντικατάσταση αναχωμάτων» 36) (στη σελ. 356), ο 4ος Δείκτης προτείνεται να διατυπωθεί ως εξής: <i>Έκταση περιοχών που απαιτείται παρέμβαση στις θεσμοθετημένες χρήσεις γης ή παρέμβαση στους όρους και περιορισμούς της εκτός σχεδίου δόμησης και ο 6ος Δείκτης να διατυπωθεί: Αριθμός ατόμων ή νοικοκυριών που υφίστανται οικονομικές</i></p> | <p>σημείο η έννοια της απαίτησης όπως κάνει λόγο η παρατήρηση. Επισημαίνεται ότι το αντικείμενο του Μέρους «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας», δύναται να περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του Μέρους «Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές» και ως εκ τούτου, δεν θα περιλαμβάνεται στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Όσον αφορά το περιεχόμενο και την κατανόηση της παραγράφου, σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί μη κατανοητό, παρά τις μικρές λεκτικές προσαρμογές που θα μπορούσαν να γίνουν (σημειώνονται με υπογράμμιση): «Η λήψη διαχειριστικών Μέτρων για την άμεση αποκατάσταση των ζημιών σε αντιπλημμυρικά αναχώματα σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, παρέχοντας ένα μόνιμο διοικητικό και θεσμικό πλαίσιο που αίρει την ανάγκη προσφυγής σε έκτακτες διαδικασίες για την εκτέλεση των απαραίτητων έργων και η χρήση βέλτιστων πρακτικών (BMPs) στη δασοκομία, κτηνοτροφία και γεωργία σε λεκάνες απορροής χειμάρρων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας, λειτουργεί ιδιαίτερα θετικά, αφού τα Μέτρα αυτά αποτελούν δράσεις που θα συμβάλλουν αποτελεσματικά και μακροπρόθεσμα στην πρόληψη και αντιμετώπιση του πλημμυρικού κινδύνου, με ισχυρές θετικές επιδράσεις στα επίπεδα προστασίας του πληθυσμού της περιοχής αλλά και στις οικονομικές δραστηριότητες της περιοχής». Σε</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|---|
| | | | | <p>απώλειες, 37) (στη σελ. 357) στο (1) να γραφεί Επιδότηση ενοικίου ή άλλου είδους παροχή στέγης, αποζημίωση για βλάβες που αφορούν κατοικίες ή επαγγελματική στέγη, βοηθήματα ανεργίας λόγω φυσικής καταστροφής, αποζημίωση φυτικού και ζωϊκού κεφαλαίου, άμεσος έλεγχος και αποκατάσταση δικτύων κοινής ωφέλειας και υποδομών, 38) (στη σελ. 358) και στο πρώτο μπούλετ να υπάρχει υιοθέτηση των προβλέψεων του ΣΔΚΠ από τον υπερκείμενο και υποκείμενο χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό καθώς και αντίστροφα τουλάχιστον στην πρώτη αναθεώρηση των ΣΔΚΠ, 39) (στις σελ, 360, 361) να γίνουν οι διορθώσεις στους δείκτες όπως προτείνεται παραπάνω, 40) να διορθωθούν αναφορές που γίνονται στο ΥΔ Αττικής με αντικατάσταση σε ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, 41) δεν υπάρχει στη ΣΜΠΕ κεφάλαιο κανονιστικής πράξης, 42) Τα Μέτρα που προτείνονται τελικά, μετά της ολοκλήρωσης του ΣΔΚΠ, είναι γενικά τα ίδια και για τα 13 ΥΔ, μετά την εκπόνηση των χαρτών κινδύνου και επικινδυνότητας πλημμύρας φαίνεται να μην αξιοποιούνται τα δεδομένα ώστε να εξαχθούν συμπεράσματα και να προταθούν συγκεκριμένα Μέτρα. Σύμφωνα με την ΚΥΑ (ΦΕΚ 1108/Β72010) θα έπρεπε να</p> | <p>απάντηση του σημείου (30), αναφέρεται ότι το Μέτρο «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.», δεν θα περιλαμβάνεται στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος. Σε απάντηση των σημείων (31) και (38), αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε σχέση με την «Έγκριση Κανονισμού Ασφάλειας Φραγμάτων - Διοικητική Αρχή Φραγμάτων» αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και θα γίνει αναπροσαρμογή και αναδιατύπωση των σχετικών Μέτρων (Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας και Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών). Σε απάντηση του σημείου (32) αναφέρεται ότι το περιεχόμενο του συγκεκριμένου αποσπάσματος της ΣΜΠΕ κρίνεται κατανοητό. Σε απάντηση του σημείου (33), στα πλαίσια του ΣΔΚΠ υπάρχει συγκεκριμένο μΜέτρο (Μέτρο ετοιμότητας - 4η ομάδα Μέτρων - Μη δομικές παρεμβάσεις - EL11-M42-26 - Ενσωμάτωση στα Σχέδια Ασφάλειας ΣΑΤΑΜΕ (Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης) επιπτώσεων και Μέτρων προστασίας από Διαρροή ρύπων μετά από πλημμύρα βάσει των Χαρτών Κινδύνου), το οποίο προβλέπει ότι κατά την Αναθεώρηση και Επικαιροποίηση των υφιστάμενων</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|--|---|
| | | | | <p>υπάρχουν αυτήν τη στιγμή συγκεκριμένες προτάσεις Μέτρων και έργων για την εξυπηρέτηση των στόχων του ΣΔΚΠ. Αντί αυτού, από το Σχέδιο Διαχείρισης προτείνεται εκπόνηση Masterplan χωρίς να αναφέρεται ο φορέας που θα αναλάβει την εκπόνηση, ο τρόπος χρηματοδότησης, ο χρόνος εκπόνησης και επίσης ποια έργα θα χρηματοδοτηθούν την τρέχουσα χρηματοδοτική περίοδο (ως το 2020), 43) Κρίνεται σκόπιμο να αναφερθούν οι πολύ εκτεταμένες πλημμύρες που συνέβησαν στην περιοχή του Στρυμόνα τη χειμερινή περίοδο 2014-2015, καθώς και τα έργα που προγραμματίστηκαν και προκηρύχθηκαν στη συνέχεια για τις επιμέρους ΣΔΥΚΠ, προκειμένου να ενσωματωθούν στο παρόν Σχέδιο, τα οποία έχουν ως εξής; 1) Άρση προσχώσεων ποταμού Στρυμόνα με χρήση βυθοκόρου 2) Αποκατάσταση αναχώματος στην τέως λίμνη Αχινού 3) καθαρισμός χειμάρρων στην Π.Ε. Σερρών 4) Συντήρηση άνω και κάτω ρου ποταμού Στρυμόνα 5) Αποκατάσταση τρωθέντων αναχωμάτων του ποταμού 6) Έργα ενίσχυσης του Ανατολικού Αναχώματος της λίμνης Κερκίνης (που όμως αφορούν ένα μόνο τμήμα και θα πρέπει να επεκταθούν) 7) Αντιπλημμυρική προστασία παρακτίων οικισμών Στρυμονικού Κόλττου</p> | <p>Εσωτερικών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης των μονάδων που εμπίπτουν στην Οδηγία SEVESO και εντοπίζονται εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας, καθώς και των εξωτερικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ), θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας του ΣΔΚΠ. Συνεπώς, λόγω της ύπαρξης αυτού του Μέτρου, γίνεται αναφορά στη ΣΜΠΕ ως προς τις θετικές επιπτώσεις στον πληθυσμό-υγεία. Σε απάντηση του σημείου (34) αναφέρεται ότι τόσο στο Προσχέδιο ΣΔΚΠ όσο και στην οριστικοποίησή του, παρουσιάζεται αναλυτικά το πλαίσιο συνεργασίας για τις διασυνοριακές λεκάνες του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας. Σε απάντηση του σημείου (35) αναφέρεται ότι η συντήρηση – υπερύψωση – αντικατάσταση αναχωμάτων δύναται να περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του Μέτρου «Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές». Σε απάντηση του σημείου (37) αναφέρεται ότι ως φραστική επεξήγηση κρίνεται αποδεκτή η επισήμανση, παρόλα αυτά η διατύπωση στη ΣΜΠΕ αξιολογείται ότι είναι επαρκής και δε χρειάζεται συμπλήρωση. Σε απάντηση του σημείου (40) αναφέρεται ότι θα διορθωθούν τα σχετικά αποσπάσματα του ΣΔΚΠ, εφ' όσον απαιτείται. Σε απάντηση του σημείου (41) αναφέρεται ότι υφίσταται κεφάλαιο κανονιστικής πράξης και είναι το δέκατο κεφάλαιο της ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (43) αναφέρεται ότι η παρουσίαση των ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, βασίζεται στην</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|---|---|
| | | | | (Ασπροβάλτα, Βρασνά) και τεχνικά έργα στα μεγάλα ρέματα της περιοχής, 8) Αποκατάσταση, Καθαρισμός, Επέκταση Αποστραγγιστικού Δικτύου και λοιπά αντιπλημμυρικά έργα στην περιοχή Τεναγών Φιλίππων 9) έργα αντιπλημμυρικά στη χαμηλή ζώνη του ρέματος Ν. Περάμου. | καταγραφή που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΕΓΥ, 2012), τα στοιχεία της οποίας θα επικαιροποιηθούν/ συμπληρωθούν στο πλαίσιο της αναθεώρησής της. Σε σχέση με τις αναφερόμενες μελέτες/ έργα δύναται να περιλαμβάνονται στο αντικείμενο του μέτρου του ΣΔΚΠ «Μελέτες/ Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας σε πεδινές περιοχές». Η ενσωμάτωση των απόψεων και παρατηρήσεων του φορέα στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |
| 24 | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ | 833/1.03.2018 | ΘΠ | Η γνωμοδότηση (α/α 24) της Δ.νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική με προϋποθέσεις: 1) να μην υπάρχουν επιφυλάξεις από συναρμόδιους φορείς, 2) Ο σχεδιασμός να λαμβάνει υπόψη τον τοπικό χαρακτήρα και τις ιδιαιτερότητες των περιοχών, τις ανάγκες των κατοίκων αυτών των περιοχών και να υπάρχει σύνδεση με άλλα σχέδια όπως αυτό των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, της Αλιείας, της Κτηνοτροφίας, της Βιομηχανίας κτλ., 3) να δοθεί έμφαση στη μελέτη των πιθανών επιπτώσεων ορισμένων ανθρωπογενών έργων και πιέσεων στα επιφανειακά και υπόγεια νερά της περιοχής. Αυτό αφορά κυρίως τις επιπτώσεις και τους κίνδυνους | Σε απάντηση των ανωτέρω προϋποθέσεων που τίθενται από τον φορέα δεν απαιτείται η πρόβλεψη κάποιου ειδικού όρου ή προϋπόθεσης καθώς τυγχάνουν εφαρμογής τα ακόλουθα: Σε απάντηση των σημείων (1) και (13) αναφέρεται ότι η εφαρμογή του ΣΔΚΠ είναι υποχρεωτική.. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι τα ΣΔΚΠ αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή αντιπλημμυρικής πολιτικής στη χώρα μας (αντίστοιχο με των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών), δεδομένου ότι θεσμοθετούνται Μέτρα για την ορθή διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, που περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα ενεργειών σε όλους τους τομείς δράσης που θέτει η Οδηγία 2007/60/ΕΚ (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση). Τα ΣΔΚΠ, δεν συνιστούν τεχνικές μελέτες για την κατασκευή έργων, αλλά εργαλεία για την άσκηση |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------------------------|---------------------|---------------|---|--|
| | Υ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ | | | <p>εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων από πιθανές αστοχίες σχεδιαζόμενων ή και υφιστάμενων υδραυλικών έργων (φράγματα, ταμιευτήρες, έργα υδροληψίας, εμπλουτισμού κλπ.) καθώς και παλαιών και νέων υδροηλεκτρικών έργων, 4) να υποχρεούνται οι φορείς των έργων και δραστηριοτήτων να προσκομίζουν ανά εύλογο χρονικό διάστημα αναλυτικά στοιχεία τόσο για την ποσότητα και την ποιότητα του νερού που χρησιμοποιούν όσο και για τα μέτρα που λαμβάνουν ώστε να προλαμβάνουν πιθανά πλημμυρικά φαινόμενα (τακτικούς καθαρισμούς ρεμάτων, αντιπλημμυρικών η/και αρδευτικών τάφρων συντηρήσεις υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων - ενίσχυση αναχωμάτων κλπ.), 5) να γίνει η οριοθέτηση των επιφανειακών υδατικών σωμάτων (υδατορεμάτων χειμάρρων ποταμών) όπου απαιτείται, ώστε να επιτυγχάνεται τόσο η προστασία τους από την κατασκευή και λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων (φράγματα, λιμνοδεξαμενές, υδροηλεκτρικά) όσο και η αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων, 6) να ενσωματώνονται ειδικότεροι περιβαλλοντικοί όροι στις ΑΕΠΟ έργων και δραστηριοτήτων όσο αφορά τη χρήση του νερού (ακριβείς υπολογισμοί των</p> | <p>πολιτικής και για τον προγραμματισμό ενεργειών, τα οποία αναπτύσσονται για πρώτη φορά στη χώρα μας. Κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ο τοπικός χαρακτήρα και οι ιδιαιτερότητες των περιοχών, οι συνέργειες με άλλα σχέδια και δράσεις, κλπ. Ως εκ τούτου, δεν διαφοροποιείται το ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι αποτελεί αντικείμενο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συγκεκριμένων έργων όπου πρέπει να μελετηθούν οι επιπτώσεις στα επιφανειακά και υπόγεια νερά της περιοχής και οι κίνδυνοι εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων από πιθανές αστοχίες σχεδιαζόμενων ή και υφιστάμενων υδραυλικών έργων (φράγματα, ταμιευτήρες, έργα υδροληψίας, εμπλουτισμού κλπ.), καθώς και παλαιών και νέων υδροηλεκτρικών έργων. Ο ρόλος της ΣΜΠΕ είναι να εστιάζει σε πιο στρατηγικού χαρακτήρα και σε γενικότερη κλίμακα επιπτώσεις και δεν εμβαθύνει σε συγκεκριμένα έργα. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφεται στην οικεία ΣΜΠΕ . Σε απάντηση του σημείου (4) αναφέρεται ότι οι υποχρεώσεις των φορέων έργων και δραστηριοτήτων, προβλέπονται στις σχετικές αδειοδοτήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | <p>απαιτούμενων ποσοτήτων νερού) των αποβαλλόμενων ρύπων τους στους επιφανειακούς και υπόγειους υδάτινους αποδέκτες και στα μέτρα διαχείρισης πιθανού πλημμυρικού κινδύνου, 7) να μην εμποδίζεται η απρόσκοπτη επιφανειακή απορροή των υδάτων κατά την κατασκευή και λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων στην περιοχή μελέτης. Να πραγματοποιούνται συχνοί και προγραμματιζόμενοι καθαρισμοί των ποταμών και των ρεμάτων. Επίσης να προγραμματίζεται τακτική συντήρηση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων της, 8) να αναβαθμιστεί ο ρόλος των Τοπικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εντοπισμού προβλημάτων και αστοχιών στη διαχείριση των υδάτων, 9) να λαμβάνεται μέριμνα για τις αμμοληψίες και να χωροθετηθούν από τις αρμόδιες επιτροπές αμμοληψίας οι χώροι που επιτρέπεται απόληψη υλικού ώστε να υπάρχει η μικρότερη δυνατόν υποβάθμιση των υδατικών συστημάτων, 10) να ληφθεί μέριμνα για την ανάγκη προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος (βιοτικού και αβιοτικού) των υδατορευμάτων και των λεκανών τους από την συσσώρευση και συνεργεία διάφορων - συχνά συγκρουόμενων χρήσεων -</p> | <p>Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται σχετικό Μέτρο (Μελέτες/ Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας σε πεδινές περιοχές). Σε απάντηση του σημείου (6) αναφέρεται ότι σχετίζεται με τις ΑΕΠΟ έργων και δραστηριοτήτων και συνεπώς είναι αντικείμενο των επιμέρους ΜΠΕ και όχι της ΣΜΠΕ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (7) αναφέρεται ότι οι επισημάνσεις σχετίζονται με μία σειρά δράσεων που εφαρμόζονται σήμερα και συμβάλλουν στην αντιμετώπιση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, οι οποίες καταγράφονται στο ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (8) αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ αποτυπώνεται ο ρόλος των ΤΟΕΒ στην αντιμετώπιση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Δεν αποτελεί αντικείμενο του ΣΔΚΠ η αναβάθμιση μεμονωμένων φορέων ή Υπηρεσιών. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (9) αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται σχετικό Μέτρο (Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/ συντήρησης αναχωμάτων</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | <p>δραστηριοτήτων (ΜΥΗΕ, φραγμάτων έργων υδροληψίας κλπ) που παρατηρείται στο ίδιο υδατόρευμα και σε συμβάλλοντες αυτού κλάδους, 11) να διασφαλίζεται η αρμονική ένταξη των Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) στο περιβάλλον καθώς και να προβλέπεται η πληρέστερη αντιμετώπιση των συνολικών αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων ΜΥΗΕ που πρόκειται να εγκατασταθούν στο ίδιο υδατόρευμα και στους συμβάλλοντες αυτού κλάδους, 12) σε περιπτώσεις όπου παρατηρείται κάποια αλλαγή, διακύμανση ή αρνητική τάση εξέλιξης συγκεκριμένης παραμέτρου του Σχεδίου, τότε η Αρμόδια Αρχή θα πρέπει να διαβουλευεται με τους αρμοδίους φορείς με στόχο την αξιολόγηση της κατάστασης και τη λήψη αποφάσεων για τυχόν ανάγκη εφαρμογής διορθωτικών Μέτρων, 13) να εφαρμοστούν τα μέτρα που προτείνονται στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ που αποσκοπούν στην αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο την μείωση των αρνητικών επιπτώσεων των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, στο περιβάλλον, στο τοπίο, στην πολιτιστική κληρονομιά και στις οικονομικές δραστηριότητες, 14) με δεδομένο ότι η κλιματική αλλαγή που</p> | <p>σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης). Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση των σημείων (10) και (11) αναφέρεται ότι δεν αποτελεί αντικείμενο του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (12) αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται το Μέτρο «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας», το οποίο αφορά την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών, κυρίως προς την κατεύθυνση της παρακολούθησης και προώθησης της υλοποίησης του προγράμματος Μέτρων. Στο πλαίσιο του έργου αυτού θα συντάσσονται εκθέσεις αξιολόγησης της πορείας εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, θα δίνονται κατευθύνσεις για τις απαιτούμενες ενέργειες για την ολοκλήρωση της υλοποίησης τους και θα αξιολογούνται τα Μέτρα ως προς την αποτελεσματικότητά τους στην διαχείριση του κινδύνου των πλημμυρών. Επίσης αναφέρεται ότι για την εφαρμογή των ΣΔΚΠ των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας και για τον συντονισμό των δράσεων στην αξιολόγηση και διαχείριση του Κινδύνου Πλημμύρας, έχει συσταθεί Ομάδα Εργασίας που αποτελείται από εκπροσώπους των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, των Περιφερειών, των αντίστοιχων Ειδικών Υπηρεσιών Διαχείρισης των ΠΕΠ 2014-2020, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | συντελείται τα τελευταία χρόνια συγκαταλέγεται στις απειλές για τα ύδατα (επιφανειακά-υπόγεια), θα πρέπει να δοθούν οδηγίες για την προσαρμογή της διαχείρισης των νερών στην κλιματική αλλαγή. | Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α., της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ Π.Α.Α., της ΕΥΣΕ, της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) και της Ειδικής Υπηρεσίας "Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (14) αναφέρεται ότι για τον παρόντα 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής θεωρείται ότι προσεγγίζεται μέσω του σεναρίου χαμηλή πιθανότητας υπέρβασης (T=1000 χρόνια)έγινε μία πιο αδρομερής προσέγγιση για τη διερεύνηση μέσω του σεναρίου της χιλιετίας, , κάτι το οποίο θα εξεταστεί περαιτέρω στην 1 ^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, με βάση κατάλληλη μεθοδολογία που θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές και προτεινόμενες δράσεις του σχετικού Εγγράφου Καθοδήγησης Νο. 24 της ΕΕ. Επισημαίνεται ότι τα θέματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, αποτελούν την ουσία των Περιφερειακών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) τα οποία και θα εξειδικεύσουν τις κατευθύνσεις της ΕΣΠΚΑ, καθορίζοντας τις άμεσες προτεραιότητες προσαρμογής σε τοπικό επίπεδο. Οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, όπως αυτό θα εγκριθεί βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, θα ληφθούν υπόψη κατά την 1η αναθεώρηση της |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|------------------------|---------------|--|---|
| | | | | | Προκαταρτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και στην συνέχεια κατά την 1η αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. |
| 25 | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΘ/ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ | 53044/1265/0 8.02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση είναι θετική χωρίς παρατηρήσεις. | |
| 26 | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 53280/266/31. 01.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση είναι θετική χωρίς παρατηρήσεις. | |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|--|---------------|---|--|
| | ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΙΛΚΙΣ | | | | |
| 27 | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ /ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΔΡΑΜΑΣ | ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠ Κ/ΕΦΑΔΡΑ/41 955/28539/25 7/27.02.2018 | ΘΠ | Η γνωμοδότηση (α/α 27) της Εφορείας Αρχαιοτήτων Δράμας είναι θετική με την προϋπόθεση ότι οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των Έργων της Έβδομης Ομάδας Μέτρων: <i>Τεχνικά μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας, να κατατεθούν στην συγκεκριμένη Υπηρεσία για έγκριση.</i> | Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι δύναται στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου να συμπεριληφθεί όρος όπου θα επισημαίνεται ότι για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς στις Μ.Π.Ε των έργων υποδομής που σχετίζονται με Μέτρα του ΣΔΚΠ, θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία αλλά και να υποβάλλονται οι ΜΠΕ προς γνωμοδότηση στις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες. Ο συγκεκριμένος όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. |
| 28 | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & | 35595/121/28. 02.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 28) της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων ΠΚΜ είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: 1) ότι το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων | Σε απάντηση των σημείων (1) και (2) αναφέρεται ότι από τις επισημάνσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων ΠΚΜ, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και ως εκ τούτου δεν μεταβάλλεται η |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|---|---|
| | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΚΜ/ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΚΜ | | | <p>Πλημμύρας παρέχει στην ουσία ένα εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού, σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος, καθώς μέχρι σήμερα τα έργα που υλοποιούνται είναι συχνά αποσπασματικά, ελλιπή ή και ανεπαρκή. Βέβαια, οι δράσεις που εφαρμόζονται μέχρι σήμερα και συμβάλλουν στη διαχείριση κινδύνων πλημμύρας, αφού αξιολογηθούν θα ενσωματωθούν στο παρόν σχέδιο, 2) το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αποτελεί ένα επιπλέον καθοριστικό βήμα στην κατεύθυνση προσαρμογής της χώρας το ταχύτερο δυνατόν στις απαιτήσεις του χρονοδιαγράμματος και του πλήρους περιεχομένου εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο των Υδάτων τονίζοντας την άμεση συνάφεια και ταυτόχρονα συμπληρωματικότητα των δύο αυτών περιβαλλοντικών πολιτικών για τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων και την πρόληψη και διαχείριση των πλημμυρικών φαινομένων, 3) δεδομένου ότι η κλιματική αλλαγή επιφέρει ήδη σημαντικές μεταβολές στην ποιότητα, την ποσότητα και άρα και στη διαθεσιμότητα των υδάτινων πόρων, επηρεάζοντας έμμεσα και άλλους σημαντικούς τομείς (π.χ. γεωργία, παραγωγή ενέργειας από υδροηλεκτρικές</p> | <p>αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι για τον παρόντα 1^ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής θεωρείται ότι προσεγγίζεται μέσω του σεναρίου χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης (T=1000 χρόνια) στο οποίο έγινε μία πιο αδρομερής προσέγγιση για τη διερεύνηση μέσω του σεναρίου της χλιετίας, κάτι το οποίο θα εξεταστεί περαιτέρω στην 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, με βάση κατάλληλη μεθοδολογία που θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές και προτεινόμενες δράσεις του σχετικού Εγγράφου Καθοδήγησης Νο. 24 της ΕΕ. Επίσης αναφέρεται ότι οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, όπως αυτά θα εγκριθούν βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, θα ληφθούν υπόψη κατά την 1^η αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και στην συνέχεια κατά την 1^η αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (4) αναφέρεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ περιλαμβάνονται οι φορείς που εμπλέκονται στην υλοποίηση των Μέτρων. Επίσης, στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνονται</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|--|
| | | | | <p>μονάδες, βιομηχανία, υγεία και υγιεινή), η αντιμετώπιση και διαχείριση των κινδύνων στον τομέα των υδάτων, τους οποίους η κλιματική αλλαγή επιδεινώνει (πλημμύρες, λειψυδρία - ξηρασία), αποτελούν βασική παράμετρο στη διαμόρφωση της πολιτικής για την προσαρμογή στον τομέα των υδάτων, σε συνδυασμό και με τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων (Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα - 2000/60/ΕΚ). Ως εκ τούτου τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν και να ενσωματωθούν στην 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, 4) να καθοριστούν επακριβώς οι αρμοδιότητες των φορέων υλοποίησης των δράσεων που περιλαμβάνονται στα προτεινόμενα μέτρα, αλλά και να υπάρξει εναρμόνιση με τις αντίστοιχες αρμοδιότητες των φορέων υλοποίησης των μέτρων συναφούς ή συμπληρωματικού χαρακτήρα που προτείνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) ΥΔ11, 5) οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των έργων που θα προκύψουν από την εφαρμογή των επιμέρους μέτρων του σχεδίου, θα εξετάζονται ενδελεχώς στην τελική φάση σχεδιασμού των έργων, όπου προβλέπεται η πλήρης και αναλυτική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, στις</p> | <p>οι συνέργειες του ΣΔΚΠ με το ΣΔΛΑΠ και το πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ θα συσχετιστεί με το πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, θα τηρηθεί το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ως εκ τούτου δεν διαφοροποιείται το ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (6) αναφέρεται ότι έχει ήδη αξιολογηθεί η σχετική γνωμοδότηση (α/α 8). Η ενσωμάτωση των σχολίων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την περιβαλλοντική αξιολόγηση των επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ.</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--------|---------------------|---------------|---|------------------------|
| | | | | <p>οποίες πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα Μέτρα αντιμετώπισης των ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων. Ακόμα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον εκάστοτε Φορέα Διαχείρισης του έργου η τήρηση των μέτρων, όρων και περιορισμών που θα επιβληθούν σχετικά με τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους, 6) σύμφωνα με το 9ο σχετικό του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Σερρών ι) για την εφαρμογή του Μέτρου EL11-M21-02 απαιτούνται να διευκρινιστούν: α) Σε ποιες βιομηχανίες/βιοτεχνίες αναφέρεται το μέτρο (π.χ. Αυτές που υπάγονται σε συγκεκριμένες ευρωπαϊκές οδηγίες και ποιες; Αυτές που απαιτείται να τηρούν περιβαλλοντικούς όρους και αν ναι, σε ποια περιβαλλοντική κατηγορία (A1, A2, B); Αυτές που κατατάσσονται σε βαθμούς όχλησης ως υψηλής ή/και μέσης όχλησης; β) Τι θεωρείται υψηλού βαθμού ρυπογόνα βιομηχανική/βιοτεχνική μονάδα; γ) Σε ποια περίοδο επαναφοράς (T=50,100 ή 1000 έτη) αφορούν οι περιοχές μέτρου και πολύ υψηλού βαθμού επιρροής; ii) στο Μέτρο EL11-M22-03 δεν θεωρείται ξεκάθαρο ποια είναι η πλημμυρική ζώνη. Σε ποιον από τους αναρτημένους χάρτες απεικονίζεται και για</p> | |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---|---------------|---|--|
| | | | | ποια περίοδο επαναφοράς (T=50, 100 ή 1000 έτη). | |
| 29 | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ΓΕ ΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ | ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜ ΤΕ/ΥΝΜΤΕΑΜ Θ/25009/2424 /153/1.3.2018 | ΘΠ | Η γνωμοδότηση (α/α 29) της Υπηρεσίας Νεώτερων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Μακεδονίας Θράκης είναι θετική με την προϋπόθεση ότι θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία όλες οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των επιλεγμένων έργων που θα συνταχθούν για την υλοποίηση του σχεδίου πλημμυρών για τη σχετική διαδικασία ελέγχου έγκρισης σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3028/2002 "για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς". | Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι δύναται στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ να συμπεριληφθεί όρος όπου θα επισημαίνεται ότι για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς στις Μ.Π.Ε των έργων υποδομής που σχετίζονται με Μέτρα του ΣΔΚΠ, θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία αλλά και να υποβάλλονται οι ΜΠΕ προς γνωμοδότηση στις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες, μεταξύ των οποίων και η Υπηρεσία Νεώτερων Μνημείων & Τεχνικών Έργων. Ο συγκεκριμένος όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. |
| 30 | ΥΠΕΝ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ Σ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/Δ.ΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ | ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/ 18802/251/29. 03.2018 | Θ | Η γνωμοδότηση (α/α 30) της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας θέτει επιπλέον τις ακόλουθες παρατηρήσεις/προτάσεις: 1) οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & | Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, όπως αυτό θα εγκριθεί βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, θα ληφθούν υπόψη κατά την 1 ^η αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και στην συνέχεια κατά την 1 ^η |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|--|--|
| | ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ/ΤΜ ΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ | | | <p>Θράκης, όπως αυτό θα εγκριθεί βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, να ληφθούν υπόψη κατά την αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, την αναθεώρηση των χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας και γενικότερα των πρόδρομων μελετών και εργασιών στα αποτελέσματα των οποίων θα βασιστεί η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, 2) Να αναπτυχθεί μεθοδολογία και τεχνικές προδιαγραφές για την ενσωμάτωση της συνιστώσας της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγής στις αναθεωρήσεις του ΣΔΚΠ και των πρόδρομων αυτού μελετών, λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των δυνητικών μεταβολών στη λεκάνη απορροής και στη παράκτια ζώνη που δύνανται να επηρεάσουν τα πλημμυρικά φαινόμενα. 3) Κατά το σχεδιασμό των μέτρων των σχετικών με την αναδιάρθρωση και τον εκσυγχρονισμό του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων (Μέτρο: EL11-M24-07), τη δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο: EL11-M24-10) και το μηχανισμό αποτίμησης ζημιών (Μέτρο: EL12-M51-31), να προβλεφθούν μετρήσεις που μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από</p> | <p>αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δεν διαφοροποιείται το ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι για τον παρόντα 1^ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής θεωρείται ότι προσεγγίζεται μέσω του σεναρίου χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης (T=1000 χρόνια), κάτι το οποίο θα εξεταστεί περαιτέρω στην 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, με βάση κατάλληλη μεθοδολογία που θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές και προτεινόμενες δράσεις του σχετικού Εγγράφου Καθοδήγησης Νο. 24 της ΕΕ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι τα Μέτρα «Δημιουργία εθνικού μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (ΕΜΠΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο)» και «Αναβάθμιση/ δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια λόγω πλημμύρας)», δεν σχετίζονται με μετρήσεις που μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών. Οι μετρήσεις υδρομετεωρολογικών παραμέτρων, αποτελούν αντικείμενο του μέτρου «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|---|---------------------|---------------|--|--|
| | | | | <p>την κλιματική αλλαγή μεταβολών, 4) κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των επιμέρους μέτρων του ΣΔΚΠ να αξιολογηθούν τόσο οι επιπτώσεις τους στην τρωτότητα και στην ικανότητα προσαρμογής του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας έναντι της κλιματικής αλλαγής, όσο και η ευπάθεια των ίδιων των μέτρων στην κλιματική αλλαγή και όπου απαιτείται να προταθούν κατάλληλα μέτρα μείωσης της τρωτότητας και αύξησης της προσαρμοστικής ικανότητας, 5) Στο προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης να προστεθεί δείκτης «Έκταση περιοχών που χαρακτηρίζεται από υψηλό ή πολύ υψηλό κίνδυνο πλημμύρας», με στόχο την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ΣΔΚΠ στη μείωση του κινδύνου έναντι των πλημμυρών, σε σχέση μάλιστα και με τις μεταβολές που ενδέχεται να προκαλέσει η κλιματική αλλαγή.</p> | <p>συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» και κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίησή του, δύναται να εξεταστούν να συμπεριληφθούν σ' αυτό μετρήσεις, οι οποίες μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση (4) αναφέρεται ότι κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, θα τηρηθεί το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι οι προτεινόμενοι από την ΣΜΠΕ Δείκτες Παρακολούθησης, οι οποίοι αναμένεται να συμβάλλουν στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και των επιπτώσεων της υλοποίησης του ΣΔΚΠ, κρίνονται επαρκείς.</p> |
| 31 | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ /ΓΕΝ.ΓΡ.ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ & ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ/ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ | 19409/15-02-2018 | ΔΓ | <p>Η γνωμοδότηση (α/α 31) της Δ/νσης Αδειοδοτήσεων της Γεν. Δ/νσης Στρατηγικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης δεν αφορά σε γνωμοδότηση. Ωστόσο επισημαίνει τα Υδατικά Διαμερίσματα στα οποία είναι σε εξέλιξη ή προβλέπεται να υλοποιηθούν Στρατηγικές Επενδύσεις αρμοδιότητας της</p> | <p>Σε απάντηση των ανωτέρω αναφέρεται ότι η ενημέρωση της Υπηρεσίας αφορά την υλοποίηση στρατηγικών επενδύσεων αρμοδιότητάς της για έργα τοπικού χαρακτήρα. Δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η περιβαλλοντική αξιολόγηση των Μέτρων του ΣΔΚΠ που γίνεται σε στρατηγικό επίπεδο στο πλαίσιο της ΣΜΠΕ.</p> |

| α/α | Φορέας | Αριθμός Πρωτοκόλλου | Γνωμοδότηση * | Σχόλιο Φορέα | Σχολιασμός/ Αξιολόγηση |
|-----|--|---------------------|---------------|---|------------------------|
| | ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩ Ν ΟΡΩΝ | | | Υπηρεσίας και προσδιορίζει σε κάθε ΥΔ τις αντίστοιχες επενδύσεις. Ειδικότερα, για το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας περιλαμβάνουν: α) Το επενδυτικό σχέδιο «Transadriatic Pipeline (TAP)» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου μεταξύ Τουρκίας - Ελλάδας - Αλβανίας - Ιταλίας συνολικού μήκους 871 χιλιομέτρων. Αρχική ετήσια μεταφορική ικανότητα 10 bcm/y με δυνατότητα επέκτασης σε 20 bcm/y β) Ο αγωγός φυσικού αερίου για τη διασύνδεση Κομοτηνής και Θεσπρωτίας, γ) Το έργο κατασκευής Σταθμού Μόνιμης Ανάστροφης Ροής μεταξύ Σιδηροκάστρου (EL) και Kula (BU). Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις στις υπάρχουσες υπέργειες εγκαταστάσεις διασύνδεσης φυσικού αερίου ανάμεσα στην Ελλάδα και την Βουλγαρία με στόχο την παροχή δυνατότητας μόνιμης αντιστροφής ροής φυσικού αερίου ανάμεσα στα δυο συστήματα και δ) Η επένδυση της «BRITHE HELLAS AE» στον τομέα των ΑΠΕ, που αφορά στην κατασκευή ενός φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 100 MW και τη σύνδεση του με το δίκτυο υψηλής τάσης Δήμου Προσοτσάνης. | |

6.3 Τροποποιήσεις στη ΣΜΠΕ που καθίστανται αναγκαίες μετά την αποδοχή των παρατηρήσεων της διαβούλευσης

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

- Την συμπλήρωση/διόρθωση του αναφερόμενου θεσμικού πλαισίου που περιγράφεται στη ΣΜΠΕ και στο ΣΔΚΠ.
- Σε προτάσεις γενικών κατευθύνσεων για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την υλοποίηση του ΣΔΚΠ.
- Σε προτάσεις αναπροσαρμογής του περιεχομένου ορισμένων μέτρων του ΣΔΚΠ, καθώς και των φορέων που εμπλέκονται στην υλοποίηση συγκεκριμένων μέτρων.
- Σε προτάσεις αφαίρεσης ορισμένων μέτρων του ΣΔΚΠ, με βάση σχετικές γνωμοδοτήσεις των φορέων υλοποίησης των μέτρων.
- Την ενσωμάτωση των στοιχείων της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ).
- Σε σημειακές αλλαγές μικρής σημασίας, ως προς συγκεκριμένα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης.

Οι παρατηρήσεις που αναφέρονται σε συγκεκριμένα μέτρα θα ληφθούν υπόψη και θα προσαρμοστούν ή θα αφαιρεθούν ανάλογα τα αντίστοιχα μέτρα, τα οποία θα διαφοροποιήσουν τα μέτρα του ΣΔΚΠ και θα αποτυπωθούν στην τελική έκδοση του Σχεδίου Διαχείρισης. Κατά τον ίδιο τρόπο πρόκειται να συμπεριληφθούν στο τελικό κείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης και οι παρατηρήσεις που αφορούν συμπληρώσεις-διορθώσεις στο θεσμικό πλαίσιο και στους φορείς υλοποίησης των μέτρων.

Από τις παρατηρήσεις κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης δεν προέκυψαν επισημάνσεις – διορθώσεις ή ελλείψεις στις ενότητες της ΣΜΠΕ, που αφορούν στην εξέταση των εναλλακτικών σεναρίων, στην μεθοδολογία αξιολόγησης των προτεινόμενων μέτρων του Σχεδίου, στα αποτελέσματα αξιολόγησης τους, στα προτεινόμενα μέτρα αντιμετώπισης των δυνητικών δυσμενών επιπτώσεων και στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης της ΣΜΠΕ.

Επιπλέον, οι αλλαγές που προκύπτουν από την αναδιαμόρφωση των Μέτρων του ΣΔΚΠ και συγκεκριμένα από την αναπροσαρμογή ή αφαίρεση μέτρων, δεν επηρεάζουν τα χαρακτηριστικά και τους στόχους των 7 κατηγοριών παρεμβάσεων, στις οποίες έχουν ομαδοποιηθεί τα μέτρα, ούτε τους γενικούς στόχους του Σχεδίου Διαχείρισης. Καθώς η ΣΜΠΕ αξιολογεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του Σχεδίου Διαχείρισης ως προς τις γενικές του κατευθύνσεις και τους στόχους και τις επιπτώσεις των ομάδων δράσεων όπως περιγράφονται στο πρόγραμμα μέτρων, σε προγενέστερο επίπεδο σχεδιασμού από αυτό των μεμονωμένων έργων και δραστηριοτήτων που προκύπτουν από τη εφαρμογή του Σχεδίου, προκύπτει ότι οι τροποποιήσεις που υιοθετήθηκαν από την διαδικασία της διαβούλευσης δεν διαφοροποιούν το περιεχόμενο και τα αποτελέσματα της περιβαλλοντικής αξιολόγησης της ΣΜΠΕ και δεν επηρεάζεται η ανάλυση που έγινε στη ΣΜΠΕ σε σχέση με τις επιπτώσεις του Σχεδίου Διαχείρισης στο περιβάλλον και ως εκ τούτου δεν απαιτείται τροποποίηση στο περιεχόμενό της. Τέλος, οι όποιες αλλαγές στα Μέτρα, δεν επιβαρύνουν με δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις τις περιβαλλοντικές

παραμέτρους που εξετάστηκαν στο Υδατικό Διαμέρισμα, κατά συνέπεια δεν απαιτείται τροποποίηση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης και των μέτρων αντιμετώπισης που προτείνονται στη ΣΜΠΕ.

Οι προσαρμογές του προτεινόμενου Προγράμματος Μέτρων και οι πιθανές προσαρμογές στις προτάσεις της ΣΜΠΕ αποτυπώνονται στην τελική έκδοση του Σχεδίου Διαχείρισης και στην κανονιστική πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ (υπ' αριθμ. οικ. 8980/3.5.2018 με το οποίο η Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εισηγήθηκε στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ). Επίσης στην κανονιστική πράξη έγκρισης της ΣΜΠΕ, θα ενσωματώνονται οι γενικές κατευθύνσεις αδειοδότησης ή οι ανάγκες εκπόνησης ειδικών περιβαλλοντικών μελετών κατά την εφαρμογή των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης.

7 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Κατάλογος με στοιχεία
συμμετεχόντων στην Ημερίδα Διαβούλευσης**

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|------------------------|---|--|--|------------|------------|--|
| 1 | Μωυσιάδης Ιωάννης | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας | Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Σερρών | Μεραρχίας 36 | 2321350300 | 2321350466 | antiperiferiarxis@serres.pkm.gov.gr |
| 2 | Μαμαρίκας Χρήστος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δ/ση Πολιτικής Προστασίας | Διευθυντής | | 2313309409 | 2313309410 | mamarikas@damt.gov.gr |
| 3 | Μιχαλοπούλου Χαρίκλεια | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας | Προϊσταμένη Διεύθυνσης | Λ. Γεωργικής Σχολής 32, Καλαμαριά Θεσ/νίκη | 2313309483 | 2310424160 | xara@damt.gov.gr |
| 4 | Καμπάς Γεώργιος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης | Προϊστάμενος Διεύθυνσης | Τενέδου 58, Καβάλα | 2313309810 | 2510837173 | dy-amt@damt.gov.gr |
| 5 | Νίκα Κωνσταντίνα | Ειδική Γραμματεία Υδάτων/ Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας/ Τμήμα Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων | Προϊσταμένη | Αμαλιάδος 17, Αθήνα | 2131515438 | | k.nika@prv.ypeka.gr |
| 6 | Πλιάκας Θεόδωρος | Ειδική Γραμματεία Υδάτων/ Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας | Υπάλληλος | Αμαλιάδος 17, Αθήνα | 2131515435 | | th.pliakas@prv.ypeka.gr |
| 7 | Μαλούτα Κυριακή | Ειδική Γραμματεία Υδάτων/ Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας | Διοικητικός Υπάλληλος | Αμαλιάδος 17, Αθήνα | 2131515422 | | k.malouta@prv.ypeka.gr |
| 8 | Τασόγλου Σπυρίδων | Ειδική Γραμματεία Υδάτων/ Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας | Υπάλληλος | Αμαλιάδος 17, Αθήνα | 2131515412 | | s.tasoglou@prv.ypeka.gr |
| 9 | Χατζόπουλος Ιωάννης | ΤΕΕ | Αντιπρόεδρος ΝΕ ΤΕΕ, Μέλος Αντιπροσωπείας ΤΕΕτΚΜ | Παναγή Κανάκη 4 | 2321300124 | | itchatzo@gmail.com |
| 10 | Ρίζου Λαμπρινή | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Γενική Δ/ση Χωροταξίας και Περιβαλλοντικής Πολιτικής | Προϊσταμένη | | 2313309169 | | gdhpp@damt.gov.gr rizoulamp@yahoo.gr |

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|------------------------------|--|--|--|------------|------------|--|
| 11 | Αλεξίου Κωνσταντίνα | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης | | Τενέδου 58, Καβάλα | 2313309811 | 2510837173 | alexiouk@damt.gov.gr |
| 12 | Αγγελίδου Φωτεινή | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης | Εισηγήτρια | | 2313309813 | 2510877173 | faggelid@damt.gov.gr |
| 13 | Καραγεώργης Τριαντάφυλλος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης | | Τενέδου 58, Καβάλα | 2313309808 | | trikar@damt.gov.gr |
| 14 | Μιχαηλίδης Στυλιανός | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας | Προϊστάμενος τμήματος | Λ. Γεωργικής Σχολής 32, Καλαμαριά Θεσ/νίκη | 2313309487 | 2310424160 | steliom@damt.gov.gr |
| 15 | Παπατόλιος Κωνσταντίνος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας | Υπάλληλος | Λ. Γεωργικής Σχολής 32, Καλαμαριά Θεσ/νίκη | 2313309498 | | |
| 16 | Πατρικάκη Όλγα | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας | Υπάλληλος | Λ. Γεωργικής Σχολής 32, Καλαμαριά Θεσ/νίκη | 2313309496 | | opatrika@damt.gov.gr |
| 17 | Τσιβούλα Ελισσάβετ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δ/ση Πολιτικής Προστασίας | Υπάλληλος | Κ. Ρωσσίδη και Τ. Οικονομίδη, Θεσ/νίκη | 2313309309 | 2313309410 | eltsiv@damt.gov.gr pol-pro@damt.gov.gr |
| 18 | Καρακωτσόγλου Μιχάλης | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δ/ση Πολιτικής Προστασίας | Υπάλληλος | Κ. Ρωσσίδη 11, Θεσ/νίκη | 2313309309 | 2313309410 | mkarak@damt.gov.gr |
| 19 | Χατζηπαρτάλη Μαρία | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Δασών Σερρών | Αναπληρώτρια Προϊσταμένη | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 2321022633 | 2321062086 | ddas_ser@damt.gov.gr |
| 20 | Ντόντη Μαρία | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Διεύθυνση Δασών Σερρών | Α.Α. Τμηματάρχης Προγραμματισμού και Μελετών | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 2321022633 | 2321062086 | mntonti@damt.gov.gr |

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|--|
| 21 | Ζάββος Κωνσταντίνος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σερρών | Δασάρχης | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 2321046262 | 2321046262 | |
| 22 | Γεωργοπούλου Μαρία | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σερρών/ Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών | Τμηματάρχης | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 2321046426 | 2321046262 | geomar@damt.gov.gr |
| 23 | Χρυσοβαλάντου - Ιασωνίδου Ειρήνη | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σερρών/ Τμήμα Προστασίας Δασών και Δασικών Εκτάσεων | Τμηματάρχης | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 2321039125, 6946003867 | 2321046262 | iiasonidou@gmail.com |
| 24 | Παπαφιλίππου-Πέννου Ε. | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σερρών/ Τμήμα Προστασίας | Γεωλόγος | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 6977751843 | | epap@teiser.gr |
| 25 | Μαργιουλά Αικατερίνη | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σερρών/ Τμήμα Προστασίας | | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 2321038125 | 2321046262 | kmargioula@gmail.com |
| 26 | Γατίδου Δήμητρα | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σερρών/ Τμήμα Προστασίας | Υπάλληλος - Δασοπόνος | Τέρμα Ομόνοιας, 62125 Σέρρες | 2321039126 | | dgati@damt.gov.gr |
| 27 | Στρουφιιώτης Γεώργιος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σερρών | Δασολόγος | | | | strou@damt.gov.gr |
| 28 | Γαϊδαρτζής Στυλιανός | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σιδηροκάστρου | Ανπληρωτής Προϊστάμενος | Ιντζέ 2, Σιδηρόκαστρο, 62300 | 2323025550, 6972148623 | 232302550 | stelgaidar@hotmail.gr |
| 29 | Μπασιάνας Γεώργιος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης/ Δασαρχείο Σιδηροκάστρου | Δασολόγος | Ιντζέ 2, Σιδηρόκαστρο, 62300 | 6937045413 | | gbasianas@hotmail.com |
| 30 | Ντουμάνη Αφένδρα | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης | Υπάλληλος | Τενέδου 58 | 2313309807 | 2510837173 | dafendra@damt.gov.gr |
| 31 | Πατσινόγλου Κωνσταντίνος | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης | Οικονομικό | | 6977246070 | | kostantinos888@hotmail.com |

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|-------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------|------------|------------|--|
| 32 | Καραγιαννίδης Γεώργιος | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας/ Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Σερρών | Αν. Προϊστάμενος | | 2321350319 | 2321350366 | |
| 33 | Αναστασιάδης Παναγιώτης | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών | Διευθυντής | Τέρμα Ομόνοιας Σέρρες, 62125 | 2321355140 | | panast@teiser.gr |
| 34 | Τάτλης Αλέξανδρος | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών/ Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων | Προϊστάμενος | Τέρμα Ομόνοιας Σέρρες, 62126 | 2321355138 | 2321085990 | tatlis@serres.pkim.gov.gr |
| 35 | Αναστασίου Αικατερίνη | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών | Εισηγήτρια | Τέρμα Ομόνοιας Σέρρες, 62127 | 2321355137 | | kat_anastasiou@hotmail.com |
| 36 | Παζάρσκη Γεωργία | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Δ/ση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Π.Ε. Σερρών | Υπάλληλος | Μεραρχίας 36, Σέρρες | 2321350442 | 2321350304 | pazarski@serres.pkm.gov.gr |
| 37 | Παρασχά Αναστασία | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Σερρών | Υπάλληλος | Μεραρχίας 36, Σέρρες | 2321350443 | 2321350304 | parasxa@serres.pkm.gov.gr |
| 38 | Σαμαράς Νικόλαος | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Σερρών | Υπάλληλος | Μεραρχίας 36, Σέρρες | 2321350444 | 2321350304 | samaras@gmail.com |
| 39 | Κιζλάρη Έλλη | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών | Εισηγήτρια | Τέρμα Ομόνοιας Σέρρες | 2321355116 | 2321085990 | kizlari@serres.pkm.gov.gr |
| 40 | Σιδηροπούλου Μελίνα | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών | Μηχανικός Περιβάλλοντος/ Εισηγήτρια | Τέρμα Ομόνοιας Σέρρες | 2321355120 | | sidiropouloumel@engineer.com |
| 41 | Τελπιζούδη Φωτεινή | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών | Υπάλληλος | Τέρμα Ομόνοιας Σέρρες | 2321355139 | 2321085990 | telpizoudi@serres.pkm.gov.gr |

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|--|
| 42 | Διαμαντίδης Άνθιμος | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών | Τοπογράφος Μηχανικός | Τέρμα Ομόνοιας Σέρρες | 2321355143 | 2321355142 | anthimos.diamantidhs@gmail.com |
| 43 | Μασλαρινός Αθανάσιος | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας | Περιφερειακός Σύμβουλος | Μεραρχίας 36, 62125 Σέρρες | 6943004159 | | athanasios.maslarinos@gmail.com |
| 44 | Χορταράς Χαράλαμπος | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Δ/ση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Π.Ε. Σερρών/ Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας | Προϊστάμενος | Κων. Καραμανλή 36, Διοικητήριο | 2321350440 | 2321350304 | xortaras@serres.pkm.gov.gr |
| 45 | Νεράτζης Παναγιώτης | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Δ/ση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Π.Ε. Σερρών/ Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας | Υπάλληλος | Μεραρχίας 36, 62125 Σέρρες | 2321350346 | 2321350304 | perivalon@serres.pkm.gov.gr |
| 46 | Βαρούδης Λεωνίδα | Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Σερρών | Κτηνίατρος | | 2321356408 | | varoudis@serres.pkm.gov.gr |
| 47 | Χουβαρδός Κωνσταντίνος | Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης/ Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας | Διευθυντής | Φιλίππου 82, 69100 Κομοτηνή | 6970111112 | | civilprotection@pamth.gov.gr |
| 48 | Παπαλεξίου Δημήτριος | Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης/ Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας | Αν. Προϊστάμενος | Φιλίππου 82, 69100 Κομοτηνή | 6984605049 | | civilprotection@pamth.gov.gr |
| 49 | Κιβράκης Σταύρος | Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης/ Τμήμα πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Καβάλας | Προϊστάμενος | Εθν. Αντιστάσεως 20, 65110, Καβάλα | 2513503257 | 2510228822 | cp.kavala@pamth.gov.gr |
| 50 | Παπαβασιλείου Αργύριος | Δήμος Ηρακλείας/ Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος | Προϊστάμενος | | 2325350130, 6972608459 | 2325350131 | argjipap@gmail.com |
| 51 | Τερμεντζίδου Μαρία | Δήμος Σερρών/ Τμήμα Περιβάλλοντος | Προϊσταμένη | Κων. Καραμανλή 1, Σέρρες | 2321350136 | | termentzidou@serres.gr |

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|------------------------|--|---|--|---------------------------|------------|--|
| 52 | Βελιγράτης Μιχάλης | Δήμος Σερρών | Υπάλληλος | Κων. Καραμανλή 1 , Σέρρες | 2321350119 | 2321350121 | mike@serres.gr |
| 53 | Σαραντέας Αριστείδης | Δήμος Σερρών | Υπάλληλος | Κων. Καραμανλή 1 , Σέρρες | 2321350130 | | arsar@serres.gr |
| 54 | Χατζόπουλος Ιωάννης | Δήμος Σιντικής/ Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος | Προϊστάμενος | Ελ. Βενιζέλου 34, Σιδηρόκαστρο Ν. Σερρών | 2323350244 | 2323350250 | ix@sidiki.gr |
| 55 | Χαραλαμπίδης Χρήστος | Δήμος Σιντικής | Ειδικός Συνεργάτης/ Πολιτικός Μηχανικός | Σιδηρόκαστρο | 2323350206 | | |
| 56 | Καρβούνης Γεώργιος | Δήμος Σιντικής | Ειδικός Συνεργάτης/ Ιδιώτης Μελετητής | Μεραρχίας 80, Σέρρες | 6937197802 | 2321067322 | geo_karv@yahoo.gr |
| 57 | Ιασωνίδης Χαράλαμπος | Δήμος Αμφίπολης/ Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος | Διευθυντής | Δ.Κ. Πρώτης 62047 | 2324350219 | 2324350219 | jasonx@hotmail.com |
| 58 | Κουταλάκης Πασχάλης | Δήμος Αμφίπολης | Γεωλόγος | Πρώτη Σερρών | 6946420519 | | koutalakis_p@yahoo.gr |
| 59 | Μήτρακας Χρήστος | Δήμος Εμμανουήλ Παππά/ Τεχνική Υπηρεσία Δήμου | Διευθυντής | Δημαρχείο Εμ. Παππά | 2321352644 | 2321352699 | teknep@0670.syzefxis.gov.gr |
| 60 | Πούφτα Ελένη | Δήμος Εμμανουήλ Παππά/ Τεχνική Υπηρεσία Δήμου | Υπάλληλος - Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός | Μουδανιών 6 | 6945913682, 2321352647 | 2321352648 | elpoufta@yahoo.gr |
| 61 | Γκαρμπούλης Γεώργιος | Δήμος Δοξάτου/ Τμήμα Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου | Προϊστάμενος | Κανάρη και Νεροφράκτη, 66031 Καλαμπάκι | 2521352424, 6936962515 | 2521352404 | ggarbounis@gmail.com |
| 62 | Χατζηγεωργίου Γεωργία | Δήμος Δοξάτου/ Διεύθυνση Περιβάλλοντος | Μηχανικός περιβάλλοντος | | 2521352424, 6944370966 | 2521352409 | gxatzig1@gmail.com |
| 63 | Καλούση Ευαγγελία | ΙΓΜΕ - ΠΜΚ | Υδρογεωλόγος | Φράγκου 1, Θεσ/νίκη | 6976067547 | 2310517071 | kalousi@thes.igme.gr |
| 64 | Λαζαρίδου Μαρία | ΙΓΜΕ | Γεωλόγος | Φράγκου 1, Θεσ/νίκη | 2310517071 | | lazaridou@thes.igme.gr |
| 65 | Παπαδόπουλος Δημήτριος | ΔΕΥΑ Σερρών | Προϊστάμενος ΑΠΧ | Βενιζέλου 139 | 2321083815 | 2321083868 | dimpapado2003@yahoo.gr |
| 66 | Σπύρου Στυλιανός | ΔΕΥΑ Σερρών | Διευθυντής Τ.Υ. | Βενιζέλου 139 | 2321083814 | 2321083862 | stspirou@yahoo.gr |
| 67 | Τσολακίδης Ιωάννης | Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης | Υπεύθυνος GIS | Κερκίνη Σερρών | 2327028004 | 2327028005 | tsolakidis@kerkini.gr |
| 68 | Δαβής Μιχάλης | Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης | Υπεύθυνος Παρακολούθησης | Κερκίνη Σερρών | 2327028004 | 2327028005 | davis@kerkini.gr |

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|-------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------|--|
| 69 | Κατσαρός Ιωάννης | Κοινοπραξία 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ | Γεωλόγος | | | | ioanjak@yahoo.com |
| 70 | Νιάδας Ιωάννης | Κοινοπραξία 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ11-ΥΔ12 | Πολιτικός Μηχανικός | Σουηδίας 57, 10676 Αθήνα | 2107220072 | 2107231388 | central@z-a.gr |
| 71 | Μάρκου Δημήτριος | SD-ECO | Διευθυντής | Σουλίου 2, Νέα Πέραμος, 64007 | 2594022731, 6956204500 | 2594022731 | dmarkou@sd-eco.gr |
| 72 | Χορτομάρης Βασίλειος | Ιδιώτης | Πολιτικός Μηχανικός | Εμμανουήλ Παππά 56, Σέρρες | 6978708275 | | hortomaris_b@teemail.gr dom3395@teiser.gr |
| 73 | Κεραμάρη Αθηνά | Διεύθυνση Αστυνομίας Σερρών | Προϊσταμένη Πολιτικής Άμυνας | Κερασούντος 3 | 2321090935 | 2321090924 | |
| 74 | Στέφος Κωνσταντίνος | Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών | Πρόεδρος | | 2321025004 | | stefos@otenet.gr |
| 75 | Αντωνίου Κωνσταντίνος | ΤΟΕΒ 1ου Αρδ. Δικτύου | Προϊστάμενος Τεχνικού | Ηρακλειά Σερρών 62400 | 2325022230, 6972778610 | 2325025171 | kosmonik@yahoo.gr |
| 76 | Λάιος Χρήστος | ΤΟΕΒ Νεοχωρίου - Νέου Σκοπού | Υπάλληλος | Νεοχώρι Σερρών | 2321076253 | 2321076253 | tmns@gmail.com |
| 77 | Ταπάσκος Στέφανος | Ελεύθερος Επαγγελματίας | | Νικομηδείας 29, Σέρρες | 2321062186, 6938691557 | 2321062183 | st.tapaskos@gmail.com |
| 78 | Σκορδάς Κυριάκος | Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας - Θράκης | Διευθυντής Υποστήριξης | Εθν. Αντιστάσεως 173, 55134, Θεσ/νίκη | 2310477128 | 2310473863 | info@hunters.gr |
| 79 | Τσάμης Αλέξανδρος | ΓΕΩΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας | Δ.Ε. | Ομογενών Οδησσού 5 | 6946008919 | | tsamisalexander@gmail.com |
| 80 | Μπαής Ευάγγελος | | | Μεραρχίας 27, 62122 Σέρρες | 2321052342 | 2321098599 | mpais@otenet.gr |
| 81 | Χαραλαμπίδου Θένια | Εκπρόσωπος Βουλευτικού Γραφείου κ. Αφροδίτης Σταμπούλης | Γεωπόνος/Συντονίστρια Γραφείου | | 2321022450 | | thenia.charalampidou@gmail.com |
| 82 | Στεφανίδης Κωνσταντίνος | ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ ΑΕ | Τ.Υ. ΒΙΠΕ Σερρών | | 2321078344 | 2321078344 | serres1@etvavipe.gr |
| 83 | Βαζίμας Ιωάννης | Ομάδα Μελέτης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας | | Περρίκου 32, Αθήνα 11524 | 2106974600 | 2106983657 | ivazim@namanet.gr |
| 84 | Κοσσίδα Μάγκυ | Ομάδα Μελέτης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας | | | 6932198388 | | mkossida@seven-solutions.eu |

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ | ΘΕΣΗ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ | FAX | E-MAIL |
|-----|--------------------|--|------|-----------------------------|------------|------------|--|
| 85 | Μαρσέλλος Θεόδωρος | Ομάδα Μελέτης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας | | Νεοιπτολέμου 72, Αθήνα | 6946011822 | | teomasellos@yahoo.gr teomasellos@hotmail.com |
| 86 | Δρόσου Αθηνά | Ομάδα Μελέτης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας | | Περρίκου 32, Αθήνα 11524 | 2106974600 | 2106983657 | drosou.a@namanet.gr |
| 87 | Κάζος Ξενοφών | Ομάδα Μελέτης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας | | Περρίκου 32, Αθήνα 11524 | 2106974600 | 2106983657 | kazos.x@namanet.gr |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: Κατάλογος φορέων που
συμμετέχουν στην διαβούλευση της ΣΜΠΕ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

info.egy@prv.ypeka.gr

α. Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

m.gini@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή & υπόδειγμα δημοσιοποίησης)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΕΝ

grqgper@prv.ypeka.gr

α. Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής

m.kritikou@prv.ypeka.gr

- Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

Πατησίων 147, 112 51 Αθήνα

g.lazoroulos@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας

Πατησίων 147, 112 51 Αθήνα

r.batmanoglou@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος

k.dimopoulos@prv.ypeka.gr

- Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

a.karpetanios@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

z.proimakis@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

g.germanos@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

gramchora@prv.ypeka.gr

α. Γενική Διεύθυνση Πολεοδομίας

ganasoulis@prv.ypeka.gr

- Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

s.psyhogios@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- Διεύθυνση Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών Κανονισμών και Αδειοδοτήσεων

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

d.qalani@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

s.pavlopoulos@prv.ypeka.gr

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Μελετών και Έργων Αστικών Αναπλάσεων**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
ch.antonopoulos@prv.ypeka.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - β. **Γενική Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού**
gramchora@prv.ypeka.gr
 - **Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
g.manouris@prv.ypeka.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
s.chrisomalidis@prv.ypeka.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Εφαρμογής Σχεδιασμού και Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
m.peppra@prv.ypeka.gr
- 2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**
- α. **ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**
 - **Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών**
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
ftheodorou@civilprotection.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - β. **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**
 - **Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Αποκεντρωμένων Διοικήσεων**
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
m.moysidou@ypes.gr
info@ypes.gr
 - **Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης**
Σταδίου 27, 101 83 Αθήνα
d.olo@ypes.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- 3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**
- ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**
- α. **Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής**
 - **Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής**
Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα
manroukas_z@gqb.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - β. **Γενική Διεύθυνση Εφαρμογής Κανονισμών Υποδομών και Ελέγχου**
 - **Διεύθυνση Αδειοδότησης Επιχειρήσεων και Επιχειρηματικών Πάρκων**
Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα
mourtsiadisa@gqb.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**
- α. **Γενική Διεύθυνση Στρατηγικών Επενδύσεων**
Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα
gdse@mindev.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- β. Γενική Διεύθυνση Ιδιωτικών Επενδύσεων**
 Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα
ean@mnec.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

gg@yme.gov.gr

- α. Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών**
 - Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων
 Φαναριωτών 9, 114 71 Αθήνα
d7.gram@ggde.gr
 (φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- β. Γενική Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης**
 - Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών
 Κόνιαρη 43, 114 71 Αθήνα
daefk@ggde.gr
 (φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

- α. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Πολιτισμού**
 Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα
gsecoff@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- β. Διεύθυνση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων**
 Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82 Αθήνα
dbmm@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- γ. Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων**
 Πλατεία Καρύτση 12 (Γραφείο 32), 10561 Αθήνα
gdamte@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- δ. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας**
 Ηροδότου 17, 54003 Θεσσαλονίκη
ynmtekm@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- ε. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**
 Μ. Καραολή και Σμύρνης 9, ΤΚ 671 31
ynmath@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- στ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης**
 προέκταση Μ. Αλεξάνδρου - έναντι Ποσειδωνίου, 546 46 Θεσσαλονίκη
efapeth@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- ζ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών**
 Εθνικής Αντίστασης 48, 62122 Σέρρες, Τ.Θ. 1197
efaser@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- η. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κιλκίς**
 Ουτσκούνη & Ρεγγούκου, 61100 Κιλκίς
efakil@culture.gr
 (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- θ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας - Θάσου**
Κύπρου 14, 65110 Καβάλα
efakav@culture.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- ι. Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας**
Πατριάρχου Διονυσίου 2, 66133 Δράμα, Τ.Θ. 184
efadra@culture.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- ια. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων**
Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59, 117 42 Αθήνα
eeaa@culture.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- 6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**
- α. Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΠΑΑ 2014-2020**
Λεωφ. Αθηνών 58,104 41 Αθήνα
egkr@mou.gr
nmanetas@mou.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- β. Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής ΠΑΑ 2014-2020**
Λεωφ. Αθηνών 54-56,104 41 Αθήνα
tqouqianos@mou.gr
ppyrionoli@mou.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- γ. Γενική Διεύθυνση Γεωργίας**
gkstop@minagric.gr
- **Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφοϋδατικών Πόρων και Λιπασμάτων**
Καπνοκοπτηρίου 6,101 67 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
kstournaras@minagric.gr
 - **Διεύθυνση Χωροταξίας Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής**
Πατησίων 207 & Σκαλ/ρη 19, 112 53 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
pasku072@minagric.gr
- 7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
Αμαλίας 12, 105 57 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
mailbox@mintour.gr
- 8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
gddy@moh.gov.gr
- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας**
Αριστοτέλους 17, 101 87 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
ddy@moh.gov.gr
ymp@moh.gov.gr

9. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

α. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας**
Στρωμνίτης 53, ΤΚ 54248 Θεσσαλονίκη
dpxs-km@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης**
3ο χλμ. Κομοτηνής-Αλεξανδρούπολης, ΤΚ 69100 Κομοτηνή
dpxs-amt@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας**
Λ. Γεωργικής Σχολής 32. ΤΚ 55535 Πυλαία Θεσ/νίκη
dy-km@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης**
Τενέδου 58, ΤΚ 65404 Καβάλα
dy-amt@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου**
Στρωμνίτης 53, ΤΚ 54248 Θεσσαλονίκη
dte@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- β. **Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**
Τάκη Οικονομίδη - Καθ. Ρωσσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
pol-pro@damt.gov.gr
- γ. **Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων**
Τάκη Οικονομίδη - Καθ. Ρωσσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη
gdday@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών**
Λ. Γεωργικής Σχολής 32, ΤΚ 55535 Πυλαία Θεσ/νίκης
dsed@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Δασών Δράμας**
Αγ. Κωνσταντίνου 1, ΤΚ 66100 Δράμα
ddas-dra@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Δασών Καβάλας**
Τέρμα Αργυροκάστρου (Κτίριο Δασικών Υπηρεσιών) ΤΚ 65404 Καβάλα
ddas-kav@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Δασών Σερρών**
Υψηλάντου, ΤΚ 62125 Σέρρες
ddas-ser@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Δασών Κιλκίς**
Αριστοτέλους 18, ΤΚ 61100, Κιλκίς
ddas-kil@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δασών Θεσσαλονίκης**
Ναυαρίνου 28 - Δημ. Καραολή, ΤΚ 55131 Καλαμαριά Θεσ/νίκης
ddas-the@damt.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

10. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- α. Περιφερειακό Συμβούλιο**
Βασιλίσσης Όλγας 198, 54110 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή)
persymb@pkm.gov.gr
- β. Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**
Βασ. Όλγας 198, ΤΚ 54110 Θεσσαλονίκη
ppro@pkm.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- γ. Γενική Διεύθυνση Προγρ/σμού & Υποδομών**
 - **Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης**
Στρωμνίτης 53, 54248 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
dtech@pkm.gov.gr
 - **Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κιλκίς**
Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
dty@kilkis.pkm.gov.gr
 - **Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Σερρών**
Τέρμα Ομόνοιας, ΤΚ 62125 Σέρρες
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
dte@serres.pkm.gov.gr
- δ. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος**
 - **Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων (ΠΚΜ)**
26^{ης} Οκτωβρίου 64, 54627 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
dbiom@pkm.gov.gr
 - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΜΕ Θεσσαλονίκης**
26^{ης} Οκτωβρίου 64, 54627 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
danapt@pkm.gov.gr
 - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Κιλκίς**
Ανδρέα Παπανδρέου 3, 61100 Κιλκίς
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
perydro@kilkis.pkm.gov.gr
 - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Σερρών**
Μεραρχίας 36, 62125 Σέρρες
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
perivalon@serres.pkm.gov.gr
- ε. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής**
 - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας ΜΕ Θεσσαλονίκης**
26ης Οκτωβρίου 64, ΤΚ 54627, Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
daok@pkm.gov.gr
 - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Σερρών**
Τέρμα Ομόνοιας, ΤΚ 62125 Σέρρες
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- varoudis@serres.pkm.gov.gr
- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κιλκίς**
Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
daok@kilkis.pkm.gov.gr
 - στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας**
 - **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΜΕ Θεσσαλονίκης**
26ης Οκτωβρίου 64, ΤΚ 54627 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
dykm@pkm.gov.gr
 - **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Κιλκίς**
Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100, Κιλκίς
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
ygeias_pronoias@kilkis.pkm.gov.gr
 - **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Σερρών**
Μεραρχίας 36, ΤΚ 62110 Σέρρες
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
dygeias@serres.pkm.gov.gr

11. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

- α. Περιφερειακό Συμβούλιο**
Λεωφόρος Δημοκρατίας 1, 691 00 Κομοτηνή
ektelestikos@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή)
- β. Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**
Φιλίππου 82, ΤΚ 69132 Κομοτηνή
civilprotection@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- γ. Γενική Διεύθυνση Αναπτ/κού Προγρ/σμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών**
 - **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων**
Σισμάνογλου 78, 69100 Κομοτηνή
dde.kom@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Δράμας**
1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, 661 00 Δράμα
dtedrama@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Καβάλας**
Εθνικής Αντίστασης 20, 65100 Καβάλα
dte.kavalas@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού**
Σισμάνογλου 78, 69100 Κομοτηνή
dphs@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας**
1ης Ιουλίου 1, 66100 Δράμα
malkakise@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Καβάλας**
Εθνικής Αντίστασης 20, 65110 Καβάλα
tpy.kavalas@pamth.gov.gr

- (συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- δ. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής**
- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας**
Δημοκρατίας 1, ΤΚ 69133 Κομοτηνή
dao@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Δράμας**
1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, 66100 Δράμα
daokdr@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καβάλας**
Εθν. Αντίστασης 20, 65100 Καβάλα
daokkavalas@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- ε. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης**
- **Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης**
Φιλίππου 82, 69132 Κομοτηνή
akasapi@xanthi.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας**
1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, ΤΚ 66100 Δράμα
anaptixisdrama@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Καβάλας**
Εθν. Αντίστασης 20, ΤΚ 65100 Καβάλα
da.kavalas@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας**
- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Δράμας**
1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, ΤΚ 66100 Δράμα
ygeiadrama@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
 - **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Καβάλας**
Εθν. Αντίστασης 20, 65100 Καβάλα
dykavalas@pamth.gov.gr
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- 12. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ**
Κερκίνη, 62055 Κάτω Πορόια
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
info@kerkini.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ:

- 1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
 - α. Γραφείο Αν. Υπουργού**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
yper@ypen.gr
 - β. Γραφείο Γενικού Γραμματέως ΥΠΕΝ**
Μεσογείων 119, Αθήνα
gensec@prv.ypeka.gr
 - γ. Γραφείο Γενικού Γραμματέως Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
gramchora@prv.ypeka.gr
 - δ. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Υδάτων**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
info.egy@prv.ypeka.gr
 - ε. Γραφείο Γενικής Δ/ντριας Περιβαλλοντικής Πολιτικής**
Πατησίων 147, 112 57 Αθήνα
m.kritikou@prv.ypeka.gr
 - στ. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων**
Ιτέας 2 και Ευρυτανίας, 115 23 Αθήνα
hkourteli@mou.gr
- 2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 - α. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα**
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
generalsecretary@civilprotection.gr
grafeiogsecretary.ayp@yptp.gr
- 3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**
 - α. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα**
general-secretary-mailbox@hq.minagric.gr
 - β. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής & Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων**
ggram@hq.minagric.gr
- 4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**
 - α. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Υγείας**
Αριστοτέλους 17, 104 33 Αθήνα
secretary.gen.dy-dir@moh.gov.gr
- 5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**
 - α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας**
Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα
gqb1@gge.gr
 - β. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ**
Νίκης 5-7, 101 80 Αθήνα
p.korkolis@m nec.gr
- 6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**
 - α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Υποδομών**
Αναστάσεως & Τσιγάντε, 101 78 Αθήνα
secretary.ggy@ggde.gr

- 7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**
α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα
grpk@culture.gr
- 8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**
α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσιονομικής Πολιτικής
Πανεπιστημίου 37, 101 65 Αθήνα
glk-qqr@glk.gr
- 9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**
α. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, 185 10 Πειραιάς
ddy.b@yna.gov.gr
- 10. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**
α. Γραφείο κ. Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Έδρα Θεσσαλονίκη)
Τάκη Οικονομίδα - Καθ.Ρωσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη
syntonistis@damt.gov.gr
β. Γραφείο κ. Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Έδρα Κομοτηνή)
Αποστόλου Σούζου 14, ΤΚ 69100 Κομοτηνή
syntonistis@damt.gov.gr
- 11. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**
α. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη
Βασ. Όλγας 198, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη
periferiarxis@pkm.gov.gr
β. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΜΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Βασ. Όλγας 198, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη
antiperiferiarxis-thess@pkm.gov.gr
γ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ
Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς
info@kilkis.pkm.gov.gr
δ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
Μεραρχίας 36, ΤΚ 62110 Σέρρες
antiperiferiarxis@serres.pkm.gov.gr
- 12. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**
α. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη
Γ. Κακουλίδη 1, ΤΚ 69132 Κομοτηνή
periferiarxis@pamth.gov.gr
β. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ
Διοικητήριο, ΤΚ 66 100 Δράμα
antidramas@pamth.gov.gr
γ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ
Εθν. Αντιστάσεως 20 , ΤΚ 65 110 Καβάλα
antip-kavalas@pamth.gov.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Απομαγνητοφώνηση Ημερίδας
Διαβούλευσης ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ**

Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων/ τοποθετήσεις:

X. Μαμαρίκας, Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Ο προσδιορισμός των ΖΔΥΚΠ στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση γίνεται με βάση ιστορικά δεδομένα ενώ η ανάλυση που γίνεται στη μελέτη γίνεται με βάση επιστημονικά δεδομένα. Πως αντιμετωπίζεται αυτό; Για παράδειγμα στους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας του Στρυμόνα ακόμα και για T= 1000 έτη παρουσιάστηκε ότι καλύπτεται το 24-25% των ΖΔΥΚΠ.

Ως προς τις παροχές, δεν αναφέρθηκε καθόλου ποιες είναι οι παροχές που απελευθερώνονται από το φράγμα της λίμνης Κερκίνης, με ποια δεδομένα γίνεται αυτή η απελευθέρωση και πως η παροχή η οποία απελευθερώνεται από τη λίμνη Κερκίνη και ρέει στα κατάντη του ποταμού Στρυμόνα επηρεάζει ή δημιουργεί τους χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας.

Γ. Μπασιάνας, Δασαρχείο Σιδηροκάστρου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Τα στοιχεία για τα δάση πάρθηκαν από τον ΟΠΕΚΕΠΕ. Στη συνέχεια προέκυψε η φυτοκάλυψη. Λάβατε υπόψη το είδος της βλάστησης;

Υπάρχει η δυνατότητα να διατεθούν τα ψηφιακά δεδομένα στους φορείς;

A. Σαραντέας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Δήμος Σερρών

Κάθε προσομοίωση έχει μία ακρίβεια. Υπάρχουν νούμερα αριθμητικά κατά πόσον προσδιορίζεται ένα φυσικό μοντέλο με την προσομοίωση που έγινε;

Υπάρχουν μηχανισμοί διόρθωσης της παραπάνω προσομοίωσης με βάση πραγματικά πλημμυρικά φαινόμενα;

E. Παπαφιλίππου-Πέννου, Δασαρχείο Σερρών, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Στον υπολογισμό της εδαφικής απώλειας έχετε λάβει υπόψη την εξέλιξη του υδρογραφικού δικτύου; Οι γεωλογικές διεργασίες επιφέρουν εδαφική απώλεια.

Υπάρχει αμφιβολία για το αν θα πλημμυρήσουν κάποιες περιοχές που φάνηκαν στους χάρτες. Επίσης σωστά έχει εντοπιστεί η επικίνδυνη περιοχή των ορέων της Βροντούς για την οποία συλλέγουμε στοιχεία.

I. Χατζόπουλος, Δήμος Σιντικής

Εκτός από κάποιες λεπτομέρειες που αναφέρονται σε ονομασίες, κάποια σημεία που υπάρχουν για ΧΑΔΑ είναι παλαιά ή λανθασμένα, κάποιοι βιολογικοί έχουν κατασκευαστεί. Αυτή η πληροφορία θα σας σταλεί.

Επίσης, το ρέμα της Σουλτανίτσας δεν εκβάλλει στον Στρυμόνα. Πρέπει να ξανακαθοριστεί το μοντέλο.

Αναφέρεται ότι υπάρχουν μελέτες διευθέτησης που έχετε εντοπίσει. Υπάρχει κάποιο αρχείο με το ποιες μελέτες έχουν ληφθεί υπόψη; Κάθε μελέτη οριοθέτησης έχει ιδιαιτερότητες. Υπάρχει στην περιοχή μου διευθετημένο και οριοθετημένο ένα τμήμα

χειμάρρου με κάποια συγκεκριμένα δεδομένα. Δεν μπορεί να παρουσιάζεται ότι θα πλημμυρίσει.

Π. Αναστασιάδης, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Οι παροχές ίσως οδηγήσουν σε υπερδιαστασιολογήσεις. Επίσης κάποια αντιπλημμυρικά έργα δεν έγιναν ποτέ.

Οι αρμοδιότητες που καταγράφονται βασίζονται στην σημερινή νομοθεσία. Ίσως υπάρχει σύγχυση με το τι θα ισχύει.

Οι όμβριες καμπύλες μπορούν να χρησιμοποιηθούν από μελετητές; Τα έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη θα χρησιμοποιήσουν τις καμπύλες του ΣΔΚΠ ή αυτές που έχουν ήδη μελετήσει;

Υπάρχουν λάθη στην ονομασία των ρεμάτων.

Χ. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παπά

Υπάρχει πολύ μικρός αριθμός βροχομετρικών σταθμών στο νομό Σερρών.

Προτείνεται να μπει στους χάρτες υπόβαθρο με πόλεις ή δρόμους για να είναι πιο κατανοητή η περιοχή που αφορούν.

Για το Δήμο Εμμανουήλ Παπά δεν εμφανίστηκε κάποιος να ρωτήσει για κάποιο ιστορικό πλημμυρικό γεγονός. Τους τελευταίους 18 μήνες έχει βιώσει η περιοχή πλημμυρικά φαινόμενα μικρής έκτασης αλλά αρκετά σοβαρά. Σε δύο από αυτά παρά λίγο να υπάρξουν ανθρώπινα θύματα. Δεν καταγράφεται κάτι. Επειδή στο νομό Σερρών υπάρχουν περιοχές που θα μπορούσαν να συμβούν υλικές ζημιές αλλά και ανθρώπινα ζητήματα, καλό θα ήταν να γίνει πιο αναλυτική περιγραφή συγκεκριμένων επικίνδυνων περιοχών.

Δ. Μάρκου, Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ο καθορισμός των όμβριων καμπυλών θα μας λύσει τα χέρια.

Γιατί δεν έγινε κάποια μοντελοποίηση ώστε να προκύψει το οικονομικό κόστος που προκύπτει από τα πλημμυρικά φαινόμενα; Αντίστοιχα προβλέπεται σε κάποιο μέτρο να γίνει αυτό από την Περιφέρεια ή τους Δήμους;

Χ. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παπά

Επειδή έγινε μια πολύ συστηματική δουλειά, θα μπορούσαν αυτά τα εργαλεία που προέκυψαν να συγκεντρωθούν κάπου ώστε να υπάρχει πρόσβαση στα δεδομένα;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση δεν έγινε εμπειρική προσέγγιση. Συγκεντρώθηκαν οι ιστορικές καταγραφές και στη συνέχεια τέθηκαν κάποια κριτήρια. Αξιολογήθηκε ποιες από τις ιστορικές πλημμύρες είναι σημαντικές. Στην περιοχή είναι 2-3 τα ιστορικά συμβάντα τα οποία έχουν καταγραφεί εκτός ΖΔΥΚΠ και μάλιστα δεν έχουν χαρακτηριστεί ως σημαντικά με βάση την κατηγοριοποίηση που έγινε. Το ΣΔΚΠ είναι

στρατηγικό σχέδιο. Η κλίμακα που χρησιμοποιείται έχει φτάσει αρκετά χαμηλά για τέτοιου είδους σχέδιο (1:25.000). Η προσέγγιση έχει αποτυπωθεί στην λεπτομέρεια που χρειάζεται προκειμένου να γίνει ο στρατηγικός αντιπλημμυρικός σχεδιασμός. Στη συνέχεια, οι αρμόδιες υπηρεσίες εξειδικεύουν και κάνουν μια προτεραιοποίηση. Για αυτό το λόγο ένα από τα μέτρα είναι η εκπόνηση Master plan.

Στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση ενσωματώθηκαν οι κλίσεις και οι προσχωματικές περιοχές. Οι περιοχές οι οποίες ήταν μικρότερες των 25km² δεν εντάσσονταν στη ΖΔΥΚΠ. Οι ΖΔΥΚΠ καλύπτουν περίπου το 40% της έκτασης της περιοχής. Ακόμα και στην περιοχή που αναφέρθηκε ότι έχουν γίνει τα αντιπλημμυρικά έργα πρέπει να υπάρχει η καλή λειτουργία τους. Για αυτό το λόγο έχουν μπει αυτές οι περιοχές.

Υπάρχουν δασολόγοι σε κάθε ομάδα μελέτης των ΣΔΚΠ. Έγινε η απαραίτητη συνεργασία μεταξύ τους για να καταρτιστούν οι μεθοδολογίες όπου χρειαζότανε.

Στοιχεία ελήφθησαν από τον ΟΠΕΚΕΠΕ. Όλη η γεωλογική πληροφορία μετά την έκδοση των ΣΔΚΠ θα δημοσιοποιηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ

Σε σχέση με τα υπόβαθρα, στη ιστοσελίδα θα αναπτυχθούν διαδραστικοί χάρτες και θα υπάρχει μεγαλύτερη ευκρίνεια.

I. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Πράγματι το ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας είναι φτωχό σε βροχομετρικούς - βροχογραφικούς σταθμούς και στοιχεία. Οι σταθμοί που παρουσιάστηκαν είναι αυτοί που τελικά χρησιμοποιήθηκαν με βάση κριτήρια που επιλέχθηκαν όπως το μήκος της χρονοσειράς.

Εξετάστηκαν 3 σενάρια για τη λίμνη Κερκίνη (T=50, T=100 και T=1000 έτη). Έγινε η θεώρηση ότι το πλημμυρικό γεγονός συμβαίνει κατά τη χειμερινή περίοδο και άρα η στάθμη της λίμνης είναι η κατώτερη, περίπου 32m. Παίρνουμε τις παροχές που έρχονται από τη Βουλγαρία και φτιάχνουμε ένα πλυμμηρογράφημα στην έξοδο της Κερκίνης και το λειτουργούμε με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η ανώτατη στάθμη ασφαλείας που είναι τα 36m. Αυτός είναι ο τρόπος προσέγγισης της Κερκίνης. Για T=50 και T=100 έτη το έργο ανταποκρίνεται και γίνεται ανάσχεση της πλημμύρας μέσα στον ταμιευτήρα. Για T=1000 απελευθερώνονται βαθμιαία κάποιες παροχές στην έξοδο του φράγματος με στόχο πάλι να μην υπερβούμε τα 36m.

Ε. Παπαφιλίππου-Πέννου, Δασαρχείο Σερρών, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Τα πλημμυρικά φαινόμενα στο νομό συμβαίνουν την άνοιξη.

I. Μωυσιάδης, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας - Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Σερρών

Η λίμνη Κερκίνη πρέπει από το Φεβρουάριο και μετά να αρχίσει να μαζεύει νερό έτσι ώστε η αρδευτική περίοδος, στα μέσα Μαΐου, να είναι γεμάτη. Αυτό σημαίνει πως όταν αρχίσει να μειώνεται η στάθμη η λίμνη δεν θα βρίσκεται στα 32m αλλά πιθανώς στα 33m, στα 34m. Την περίοδο Μαΐου - Ιουνίου, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, έχουν λιώσει τα χιόνια στα βουνά της Βουλγαρίας και υπάρχουν μεγάλες παροχές.

Ε. Παπαφιλίππου-Πέννου, Δασαρχείο Σερρών, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης

Είναι και υγροτοπικός ο χαρακτήρας της λίμνης. Πρέπει να είναι σε μία συγκεκριμένη στάθμη.

Π. Αναστασιάδης, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Για μέγιστη εξερχόμενη παροχή από τα θυροφράγματα τι λάβατε υπόψη;

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

3.000m³/s σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα.

Π. Αναστασιάδης, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Τα θυροφράγματα απελευθερώνουν μέγιστη παροχή 1200 m³/s.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Χρήσιμες οι επισημάνσεις σας. Χρησιμοποιήθηκε η παραδοχή που προαναφέρθηκε για την Κερκίνη. Να σημειωθεί ότι ειδικά για την Κερκίνη έχει θεωρηθεί δυσμενές σενάριο παροχών που έρχεται από τη Βουλγαρία. Δηλαδή παροχές της τάξεως των 800 - 1000 m³/s που έρχονται από τη Βουλγαρία και φτάνουν τα 1400m³/s στη χιλιετία για να «δυσμενοποιηθεί» το σενάριο θεωρήθηκε αυτή η παροχή σταθερή για 48h βροχόπτωση, δηλαδή ότι επί 48 ώρες πέφτει αυτή η βροχόπτωση, που είναι κάτι αρκετά δυσμενές. Άρα ίσως να ισοσκελίζεται κατά κάποιο τρόπο το ευνοϊκό που θεωρήθηκε για τη χαμηλή στάθμη λειτουργίας της Κερκίνης σε σχέση με τις παροχές που τελικά χρησιμοποιήθηκαν.

Τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν είναι αυτά που διέθεσε επίσημα μέσω του Υπουργείου Εξωτερικών η βουλγαρική πλευρά πριν περίπου 2 χρόνια. Δεν γνωρίζουμε τι μεθοδολογίες έχουν χρησιμοποιήσει και με ποιον ακριβώς τρόπο εκτιμήθηκαν αυτές οι αιχμές.

Ι. Χατζόπουλος, Δήμος Σιντικής

Το συγκεκριμένο νούμερο για τις παροχές από τη Βουλγαρία είναι παλιό και αναφέρεται σε μια περίοδο που δεν είχαν γίνει κάποια υφιστάμενα έργα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα υδρολογικά στοιχεία από την Εγνατία που έκανε το τμήμα της εισόδου από τη γέφυρα Νέου Πετριτσίου μέχρι τα σύνορα.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Μας γνωστοποιήσατε στοιχεία από μελέτες που έχουν γίνει. Υπάρχει αυστηρό χρονοδιάγραμμα. Επειδή όμως θέλουμε να είναι ρεαλιστικοί οι χάρτες να μας τα αποστείλετε το συντομότερο δυνατό μαζί με τις παρατηρήσεις με τις διορθώσεις των ονομάτων που είναι λάθος.

Π. Αναστασιάδης, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Τα στοιχεία και τις πρωτότυπες μελέτες τα έχει το Υπουργείο.

Μ. Λαζαρίδου, Εκπρόσωπος ΙΓΜΕ

Οι μελετητές χρησιμοποίησαν στοιχεία παροχών του Στρυμόνα από τη Βουλγαρία. Στην Ελλάδα, υπάρχει κάποιος φορέας που να μετράει τον Στρυμόνα στην είσοδό του προτού μπει στη λίμνη Κερκίνη; Το ΙΓΜΕ όταν μετρούσε και τα επιφανειακά ύδατα είχε μετρήσεις μία φορά τον μήνα για τον Στρυμόνα. Δεν είναι δυνατόν να μην υπάρχει ένας φορέας που να κάνει μετρήσεις και να δεχόμαστε απλά τις μετρήσεις από τη Βουλγαρία.

Μ. Δαβής, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης

Στα στενά, στο φάρο του Ρούπελ, υπάρχει σταθμηγράφος που μετράει ανά δεκάλεπτο τη στάθμη.

Μ. Λαζαρίδου, Εκπρόσωπος ΙΓΜΕ

Λειτουργεί το όργανο; Προσπάθησα να πάρω στοιχεία και δεν υπήρχε τίποτα, Επίσης η στάθμη αντιπροσωπεύει την παροχή σε ένα ποτάμι με μεταβλητή κοίτη και φερτά;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Υπάρχει πρόβλεψη για αυτό που θα παρουσιαστεί στο Πρόγραμμα Μέτρων

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Επίσης, από τον καινούριο νόμο οριοθέτησης και από την ΚΥΑ που προβλέπει τις τεχνικές προδιαγραφές αναφέρεται ρητά η χρήση των όμβριων καμπυλών εκτός αν υπάρχουν διαθέσιμοι σταθμοί με χρονοσειρές πλήρεις που μπορούν να αξιοποιηθούν και να διαφοροποιήσουν το αποτέλεσμα των όμβριων καμπυλών, οπότε κάποιος μελετητής τεκμηριωμένα θα μπορεί να παράγει δικές του όμβριες καμπύλες αν δεν τον ικανοποιούν αυτές που έχουν παραχθεί στα πλαίσια του ΣΔΚΠ.

Τα δεδομένα για ΧΥΤΑ – ΧΑΔΑ να μας αποσταλούν.

Γ. Μπασιάνας, Δασαρχείο Σιδηροκάστρου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης

Πως έγινε η διόρθωση, η φωτοερμηνεία; Λήφθηκε υπόψη το είδος της βλάστησης;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Το είδος δεν λήφθηκε υπόψη. Για το ύψος γίνανε διορθώσεις.

I. Χατζόπουλος, Δήμος Σιντικής

Οι μελέτες διευθέτησης και οριοθέτησης δεν λήφθηκαν υπόψη. Πως θα αντιμετωπιστεί αυτό; Όταν δηλαδή υπάρχει μία μελέτη διευθέτησης ή οριοθέτησης που δίνει κάποια όρια και είναι θεωρημένη και εγκεκριμένη.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Αφού είναι θεωρημένη και εγκεκριμένη έχει ολοκληρωθεί και έχει τα όριά της. Δεν επηρεάζεται. Υπάρχει συνέχιση του θεσμικού πλαισίου.

Στις μελέτες οριοθέτησης λαμβάνονται υπόψη οι γραμμές πλημμύρας του ΣΔΚΠ.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Το ΣΔΚΠ δεν είναι μελέτη οριοθέτησης. Είναι ένα στρατηγικό σχέδιο.

Κ. Στέφος, Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών

Η λεκάνη απορροής είναι ο νομός Σερρών, ο νομός Δράμας και ο μισός νομός Καβάλας. Πλημμυρίσαμε στον Στρυμόνα εξαιτίας της Δράμας, του Αγγίτη.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Συμφωνώ. Ότι παροχές υπολογίζονται μέχρι εκείνο το σημείο για το Στρυμόνα, άλλο τόσο έρχεται από τον Αγγίτη.

Κ. Στέφος, Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών

Διοικητικά ποιος είναι αρμόδιος σε περίπτωση έντονης βροχόπτωσης;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Ο μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας.

Για τον υπολογισμό των οικονομικών επιπτώσεων δεν έγινε χρήση κάποιου συγκεκριμένου λογισμικού. Θα αξιολογηθούν τα μέτρα ως προς την οικονομική τους αποτελεσματικότητα.

Α. Σαραντέας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Δήμος Σερρών

Αναθεωρήσεις των χαρτών προβλέπονται;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Με βάση την Οδηγία επανεξετάζονται οι χάρτες μέχρι το 2019 και στη συνέχεια ανά 6ετία. Επίσης η Προκαταρκτική Αξιολόγηση περιλαμβάνει τα συμβάντα μέχρι το 2012. Από τότε έχει περάσει μια 5ετία στην οποία υπήρξαν πλημμυρικά συμβάντα τα οποία δεν έχουν καταγραφεί και δεν έχουν αξιολογηθεί ως προς τη σημαντικότητά τους. Θα δρομολογήσουμε το συντομότερο δυνατό να αξιολογήσουμε και αυτά τα πλημμυρικά συμβάντα.

Χ. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παππά

Υπάρχει ασυμβατότητα ανάμεσα στο μοντέλο και στην πραγματική παροχή που έφυγε από την Κερκίνη για το συμβάν του 2015 σύμφωνα με τα λεγόμενα.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Δεν θεωρούμε ότι υπάρχει ασυμβατότητα. Για αυτό το λόγο εμφανίσαμε τη δορυφορική εικόνα του συστήματος Κορνηνίσιος σε σχέση με τα αποτελέσματα του μοντέλου. Είναι αρκετά κοντά.

Η λίμνη Κερκίνη για T=50 και T=100 έτη αφήσαμε μία μικρή παροχή της τάξης 100m³/s. Για T=1000 έτη αυτό το νούμερο ανεβαίνει. Γίνεται πλήρης ανάσχεση του Στρυμόνα μέσα στην Κερκίνη.

Κ. Στέφος, Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών

Η κατάσταση ήταν ελεγχόμενη για τη ροή του Στρυμόνα αλλά δεν υπήρχε τρόπος φρεναρίσματος των νερών του Αγγίτη. Το σπάσιμο έγινε λίγο μετά τη συμβολή.

Θ. Χαραλαμπίδου, Εκπρόσωπος Βουλευτικού Γραφείου κ. Αφροδίτης Σταμπούλης

Οι μελέτες είναι το ένα σκέλος. Το άλλο είναι η επίσκεψη της περιοχής και η συλλογή στοιχείων από τους αρμόδιους φορείς που έχουν τα πραγματικά δεδομένα. Χρειάζονται διορθώσεις. Πρέπει να γίνει επικαιροποίηση των στοιχείων και στη συνέχεια να πραγματοποιηθεί η διαβούλευση.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Όλες οι ΖΔΥΚΠ είναι σε καθεστός πλημμύρας. Οι χάρτες δίνουν τις περιοχές που έχουν πλημμυρίσει. Ακόμα και αν κάτι δεν έχει αποτυπωθεί στον χάρτη 1:50 θα έχει καλυφθεί στον χάρτη 1:100 ή 1:1000. Το αποτέλεσμα δεν διαφοροποιείται ως προς το να χάσουμε πληροφορία που θα αποτρέψει την περιοχή από ένα σωστό αντιπλημμυρικό σχεδιασμό. Για τη διαστασιολόγηση των έργων θα υπάρχουν εξειδικευμένες μελέτες και θα διορθωθούν αν εντοπιστούν και τοπικές πληροφορίες που διαφοροποιούν το αποτέλεσμα. Δεν υπάρχει ο κίνδυνος για την περιοχή να μην αποτυπωθεί κάτι που θα μειώσει τον αντιπλημμυρικό σχεδιασμό της περιοχής.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Είναι προφανές ότι μπορούν να προκύψουν στοιχεία κατά τη διάρκεια εξέλιξης της μελέτης. Αυτό το αναγνωρίζει και η ίδια η Οδηγία και για αυτό έχει προβλέψει αναθεωρήσεις του ΣΔΚΠ ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Αυτοί οι χάρτες πραγματοποιήθηκαν με τα διαθέσιμα στοιχεία. Το 2019 προβλέπεται αναθεώρηση των χαρτών με όποια καινούρια στοιχεία υπάρχουν. Αυτό γίνεται σε πανευρωπαϊκό επίπεδο και η ίδια η οδηγία αναγνωρίζει τις δυσκολίες που υπάρχουν στην κατάρτιση των χαρτών.

Θ. Χαραλαμπίδου, Εκπρόσωπος Βουλευτικού Γραφείου κ. Αφροδίτης Σταμπούλης

Τα στοιχεία υπάρχουν ήδη αλλά δεν ζητήθηκαν.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Εδώ και 2 χρόνια έχει αναπτυχθεί με τους φορείς μία μεγάλη αλληλογραφία, κυρίως με τις Τεχνικές Υπηρεσίες που έχουν και το σχεδιασμό τέτοιας κατηγορίας έργων. Εδώ αναφέρονται στοιχεία από συγκεκριμένες μελέτες. Τα περιμένουμε αυτά τα στοιχεία μέσα στις επόμενες μέρες, τα οποία θα αξιολογηθούν και θα υπάρξουν διορθώσεις.

Ε. Παπαφιλίππου-Πέννου, Δασαρχείο Σερρών, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης

Αποφασίστηκε να γίνουν επί τόπου μετρήσεις σε συγκεκριμένες περιοχές και να δοθούν τα στοιχεία αλλά αυτό θα είναι χρονοβόρο.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Είναι πολύ χρήσιμο και θα ληφθεί υπόψη στην επικαιροποίηση γιατί πρέπει να υπάρχει μια χρονοσειρά. Στην παρούσα φάση να μας στείλετε αυτά που ήδη υπάρχουν.

Κ. Στέφος, Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών

Το 2014 υπήρχαν πλημμύρες. Φέτος κοντέψαμε να διψάσουμε αλλά ευτυχώς έπεσε μία βροχή στις 13 Ιουλίου και γέμισε η λίμνη μέχρι ένα σημείο και έγινε άρδευση. Η Βουλγαρία γνώριζε από το Μάρτιο ότι έχει λιγότερη βροχή κατά 60% και ειδοποίησε.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Υπάρχει εθνικός σχεδιασμός για την κλιματική αλλαγή. Περιμένουμε και εμείς τα αποτελέσματα του περιφερειακού σχεδιασμού για τι θα είναι μια πηγή πληροφορίας που θα χρησιμοποιηθεί για τις επικαιροποιήσεις.

Ι. Τσολακίδης, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης

Σχετικά με τις παροχές υπάρχει ένα ψηφιακό σταθμήμετρο. Παράλληλα τρέχουν και διασυνοριακά προγράμματα. Ένα είναι το River Alert, τα στοιχεία του οποίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το ΣΔΚΠ.

Ι. Βαζίμιας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα δεδομένα. Χρειαζόμαστε μετρήσεις στάθμης, παροχής σε πλημμυρικό συμβάν και όχι σε μία μέση περίοδο.

Θ. Μαρσέλλος, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Θεωρήθηκε ότι τα στοιχεία του ΟΠΕΚΕΠΕ του 2011 είναι πιο ακριβή για το σκοπό μας από του Corine. Ο λόγος είναι ότι είχε την πληροφορία της βοσκοϊκανότητας που χρειάστηκε για τη δεύτερη κατηγοριοποίηση της βλάστησης, δηλαδή το ποσοστό που θα μπορούσε να βοσκηθεί στο σύνολο του plot, του επιμέρους δηλαδή πολυγώνου από τα στοιχεία του ΟΠΕΚΕΠΕ. Οι κύριες αλλαγές γίνανε στις κατηγορίες του ΟΠΕΚΕΠΕ που αφορούσαν τα δασικά (κατηγορίες 10, 11 και 12) και στα χορτολιβαδικά (κατηγορίες 30-33). Στη συνέχεια έχουμε καλλιέργειες. Υπήρχαν περιοχές με λάθος ποσοστά. Έγινε

μια φωτοερμηνεία με βάση το διαθέσιμο υπόβαθρο που υπάρχει πανελλαδικά: τους ορθοφωτοχάρτες της ΕΚΧΑ. Έγινε διόρθωση σε μεγάλο ποσοστό. Επικεντρωθήκαμε στις ορεινές περιοχές γιατί εκεί ήταν τα μεγάλα σφάλματα και εκεί είναι τα δασικά και οι βοσκοτόποι. Σε όλο το ΥΔ έγιναν οι απαραίτητες διορθώσεις. Αυτό είχε να κάνει με τους κωδικούς των δασικών και των βοσκοτόπων. Στη συνέχεια έγινε μια κατηγοριοποίηση με βάση τη δασική βλάστηση. Επίσης υπήρχαν τρεις κατηγοριοποιήσεις για τις αγροτικές εκτάσεις. Υπήρχαν οι δηλώσεις του ΟΠΕΚΕΠΕ σε shapefile και υπήρχαν και μεγάλα ilots όπου υπήρχαν επιμέρους δηλώσεις. Αυτές κατηγοριοποιήθηκαν στις τρεις κατηγορίες, κατηγοριοποιήθηκαν ανά καλλιέργεια και ανά δήλωση και στη συνέχεια με βάση την επικράτεια αυτών μέσα στα αγροτικά ilots δόθηκε ο χαρακτηρισμός στο αντίστοιχο ilot. Για τα δασικά δεν λήφθηκε υπόψη το είδος της βλάστησης γιατί δεν υπήρχε αυτή η πληροφορία. Είχαμε καταλήξει με την ΕΓΥ και το Σύμβουλο για τις 12 κατηγορίες. Σε δεύτερη φάση θέλαμε τη δεύτερη πληροφορία που ήταν η πυκνότητα της βλάστησης, αφού είχε ολοκληρωθεί η πρώτη φάση με τις χρήσεις γης χωρικής πληροφορίας. Οι σημειακές χρήσεις γης έχουν ξεταστεί ξεχωριστά. Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης έγινε το 2015 με τα στοιχεία που υπήρχαν τότε διαθέσιμα και μας είχαν επισήμως αποσταλεί. Είναι λογικό να υπάρχουν διαφορές σήμερα. Τα μοντέλα «τρέξαν» με βάση προφανώς τα τότε στοιχεία.

Γ. Μπασιάνας, Δασαρχείο Σιδηροκάστρου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
Φαντάζομαι γεωγραφικά θα υπάρχουν αποκλίσεις στα όρια των δασών. Ποιο υπόβαθρο χρησιμοποιήθηκε;

Θ. Μαρσέλλος, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Οι ορθοφωτοχάρτες είναι της περιόδου 2007-2009. Όσο αναφορά τα όρια του ilot είναι πολύ συγκεκριμένα σε αντίθεση με το Corine.

Γ. Μπασιάνας, Δασαρχείο Σιδηροκάστρου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
Προφανώς είναι κατανοητό ότι μία καμένη δασική έκταση λειτουργεί τελείως διαφορετικά.

Θ. Μαρσέλλος, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Τα στοιχεία από τις πυρκαγιές καταγραφήκανε. Λήφθηκαν υπόψη τα στοιχεία της τελευταίας 10ετίας που ήταν αναρτημένα στο site της Πολιτικής Προστασίας. Γίνανε κάποιες διορθώσεις. Ήταν μέχρι το 2012 στην αρχή και στη συνέχεια προστέθηκαν το 2013 και το 2014. Έχουν καταγραφεί όλες οι πυρκαγιές. Όπου υπήρχαν μεγάλες πυρκαγιές έχει ληφθεί υπόψη. Επίσης έχει ενσωματωθεί πληροφορία σε πολλά σημεία που υπήρχαν πιο πρόσφατα συμβάντα όσο ήταν δυνατό από τα στοιχεία του ΕΚΧΑ, του Google και ότι υπήρχε διαθέσιμο.

Το site της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας έχει ένα αρχείο xls που περιέχει όλες τις καταγεγραμμένες αγροτοδασικές πυρκαγιές ανά έτος, ανά δήμο, ανά Πυροσβεστικό Σώμα. Έγινε μία αποδελτίωση όλων αυτών των δεδομένων για 10 έτη (2004-2014) γιατί μετά θεωρείται ότι υπάρχει μια αναγέννηση εκτός και αν υπάρχει εκτεταμένη

κτηνοτροφική δραστηριότητα. Αυτό το πρόβλημα εντοπίστηκε στο ΥΔ της Ανατολικής Μακεδονίας.

Δεν εξετάστηκε η περίμετρος της πυρκαγιάς. Έγινε έλεγχος για τις διαθέσιμες πληροφορίες για τις πυρκαγιές και εξετάστηκαν οι πιο πρόσφατες και οι πιο μεγάλες, όπου εντοπίστηκαν. Όπου υπήρχε πυρκαγιά μεγάλη άλλαξε το ποσοστό σε σχέση με το υπόβαθρο. Εξετάστηκε η πιο πρόσφατη εικόνα της περιοχής. Η τελική πληροφορία είναι ποσοστού εδαφοκάλυψης. Με βάση αυτό έγινε η κατηγοριοποίηση στην πρώτη φάση στις 12 κατηγορίες.

Γ. Μπασιάνας, Δασαρχείο Σιδηροκάστρου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
Θα έπρεπε δειγματοληπτικά να γίνει διασταύρωση της πληροφορίας αυτής με τις αντίστοιχες από τις υπηρεσίες.

Θ. Μαρσέλλος, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Θα μπορούσε να γίνει. Να σημειωθεί ότι ζητήθηκαν στοιχεία από τα Δασαρχεία και τις Διευθύνσεις Υδάτων και σχεδόν όλοι ανταποκριθήκανε. Τα στοιχεία μεταξύ των άλλων περιείχαν και τις κηρύξεις αναδάσωσης.

Γενικά είναι μεγάλο το ποσοστό των δασών στο συγκεκριμένο ΥΔ.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Με τα δεδομένα που έχετε ο συντελεστής εδαφοκάλυψης διαφοροποιείται;

Γ. Μπασιάνας, Δασαρχείο Σιδηροκάστρου, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
Δεν έχει εξεταστεί.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Ο βαθμός επίδρασης της πληροφορίας που συζητάμε ως προς το ΣΔΚΠ είναι πολύ μικρός. Έγινε μία συγκεκριμένη δουλειά. Για παράδειγμα ποιος είναι ο βαθμός επίδρασης άμα δεν έχει ληφθεί υπόψη μία πυρκαγιά που συνέβει εχθές; Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας δεν υπήρχε κάποια πυρκαγιά έκτασης π.χ. 30.000 στρεμμάτων. Η μεθοδολογία είναι κοινή για όλη την Ελλάδα αλλά το πώς αξιοποιεί την πληροφορία ο δασολόγος της κάθε ομάδας μελέτης έχει την προσέγγισή του.

X. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παππά

Ένα από τα βασικότερα που πρέπει να περιλαμβάνει το Πρόγραμμα Μέτρων είναι η απομάκρυνση των φερτών από την κοίτη. Δεν παρουσιάστηκε κάτι τέτοιο.

Θ. Μαρσέλλος, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων περιλαμβάνονται και μέτρα καθαρισμού φερτών υλών από κοίτες όπου έχει εντοπιστεί το πρόβλημα.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Υπάρχει ο κανονισμός για τις εργασίες συντήρησης και καθαρισμού των υδατορευμάτων.

Θ. Μαρσέλλος, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Προβλέπεται μέσα από τα μέτρα ο καθαρισμός για τις πεδινές περιοχές και αντίστοιχα καθαρισμοί για τις ορεινές λεκάνες απορροής οι οποίες απορρέουν εντός των ΖΔΥΚΠ.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Συγκεκριμένα είναι στα μέτρα ετοιμότητας.

Χ. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παππά

Επειδή δεν είναι εφικτό να υλοποιηθούν όλα τα μέτρα που πολύ ωραία προτείνονται, προτείνω να υπάρχει κάποια ιεράρχηση.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Αυτό θα πραγματοποιηθεί με την ολοκλήρωση της διαβούλευσης όπου θα υπάρχουν και οι τελικές περιγραφές και τελικά περιεχόμενα των προτεινόμενων μέτρων. Θα ακολουθήσει μία ανάλυση κόστους και αποτελεσματικότητας των μέτρων. Τα περισσότερα από αυτά δεν θεωρώ ότι έχουν μεγάλα κόστη. Μεγάλα κόστη έχουν τα κατασκευαστικά. Για αυτά υπάρχει ένας συγκεκριμένος προϋπολογισμός που έχει καταναμηθεί στα ΠΕΠ. Άρα υπάρχει αυτό το ταβάνι.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Ένα πολύ βασικό μέτρο είναι η κατάρτιση του Masterplan το οποίο θα ορίσει την προτεραιοποίηση στα αντιπλημμυρικά έργα. Τα υπόλοιπα μέτρα θεωρούμε ότι είναι πιο "soft" δράσεις, οι περισσότερες από τις οποίες μπορούν να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ.

Θα είμαστε ικανοποιημένοι ως προς το Πρόγραμμα Μέτρων αν μια κατηγορία εφαρμοστεί σε κάποια συγκεκριμένη περιοχή που προσδιορίστηκε από τους χάρτες, π.χ. αν χρειάζεται να γίνει μια μελέτη για τα υδατορέματα που χρειάζεται απομάκρυνση φερτών και αυτή εκπονηθεί μόνο από την Περιφερειακή Ενότητα Δράμας. Θα υποβληθεί στην Επιτροπή ότι έστω σε μία περιοχή των χαρτών έχει υλοποιηθεί το συγκεκριμένο μέτρο. Το ιδανικό θα ήταν να εφαρμοστεί σε όλη την περιοχή.

Επίσης, πολλά από αυτά τα μέτρα είναι διοικητικού – θεσμικού χαρακτήρα. Άρα δεν υπάρχει κόστος αλλά απαιτείται η ενεργοποίηση της δημόσιας διοίκησης.

Χ. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παππά

Είναι οριζόντια παράθεση πολλών πραγμάτων. Αυτό που δεν έχει κόστος απαιτεί την ενεργοποίηση μιας σειράς υπηρεσιών που μεταξύ μας όλοι σε υπηρεσίες είμαστε και ξέρουμε ότι δεν θα γίνει. Φοβάμαι ότι ο απολογισμός υλοποίησης αυτών των προτάσεων θα είναι πολύ φτωχός στο τέλος αν δεν ιεραρχηθούν.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Από τη μελέτη προβλέπεται ότι θα υπάρχει και μία έκθεση της οικονομικής αποτελεσματικότητας του Προγράμματος Μέτρων.

Πιστεύουμε πολύ επίσης στην Ομάδα Εργασίας όπου οι εμπλεκόμενοι έχουν αρχίσει ήδη να ανταλλάσσουν πληροφορίες για τα θέματα των νερών (Οδηγία 2000/60). Αντίστοιχα τώρα πρέπει να ενεργοποιηθούν οι Ομάδες και για τα θέματα των πλημμυρών. Από τη στιγμή που θα εγκριθούν τα ΣΔΚΠ θα ενεργοποιηθούν και οι διαχειριστικές αρχές να βγάλουν προσκλήσεις. Η διαχειριστική σας αρχή έχει πολύ καλή συνεργασία με τη Διεύθυνση Υδάτων. Υπάρχει και ένας καλός προϋπολογισμός για τις πλημμύρες στην περιοχή και υπάρχει ήδη μια ανοιχτή πρόσκληση 2.000.000€. Μακάρι να τα κρατήσουμε αυτά τα λεφτά έτσι ώστε στις αρχές του 2018, που θα εγκριθεί το ΣΔΚΠ, να αρχίσουμε να εντάσσουμε τις βασικές κατηγορίες των μέτρων.

Τα περισσότερα βέβαια είναι θεσμικού χαρακτήρα.

Θ. Μαρσέλλος, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Σε σχέση με την προτεραιοποίηση για τα μέτρα ορεινής υδρονομίας, στην αρχή χρειάζεται να μάθουμε για να δούμε που χρειάζεται να γίνουν και ποια να είναι αυτά. Στο τέλος προτείνουμε ουσιαστικά στην αναλυτική περιγραφή του μέτρου ότι πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ώριμα έργα, που είναι ενταγμένα σε χρηματοδοτικά προγράμματα και συγκεκριμένα στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 – 2020 και στο Πράσινο Ταμείο. Δίνεται συγκεκριμένη προτεραιότητα. Είναι κάποιες δράσεις που μπορεί μετά από εκεί να ενταχθούν τα έργα. Πρώτα όμως θα προηγηθεί το Masterplan για να δούμε που χρειάζεται να γίνουν. Προφανώς δεν μπορούν να γίνουν σε όλες τις ορεινές λεκάνες απορροής. Υπάρχει μεθοδολογία σαν κατεύθυνση για τις μελέτες. Έτσι, όταν θα καταλήξουμε σε ποια έργα πρέπει να γίνουν, υπάρχουν αυτές οι δράσεις που προτείνουμε σαν προτεραιότητα για να γίνουν αυτά.

I. Χατζόπουλος, Δήμος Σιντικής

Κάνουμε μία ανάπλαση ενός χώρου για να ενταχθεί σε κάποιο πρόγραμμα και η μελέτη που πρέπει να παραδοθεί, καθορίζει με σειρά προτεραιότητας τις άμεσες ανάγκες που έχει π.χ. το Σιδηρόκαστρο. Ίσως αυτό περιμένουμε και από το ΣΔΚΠ, να ιεραρχήσει δηλαδή κάποια μέτρα – προτάσεις. Άμα μετά πάει στο ΕΣΠΑ και «όποιος προλάβει» οι μικροί Δήμοι που είναι υποστελεχωμένοι δεν έχουν κάποια τύχη.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Για αυτό σε επίπεδο υπουργείου υπάρχει η επιτελική δομή ΕΣΠΑ για τα θέματα περιβάλλοντος. Αυτή δημιούργησε αυτή την Ομάδα Εργασίας σε κεντρικό επίπεδο με τα αντίστοιχα περιφερειακά της τμήματα. Ο Αναπληρωτής Υπουργός προσδιόρισε στην Ομάδα αυτή ακριβώς τη δουλειά, να κάνει αυτή την ιεράρχηση από το πρόγραμμα Μέτρων. Τα Σχέδια Διαχείρισης δεν μπορούν να δώσουν μια προτεραιοποίηση με διαφορετικά κριτήρια από αυτά τα κριτήρια που δίνουν τα χρηματοδοτικά εργαλεία. Εμείς μπορούμε να αναγνωρίσουμε ένα πρόβλημα που κατά την άποψή μας πρώτο αυτό θα πρέπει να υλοποιηθεί στην περιοχή, αλλά οι τοπικοί φορείς που έχουν την αρμοδιότητα να το υλοποιήσουν δεν το έχουν προχωρήσει π.χ. σε κάποιες μελέτες για να

ωριμάσει αυτό το έργο. Άρα το να το αναδείξει το ΣΔΚΠ σαν πρώτη προτεραιότητα θα οδηγήσει στο να χαθεί χρόνος και χρήματα χωρίς να έχουμε την αποτελεσματικότητα που θα είχαμε αν αξιοποιηθεί μία δέσμη άλλων μέτρων που θα έχει μια ωριμότητα και θα τυγχάνει χρηματοδότησης. Αυτό απαιτεί μια ανταλλαγή πληροφορίας από τις Διευθύνσεις Υδάτων που έχουν την αρμοδιότητα εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων και από τις Διαχειριστικές Αρχές που έχουν καθορίσει τα κριτήρια της επιλογής για να υπάρξει το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Ι. Χατζόπουλος, Δήμος Σιντικής

Θα έλεγα αν υπάρχει ένα συγκεκριμένο μέτρο το οποίο θα πρέπει να εφαρμοστεί, να μπορεί να μπει σε μελέτη που θα αναπτυχθεί από το Υπουργείο αλλά να είναι μία μελέτη εφαρμογής. Να αναλάβει δηλαδή το ίδιο το Υπουργείο τα πάντα, όπως έγινε αντίστοιχα με τα ΣΔΚΠ, για να γίνει μία συγκεκριμένη μελέτη.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Το Υπουργείο ανέλαβε την κατάρτιση των ΣΔΚΠ οπότε έπρεπε να φτιαχτούν κοινές μεθοδολογίες και κοινές προσεγγίσεις. Αυτή η ομοιογένεια θα ήταν δύσκολο να επιτευχθεί αν το έκανε η κάθε Διεύθυνση Υδάτων μόνη της. Από εδώ και πέρα όμως έχοντας αυτό το Στρατηγικό Σχέδιο θα αρχίσουν οι τοπικοί φορείς να ενεργοποιούνται για να βρουν την εφαρμογή τους. Σε κάθε περίπτωση τα Υπουργεία και οι επιτελικές υπηρεσίες είναι εδώ για να βοηθήσουν κυρίως σε γκρίζες περιοχές, όταν δηλαδή δεν είναι ξεκάθαρο πως θα γίνει κάτι. Δεν θα υποκαταστήσουν όμως τις αρμοδιότητες των άλλων υπηρεσιών. Είναι βασικό να υπάρχει συνεργασία.

Χ. Μαμαρίκας, Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Τα θετικά στοιχεία του Προσχεδίου του ΣΔΚΠ έχουν να κάνουν με τα προτεινόμενα διοικητικά και θεσμικά μέτρα, με κάποιες γενικές οδηγίες και κανονισμούς που πρέπει να υπάρχουν σε διάφορες μελέτες που πρόκειται να εκπονηθούν.

Όμως, γίνεται γενική αναφορά η οποία έχει να κάνει με όλα τα ΥΔ της χώρας. Υπάρχουν πεδία όπου υπάρχει η δυνατότητα εξειδίκευσης. Πρώτον, η αξία της μελέτης θα προκύψει από το τι προσθέτει στα πράγματα της περιοχής και το κατά πόσο αντιμετωπίζει τα πλημμυρικά φαινόμενά της. Ποιο είναι το συμπέρασμα της μελέτης για το πως θα μειωθεί ο πλημμυρικός κίνδυνος στην περιοχή; Πρέπει να προσδιοριστεί συγκεκριμένα πως δένουν οι κατηγορίες των μέτρων (πρόληψη κτλ.) με την περιοχή μελέτης και σε τι στοχεύουν για τις πλημμυρικές ροές του συγκεκριμένου υδατικού συστήματος με τις ιδιαιτερότητές του. Για παράδειγμα ποιο αποτέλεσμα έχει η λίμνη Κερκίνη με την αποταμίευση των νερών προκειμένου να ανταποκρίνεται στις στοχεύσεις της;

Το σύστημα του Έβρου έχει δύο πλευρές αναχωμάτων: τα υπερβλητά τα οποία είναι δίπλα στην κοίτη και τα κύρια τα οποία είναι μεγάλα και είναι σε απόσταση 1 – 1,5 km. Υπάρχει η δυνατότητα ορισμένες πλημμυρικές ροές να εκτονώνονται μεταξύ των υπερβλητών και των κύριων αναχωμάτων. Στους στόχους το αντίστοιχο ΣΔΚΠ για την περιοχή του Έβρου αναφέρει τι στοχεύει να κάνει σε σχέση με τα συγκεκριμένα υπερβλητά και κύρια αναχώματα.

Αν το πρώτο επίπεδο του προσδιορισμού των ΖΔΥΚΠ ήταν ικανοποιητικό, ποιος ο λόγος να γίνει η τόσο εκτεταμένη μελέτη για να προσδιορίσει ορισμένα πράγματα που προκύπτουν από τους χάρτες; Σωστά έγινε η μελέτη με τα επιστημονικά κριτήρια και σωστά έγινε μοντελοποίηση καθώς χρειάζονται το βάθος και η ταχύτητα ροής για να προσδιοριστεί ο κίνδυνος. Θα έπρεπε όμως να μεταφραστεί σε συγκεκριμένο Πρόγραμμα Μέτρων στο βαθμό που είναι εφικτό. Θα ήθελα να κινηθούν οι μελετητές προς αυτή την κατεύθυνση σε όσο χρόνο απομένει.

Το ΣΔΛΑΠ θέλει να επαναδημιουργηθεί μερικώς η προϋπάρχουσα λίμνη του Αχινού για να συμβάλλει στην αντιπλημμυρική προστασία εκτονώνοντας κάποιες πλημμυρικές παροχές από την κύρια κοίτη του Στρυμόνα. Δεν λήφθηκε αυτό υπόψη στο ΣΔΚΠ; Χρειάζεται συντονισμός ανάμεσα στο ΣΔΛΑΠ και το ΣΔΚΠ.

Αναφέρεται το σύστημα της έγκαιρης προειδοποίησης ως βασικό μέτρο. Θίγει ορισμένα ζητήματα αλλά τα ζητήματα που θέτει ως προδιαγραφές δεν είναι ολοκληρωμένα και συγχέονται με άλλα στοιχεία των μέτρων.

Τα σχέδια εκτάκτων αναγκών πρέπει να καταρτίζονται σε επίπεδο λεκάνης απορροής και όχι σε επίπεδο Δήμου. Θα πρέπει να γίνει ένα οργανωμένο συστηματικό σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών το οποίο πρέπει να κινείται με βάση αυτά που περιλαμβάνονται στο σχέδιο «Ξενοκράτης» και στην εγκύκλιο των πλημμυρών καθώς και την ανάλυση κινδύνου που περιλαμβάνεται στο ΣΔΚΠ. Η ανάλυση κινδύνου λείπει από οποιοδήποτε σχέδιο Πολιτικής Προστασίας. Τα σχέδια Πολιτικής Προστασίας δεν έχουν καμία αναφορά σε συγκεκριμένο τόπο. Το σχέδιο «Ξενοκράτης» είναι γενικό. Ευτυχώς, στο ΣΔΚΠ υπάρχει μία ανάλυση κινδύνου σε κάθε οικισμό, σε κάθε οικονομική δραστηριότητα. Έτσι υπάρχει ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο για την Πολιτική Προστασία έτσι ώστε τα σχέδια που δεν υπάρχουν σήμερα να πραγματοποιηθούν με χωρική αναφορά. Στη συνέχεια οποιαδήποτε σχέδια των Περιφερειών και των Δήμων πρέπει να είναι ενταγμένα σε αυτό το γενικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας που έχει να κάνει με τη συγκεκριμένη περιοχή.

Υπάρχει η ανάγκη το ΣΔΚΠ να εμπλουτιστεί. Επίσης, εκτός από μία σωστή μελέτη, χρειάζεται ο συντονισμός μεταξύ των εμπλεκόμενων δυνάμεων προκειμένου να υλοποιηθεί το ΣΔΚΠ.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Αναγνωρίστηκε ότι η Προκαταρκτική Αξιολόγηση δεν είναι εμπειρική αλλά έχει ενσωματώσει και μεθοδολογίες καθώς και η σημαντικότητα των χαρτών. Στόχος του ΣΔΚΠ δεν είναι να δημιουργήσει σύγχυση στις αρμοδιότητες των υπηρεσιών για αυτό σε κάθε μέτρο αναφερόμαστε στο νομικό πλαίσιο. Σε ότι αφορά το σχεδιασμό σε επίπεδο λεκάνης απορροής, το ΣΔΚΠ ακολουθεί τη νομοθεσία της Πολιτικής Προστασίας. Το σχέδιο «Ξενοκράτης» δεν μιλάει για σχεδιασμό σε επίπεδο λεκάνης απορροής. Έχουμε δεσμευτεί κατά τη φάση κατάρτισης των ΣΔΚΠ επειδή είχαμε συναρμοδιότητα με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) και υπήρχε ένα μνημόνιο ενεργειών και είχαμε πει ότι το ΣΔΚΠ δεν θα παρέμβει στις αρμοδιότητες της ΓΓΠΠ και θα ακολουθηθεί ο σχεδιασμός ο οποίος προβλέπεται.

Χ. Μαμαρίκας, Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

Περιφερειακά σχέδια δεν υπάρχουν ούτε σχέδια σε επίπεδο Δήμων. Σε ποια επικαιροποίηση αναφερόμαστε;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Αναφερόμαστε στα σχέδια των Διευθύνσεων Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, των αυτοτελών Διευθύνσεων των Περιφερειών και τα μνημόνια με τους Δήμους.

Θα ήταν καλό το Πρόγραμμα Μέτρων να ήταν εξειδικευμένο και να αναφέρεται στις τοπικές ιδιαιτερότητες και να αναφέρει π.χ. σε ποια σημεία πρέπει να γίνουν τα αντιπλημμυρικά έργα. Αυτό αφορά τα δομικά έργα. Δεν αφορά τις δράσεις που είναι θεσμικού χαρακτήρα. Δεν αφορά τις δράσεις που προβλέπουμε καλύτερη γνώση των τοπογραφικών υποβάθρων.

Η ΕΓΥ αποφάσισε να ακολουθηθεί από τους μελετητές αυτή η προσέγγιση για ομοιογενή για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα περιγραφική Προγράμματος Μέτρων, για να μπορούν πάνω σε αυτές τις γενικές δράσεις να εξειδικεύσουν οι ομάδες εργασίας, δηλαδή οι Διευθύνσεις Υδάτων και οι Διαχειριστικές Αρχές και να τις ονοματίσουν αυτές τις περιοχές. Δεν είχαμε την ετοιμότητα, ούτε το χρόνο να δούμε τι προσκλήσεις θα βγάλουν οι Διαχειριστικές Αρχές, ποια είναι η ωριμότητα των έργων. Μακάρι να μπορέσουμε στην 1^η αναθεώρηση να έχουμε ονοματισμένα έργα αλλά αυτή τη στιγμή δεν μπορούσε να γίνει. Το ιδανικό θα ήταν να υπάρχουν στο παρών ΣΔΚΠ ονοματισμένα έργα.

Ι. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Η περιοχή εφαρμογής των περισσότερων μέτρων πέραν των νομοθετικών, των διοικητικών, των οριζόντιων περί συμπλήρωσης της πληροφορίας, αναφέρεται στη ζώνη κατάκλυσης που λέμε ότι είναι για το μέσο σενάριο τα 100 χρόνια, και λέμε με έμφαση σε περιοχές υψηλού ή πολύ υψηλού κινδύνου όπως προέκυψαν από την ανάλυση του ΣΔΚΠ. Άρα θεωρώ ότι κάποια από τα μέτρα έχουν μία χωρική απόδοση. Σε σχέση με την Κερκίνη και το Στρυμόνα και εκεί θεωρώ ότι υπάρχουν μέτρα για αυτό το σύστημα. Μπορεί να μην ονοματίζεται η Κερκίνη αλλά μιλάμε για βελτιστοποίηση και μελέτη ελέγχου και αναθεώρηση των κανόνων λειτουργίας της. Επίσης μιλάμε για έλεγχο επάρκειας των πλημμυρικών αναχωμάτων στο Στρυμόνα. Δεν θα πρέπει να ξεχνάμε ότι το ΣΔΚΠ έχει μία περιορισμένη περίοδο ισχύς. Είναι η επόμενη 4ετία. Για αυτό το λόγο όπως αναφέρθηκε αποφύγαμε να ονοματίσουμε πολύ συγκεκριμένα έργα που ξέρουμε ότι έχουν χρονοβόρες διαδικασίες.

Χ. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παππά

Δεν φαίνεται να υπάρχει σύνδεση του πρώτου σκέλους της μελέτης που έχει γίνει μία μεγάλη ανάλυση με το δεύτερο σκέλος, αυτό των προτάσεων. Δεν φαίνεται ότι είναι προτάσεις που προκύπτουν από την ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης που έγινε στο πρώτο σκέλος. Αν δοκιμαστεί να εφαρμοστούν τα μέτρα σε άλλη περιοχή της Ελλάδας δεν διαφοροποιούνται σε τίποτα.

Ι. Βαζίμιας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Το πρώτο στάδιο της μελέτης το οποίο είχε τα αποτελέσματα που αναφέρθηκαν έδωσε την περιοχή εφαρμογής των μέτρων που είναι οι κατακλιζόμενες ζώνες για περίοδο επαναφοράς 100 χρόνια. Στα μέτρα υπάρχουν αναφορές ότι εφαρμόζεται το συγκεκριμένο μέτρο σε περιοχές κατάκλυσης για περίοδο επαναφοράς 100 χρόνια σε καίριες θέσεις υψηλού ή πολύ υψηλού κινδύνου που προέκυψαν από το ΣΔΚΠ. Άρα υπάρχει σύνδεση. Προφανώς το μέτρο θα μπορούσε να έχει το ίδιο περιεχόμενο αλλά θα είναι άλλη η περιοχή εφαρμογής του σε οποιοδήποτε άλλο ΥΔ με βάση τα αποτελέσματα της ανάλυσης κινδύνου.

Χ. Μήτρακας, Δήμος Εμμανουήλ Παππά

Θα μπορούσε η μελέτη αφού έχει φτάσει σε τέτοιο επίπεδο ανάλυσης να προτείνει δράσεις, όχι ονοματισμένα έργα, οι οποίες θα μεγιστοποιήσουν την αποτελεσματικότητα. Αναφέρθηκε πριν ότι αν δεν γίνει το Masterplan να δούμε που καταλήγει, τι νόημα έχει να προχωρήσουμε σε ένα έργο χαμηλότερης προτεραιότητας. Άρα πρέπει να ονοματιστεί το Masterplan σαν νούμερο ένα προτεραιότητας.

Ι. Βαζίμιας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Είναι όντως από τα βασικά μέτρα του ΣΔΚΠ και πρέπει να λάβει τη μέγιστη προτεραιότητα πριν από τον οποιοδήποτε σχεδιασμό και κατασκευή έργων αποσπασματικά και μεμονωμένα.

Συμμετέχων Διαβούλευσης Α

Συνεχώς γίνονται π.χ. για το ανατολικό ανάχωμα της Κερκίνης. Αυτά τα έργα προχωράνε και δεν ενσωματώνονται στο ΣΔΚΠ.

Ι. Βαζίμιας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Υπάρχει μία διαδικασία συλλογής μελετών και έργων σε εξέλιξη από τις υπηρεσίες. Η απόφαση μετά από συζήτηση με την ΕΓΥ ήταν αυτές οι δράσεις που είναι σε εξέλιξη να μην ονοματιστούν σαν μέτρα του ΣΔΚΠ. Ο λόγος είναι ότι περιλαμβάνονται σε κάποιες δέσμες παρεμβάσεων που αναφέρονται γενικά. Όλα αυτά εντάσσονται σε αυτές τις «ομπρέλες» δράσεων. Η πρόθεση ήταν σε αυτόν τον πολύ σύντομο πρώτο κύκλο του ΣΔΚΠ να μην ονοματιστούν συγκεκριμένες μελέτες και έργα.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Αναπτύχθηκε μια αλληλογραφία που είχε σαν στόχο να καταγραφεί ο προγραμματισμός στο σχεδιασμό των φορέων και των τεχνικών υπηρεσιών καθώς θέλαμε να δημιουργηθεί ένας κατάλογος τέτοιων έργων. Επειδή πολύ σύντομα θα πρέπει να καταρτίσουμε ενδιαμέσες εκθέσεις αξιολόγησης του Προγράμματος Μέτρων, της εφαρμογής, πρέπει από τώρα να έχουμε προετοιμαστεί για το τι προγραμματίζουν να κάνουν οι υπηρεσίες. Έχει γίνει αυτή η συγκέντρωση των στοιχείων και θα αποτελέσει παραδοτέο της μελέτης. Για λόγους διαχειριστικούς επειδή τα κριτήρια επιλεξιμότητας είναι διαφορετικά δεν μπήκαμε σε πιο συγκεκριμένες αναφορές. Μας απασχόλησε πολύ. Η μελέτη του Έβρου

είναι κάτι ξεχωριστό καθώς περιορίζεται μόνο στη λεκάνη απορροής του Έβρου, με πολύ ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, με αναγνωρισμένες επεμβάσεις που γίνονται στοχευμένα. Υπάρχει μία πολύ εξειδικευμένη δομή των φορέων. Επίσης είχαμε περισσότερο χρόνο να συνεργαστούμε μαζί τους. Σαν ΕΓΥ επισκεφτήκαμε 2 φορές την περιοχή για να κάνουμε πιο συγκεκριμένα τα μέτρα. Ο στόχος ήταν να πάμε και στα υπόλοιπα ΥΔ αλλά τελικά αποφασίσαμε να μείνουμε στις πιο γενικές περιγραφές. Το ΣΔΚΠ έχει τις πληροφορίες και για αυτή την ομάδα μελέτης που θα κάνει προτεραιοποίηση. Το τι περιγράφουμε στο περιεχόμενο του ΣΔΚΠ, πως χαρακτηρίζονται αυτές οι περιοχές και ο βαθμός κινδύνου που αποτυπώθηκε με τη χρωματική διαβάθμιση, δίνει το πάτημα σε αυτούς που πρέπει να λάβουν τις αποφάσεις και να δρομολογήσουν την τάξη αυτών των έργων να την προσδιορίσουν.

I. Βαζίμας, Μέλος Ομάδας Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Η Προκαταρκτική Αξιολόγηση αυτό που καθόρισε ήταν η περιοχή μελέτης που είναι περίπου το 40% του ΥΔ. Πάνω σε αυτό κάναμε τις αναλύσεις μέσω των μοντέλων και βρήκαμε ότι πλημμυρίζει ένα ποσοστό της ΖΔΥΚΠ. Αυτό έκανε η Προκαταρκτική Αξιολόγηση εφαρμόζοντας κάποιες μεθοδολογίες και κριτήρια.

Κ. Στέφος, Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών

Υπάρχει μελέτη για την ανασύσταση της λίμνης του Αχινού;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Είναι μια πρόταση που έχει γίνει στα πλαίσια του ΣΔΛΑΠ.

Κ. Στέφος, Γενικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων Πεδιάδας Σερρών

Μπορεί κάποιος να πιστεύει ότι άμα μία λίμνη είναι όλο το χρόνο άδεια, θα σωθεί η πλημμύρα άμα χρησιμοποιηθεί για 3-4 μέρες που θα κρατήσει το πλημμυρικό φαινόμενο;

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Αυτό το μέτρο υπήρχε και στο προηγούμενο ΣΔΛΑΠ το εγκεκριμένο. Καταγράφεται ο προβληματισμός σας και θα συζητηθεί μήπως αφαιρεθεί.

Π. Αναστασιάδης, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Οι υφιστάμενες δομές επαρκούν για την εφαρμογή του ΣΔΚΠ; Κάποιος πρέπει να το εφαρμόσει.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Την παρακολούθηση εφαρμογής την έχει η Διεύθυνση Υδάτων ως Αρμόδια Αρχή. Στο Πρόγραμμα Μέτρων αναφέρονται και οι φορείς υλοποίησης, οι οποίοι έχουν προσδιοριστεί κυρίως πατώντας στην εγκύκλιο της ΓΓΠΠ που κάνει τον επιμερισμό των αρμοδιοτήτων στα διάφορα στάδια διαχείρισης του φαινομένου. Ουσιαστικά έχει

χρησιμοποιηθεί η εγκύκλιος σαν βασική πηγή πληροφορίας. Οι φορείς έχουν προσδιοριστεί. Έχουν την αρμοδιότητα που προκύπτει από το θεσμικό πλαίσιο της αρμοδιότητάς του. Δεν έχει οριστεί κάποιος να υλοποιήσει ένα μέτρο όταν δεν προβλέπεται στις αρμοδιότητές του. Ο συντονισμός των φορέων για την υλοποίηση του Προγράμματος Μέτρων θα γίνει από τη Διεύθυνση Υδάτων. Το ΣΔΚΠ δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης και από εκεί και πέρα χρειάζεται να αναπτυχθεί μία αλληλογραφία, να γνωστοποιηθεί ο κατάλογος των φορέων που εμπλέκει, να έρθουν στις τεχνικές υπηρεσίες των Περιφερειών για να τους γνωστοποιηθεί που εμπλέκονται και να ενημερώσουν σε ποιες ενέργειες μπορούν να προβούν για την υλοποίηση.

Ο συντονισμός των φορέων για τις Οδηγίες 2000/60 και 2007/60 έχει πολύ δουλειά και για αυτό ένα από τα μέτρα είναι η τεχνική υποστήριξη της Διεύθυνσης Υδάτων. Η Διεύθυνση Υδάτων πρέπει να υποστηρίξει τους φορείς όχι απλά γνωστοποιώντας τους τα μέτρα που εμπλέκονται, αλλά παρέχοντας όπου απαιτείται κατευθυντήριες οδηγίες και προδιαγραφές.

Πολλά από αυτά τα μέτρα απευθύνονται σε ειδικά τεχνικά θέματα, οπότε πρέπει ένας εξωτερικός ειδικός συνεργάτης να υποστηρίξει τη Διεύθυνση Υδάτων για να δρομολογήσει αυτή την παρακολούθηση εφαρμογής και να υποστηρίξει και τους φορείς που εμπλέκονται σε αυτό. Στη συνεργασία μας με τις Διαχειριστικές Αρχές είναι από τα πρώτα θέματα που συζητάμε το ότι για να υλοποιηθεί το ΣΔΚΠ θα πρέπει να βγει μία πρόσκληση για την τεχνική υποστήριξη των Διευθύνσεων Υδάτων.

Π. Αναστασιάδης, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Συνεπώς οι Διευθύνσεις Υδάτων θα το τρέξουν και θα υλοποιήσουν τις δράσεις που προβλέπονται σε συνεργασία με όλους τους υπόλοιπους. Οι Διευθύνσεις Υδάτων είναι υποστελεχωμένες και υπάρχει αδυναμία να ανταποκριθούν. Ένας τεχνικός σύμβουλος μπορεί να βοηθήσει αλλά μέχρι ενός σημείου. Δεν θα είναι για πάντα εκεί.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Ο σύμβουλος θα υποστηρίξει την υπηρεσία για την τρέχουσα προγραμματική περίοδο. Δεν μπορεί να υποκαταστήσει την υπηρεσία.

Π. Αναστασιάδης, Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Τα ΣΔΚΠ αναθεωρούνται. Δεν γίνεται να περάσει μια προγραμματική περίοδος και μετά να αλλάζει κάθε φορά ο σύμβουλος. Δεν θα έχουμε δομές. Οι δομές που έχουμε επαρκούν για την υλοποίηση των ΣΔΚΠ; Το ΣΔΚΠ θεωρεί ότι οι κρατικές δομές επαρκούν.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων, ΕΓΥ

Οι γηγενείς αδυναμίες της δημόσιας διοίκησης υπάρχουν.

Σαν κράτος μέλος όταν ερωτηθήκαμε για το τι δομές θα χρησιμοποιηθούν απαντήσαμε ότι θα χρησιμοποιηθεί η Διεύθυνση Υδάτων σαν αρμόδια αρχή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και ότι οι μελέτες θα γίνουν σε επίπεδο λεκανών απορροής, που είναι το Υδατικό Διαμέρισμα. Η Οδηγία από τα πρώτα που αναφέρει είναι ο προσδιορισμός του

διοικητικού μηχανισμού. Αποφασίστηκε ότι αυτός ο διοικητικός μηχανισμός είναι η Διεύθυνση Υδάτων και η ΕΓΥ. Η ΕΓΥ έχει προσπαθήσει να επιλύσει το πρόβλημα με τις γηγενείς αδυναμίες. Το 2014 είχε προβλέψει τη στελέχωση των Διευθύνσεων Υδάτων. Αυτό δεν ενεργοποιήθηκε γιατί έγινε μία σύγκυση αρμοδιοτήτων. Άρα και οι ίδιες οι δομές της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρέπει να είναι έτοιμες να αξιοποιήσουν ότι προβλέπεται θεσμικά που μπορεί να τις βελτιώσει. Επίσης, η ΕΓΥ υποστήριξε αυτές τις αδυναμίες με μία επόμενη νομοθετική ρύθμιση για να μπορεί να επεμβαίνει όπου χρειάζεται στα χρηματοδοτικά εργαλεία και να μπορεί να υποστηρίζει τη λειτουργική και διοικητική επάρκεια των Διευθύνσεων Υδάτων. Σε περίπτωση που χρειαστούν πόροι που δεν διατίθενται από τα ΠΕΠ, η ΕΓΥ μπορεί να δεσμεύσει πόρους από τα τομεακά προγράμματα για να υποστηρίξει τις Διευθύνσεις Υδάτων. Άρα έχουν γίνει κάποια βήματα. Η απόδοση αυτών των βημάτων δεν έχει αρχίσει να φαίνεται γιατί δεν υπάρχει ο χρόνος να ανταποκριθούν όλοι οι εμπλεκόμενοι και γιατί πολλά από τα αντικείμενα αυτά είναι καινούρια.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Οκτώβριος 2017

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΙ.11). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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

Καθόλου Λίγο Αρκετά Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι Ναι

Την επισκέπτομαι σπάνια Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο ; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. 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)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τί θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 2131515417, 2131515419

E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr/

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

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

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

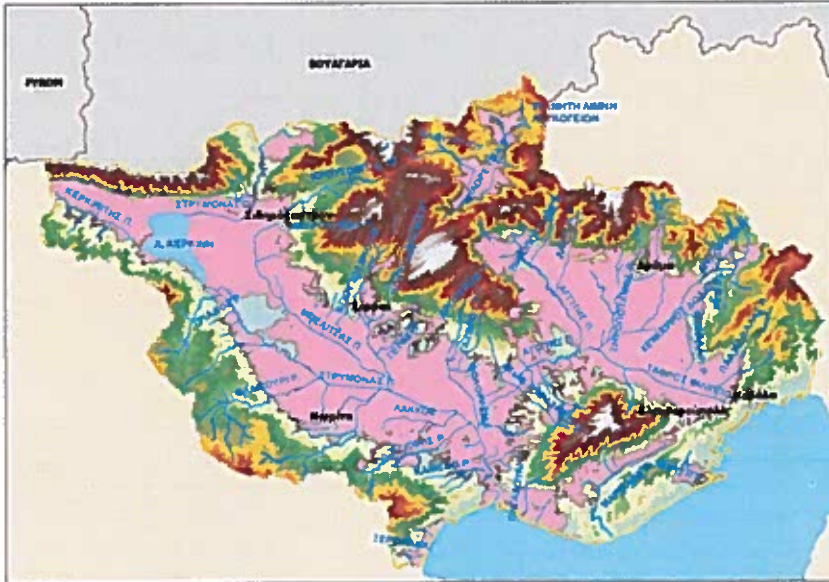
| | |
|-----------|-----------|
| Επάγγελμα | ΠΟΛ. ΜΗΧ. |
|-----------|-----------|

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|---|
| Επίπεδο μόρφωσης: | Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο | |
| | Πτυχίο Πανεπιστημίου | ✓ |
| | Λύκειο | |
| | Γυμνάσιο | |
| | Δημοτικό | |

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

| | |
|--------------------------|--|
| Όνοματεπώνυμο: | |
| Όνομα Φορέα / Οργανισμού | |
| Διεύθυνση: | |
| Αρ. Τηλεφώνου: | |
| Αρ. Φαξ: | |
| Email: | |

Ημερομηνία:/...../2017



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Οκτώβριος 2017



ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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

- Καθόλου Λίγο Αρκετά Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι Ναι
 Την επισκέπτομαι σπάνια Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

περισσότερο υλικό σε μορφή .Shp (Shapefile)

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο ; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι
Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. 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)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

As υπονοηδών ~~απλ~~ αρχικά οι πρώτοι στόχοι !

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

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Δεν είμαι σίγουρος αν τα πιο σημαντικά. Η εφαρμογή θα κρίνει τα επόμενα βήματα

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

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Ω

ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 2131515417, 2131515419

E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr/

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

| | | | | | |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|
| Ηλικία: | <25 | 25-45 | <input checked="" type="checkbox"/> | 45 - 65 | >65 |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|

| | | | |
|-------|--------|---------|-------------------------------------|
| Φύλο: | Άνδρας | Γυναίκα | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------|--------|---------|-------------------------------------|

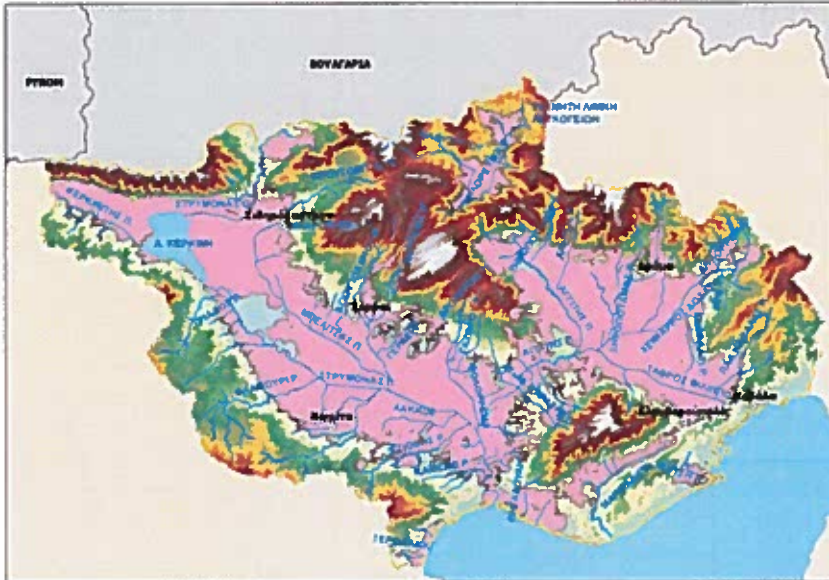
| | |
|-----------|-------------------------|
| Επάγγελμα | ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
|-----------|-------------------------|

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Επίπεδο μόρφωσης: | Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Πτυχίο Πανεπιστημίου | |
| | Λύκειο | |
| | Γυμνάσιο | |
| | Δημοτικό | |

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Όνοματεπώνυμο: | ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΑΖΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ |
| Όνομα Φορέα / Οργανισμού | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ |
| Διεύθυνση: | ΚΑΝΑΡΗ ΚΑΙ ΝΕΡΟΦΡΑΚΤΗ |
| Αρ. Τηλεφώνου: | 2521332424 |
| Αρ. Φαξ: | 2521352409 |
| Email: | gkatzi.gk@gmail.com |

Ημερομηνία: ...18.../...10.../2017



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Οκτώβριος 2017

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Την επισκέπτομαι σπάνια

Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο ; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Δεν γνωρίζω αν η ανθρωπίνη παρέμβαση στα αντιπλημμυρικά έργα της ηφίστας της ΒΙΠΕ Σιρρών, και αποδεδειγμένα έχουν προκαλέσει καταστροφή, θα ~~επ~~ πρέπει να συμπεριληφθεί στην ΖΔΥΚΠ

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. 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)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τί θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 2131515417, 2131515419

E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr/

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

| | | | | | |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|
| Ηλικία: | <25 | 25-45 | <input checked="" type="checkbox"/> | 45 - 65 | >65 |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|

| | | | | |
|-------|--------|-------------------------------------|---------|--------------------------|
| Φύλο: | Άνδρας | <input checked="" type="checkbox"/> | Γυναίκα | <input type="checkbox"/> |
|-------|--------|-------------------------------------|---------|--------------------------|

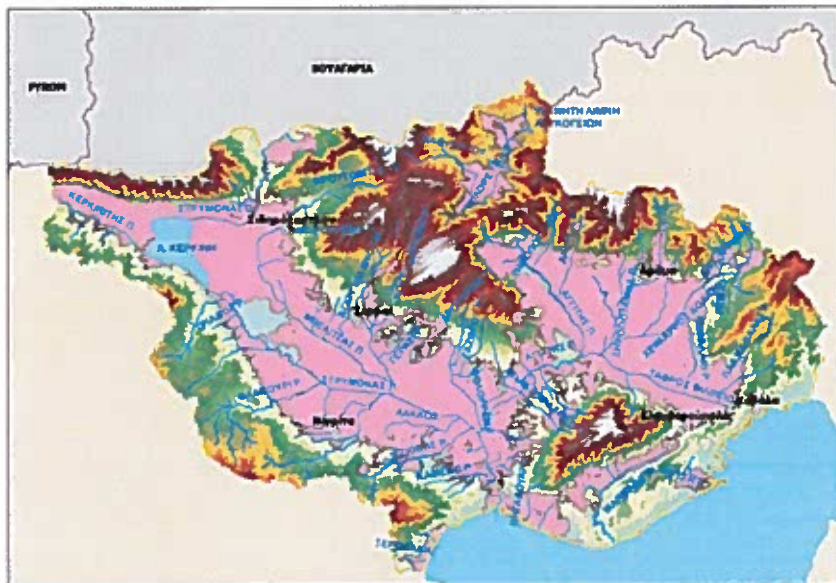
| | |
|-----------|----------------------------|
| Επάγγελμα | Υπάλληλος της ΒΙΠΕ ΕΤΒΑ ΑΕ |
|-----------|----------------------------|

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Επίπεδο μόρφωσης: | Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο | |
| | Πτυχίο Πανεπιστημίου | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Λύκειο | |
| | Γυμνάσιο | |
| | Δημοτικό | |

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Όνοματεπώνυμο: | Στεφανίδης Κωνσταντός |
| Όνομα Φορέα / Οργανισμού | ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ Α.Ε |
| Διεύθυνση: | ΒΙΠΕ ΣΕΡΡΩΝ |
| Αρ. Τηλεφώνου: | 2321078344 |
| Αρ. Φαξ: | 2321078344 |
| Email: | 6941492237 |

Ημερομηνία: 18/10/2017



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Οκτώβριος 2017

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΙ11). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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

- Καθόλου Λίγο Αρκετά Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι Ναι
 Την επισκέπτομαι σπάνια Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο ; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι
Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. 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)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τί θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Σχόλια/ Παρατηρήσεις



ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 2131515417, 2131515419

E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr/

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

| | | | | |
|---------|------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|
| Ηλικία: | <input type="checkbox"/> <25 | <input type="checkbox"/> 25-45 | <input checked="" type="checkbox"/> 45 - 65 | <input type="checkbox"/> >65 |
|---------|------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|

| | | |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|
| Φύλο: | <input type="checkbox"/> Άνδρας | <input type="checkbox"/> Γυναίκα |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|

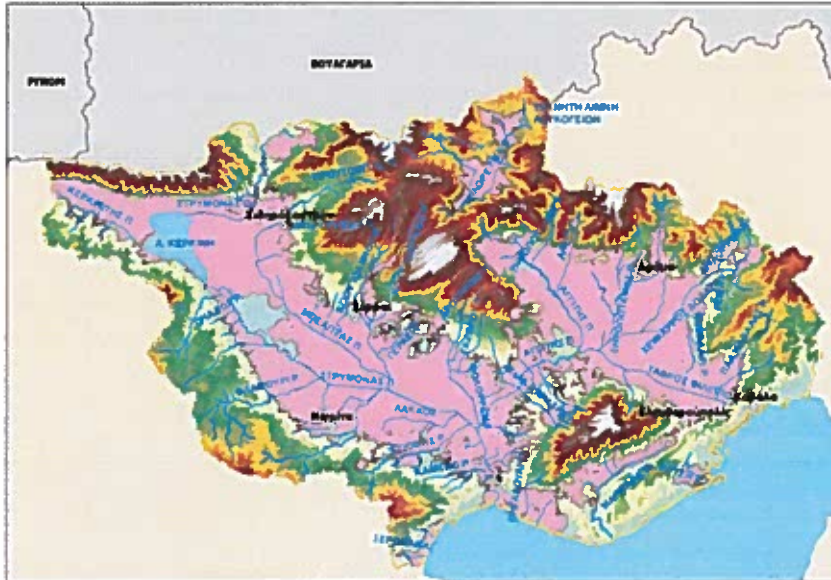
| | |
|-----------|----------|
| Επάγγελμα | ΓΕΩΠΟΝΟΣ |
|-----------|----------|

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Επίπεδο μόρφωσης: | Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Πτυχίο Πανεπιστημίου | <input type="checkbox"/> |
| | Λύκειο | <input type="checkbox"/> |
| | Γυμνάσιο | <input type="checkbox"/> |
| | Δημοτικό | <input type="checkbox"/> |

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

| | |
|--------------------------|---|
| Όνοματεπώνυμο: | ΓΚΑΡΗΠΟΥΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ |
| Όνομα Φορέα / Οργανισμού | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ |
| Διεύθυνση: | ΚΑΜΑΡΙΤΣ ΚΑΙ ΝΕΡΟΦΡΑΙΣΤΗ ΣΤΟ ΣΙ ΚΑΛΑΜΠΑΝΙ |
| Αρ. Τηλεφώνου: | 2521352424 |
| Αρ. Φαξ: | 2521352409 |
| Email: | ggkarbounis@gmail.com |

Ημερομηνία: 18/10/2017



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Οκτώβριος 2017



ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΙ11). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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

- Καθόλου Λίγο Αρκετά Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι Ναι
 Την επισκέπτομαι σπάνια Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο ; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι
Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι Ναι
 Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

- Καθόλου Λίγο Αρκετά Πολύ καλά

6. 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)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι
Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Αλλάξι
Ζώνη κερκίνης: Ο κίνδυνος πρέπει να υπολογιστεί
λεβάνοντας υπόψη την διογκωτική και όχι τη πραγματική
βάθμη του ταμιευτήρα

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Όπως γνωρίζω

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

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Η εργασία επί του πεδίου καθώς και η ενταξί ιστοριών και τεχνικών δεδομένων από τους εμπλεκόμενους φορείς σε τοπικό επίπεδο θα βοηθήσει στον περιορισμό των λαθών και την καλύτερη πρόβλεψη των προβλημάτων.

ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 2131515417, 2131515419

E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr/

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

| | | | | | |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|
| Ηλικία: | <25 | 25-45 | <input checked="" type="checkbox"/> | 45 - 65 | >65 |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|

| | | | |
|-------|--------|---------|-------------------------------------|
| Φύλο: | Άνδρας | Γυναίκα | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------|--------|---------|-------------------------------------|

| | |
|-----------|--|
| Επάγγελμα | |
|-----------|--|

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|--|
| Επίπεδο μόρφωσης: | Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο | |
| | Πτυχίο Πανεπιστημίου | |
| | Λύκειο | |
| | Γυμνάσιο | |
| | Δημοτικό | |

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Όνοματεπώνυμο: | Αλεξίου Κω/να |
| Όνομα Φορέα / Οργανισμού | Δ/ση Υδάτων Αν. Μακ. - Θράκης |
| Διεύθυνση: | Τρυφίδου 58 |
| Αρ. Τηλεφώνου: | 2313309811 |
| Αρ. Φαξ: | |
| Email: | alexiouk@damt.gov.gr |

Ημερομηνία: 18/10/2017



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Οκτώβριος 2017



ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΙ11). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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

- Καθόλου Λίγο Αρκετά Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι Ναι
 Την επισκέπτομαι σπάνια Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο ; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι
- Ναι
- Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει
- Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

- Καθόλου
- Λίγο
- Αρκετά
- Πολύ καλά

6. 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)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι
- Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

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

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 2131515417, 2131515419

E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr/

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

| | | | | | |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|
| Ηλικία: | <25 | 25-45 | <input checked="" type="checkbox"/> | 45 - 65 | >65 |
|---------|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|

| | | | | |
|-------|--------|-------------------------------------|---------|--------------------------|
| Φύλο: | Άνδρας | <input checked="" type="checkbox"/> | Γυναίκα | <input type="checkbox"/> |
|-------|--------|-------------------------------------|---------|--------------------------|

| | |
|-----------|-------------------------|
| Επάγγελμα | ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
|-----------|-------------------------|

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Επίπεδο μόρφωσης: | Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Πτυχίο Πανεπιστημίου | <input type="checkbox"/> |
| | Λύκειο | <input type="checkbox"/> |
| | Γυμνάσιο | <input type="checkbox"/> |
| | Δημοτικό | <input type="checkbox"/> |

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Όνοματεπώνυμο: | ΜΑΡΚΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| Όνομα Φορέα / Οργανισμού | SD-ECO |
| Διεύθυνση: | Εσπ. Διατ. ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ 64057 |
| Αρ. Τηλεφώνου: | 25940 22731 / 695640450 |
| Αρ. Φαξ: | 25940 22731 |
| Email: | markkou@sd-eco.gr |

Ημερομηνία: 13/10/2017

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Γραπτές παρατηρήσεις

| α/α | Φορέας | Ημερομηνία Εγγράφου/ email/ fax |
|-----|--|---|
| 1 | Δασαρχείο Νάουσας, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης | 27/6/2017 (Α.Π. 4832), Α.Π. ΥΠΕΝ - Δ/νση Προστ. & Διαχ. Υδατ. Περιβαλ. 141321/17.07.2017 |
| 2 | Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων, Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών | 22/6/2017 (Α.Π. ΔΑΕΕ/874/Φ.ΓΕΝΙΚΑ), Α.Π. ΥΠΕΝ - Δ/νση Προστ. & Διαχ. Υδατ. Περιβαλ. 141253/05.07.2017 |
| 3 | Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης | 31/10/2017 παραλαβή mail |
| 4 | Ιδιώτης Πολιτικός Μηχανικός | 20/10/2017 παραλαβή mail |
| 5 | Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών | 23/2/2018, Αρ Πρωτ.: ΔΑΕΕ/304/Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας, |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ

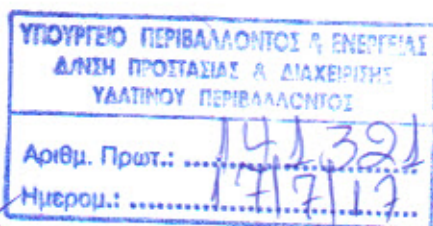
Νάουσα 27 Ιουνίου 2017

Αριθμ. Πρωτ.: 4832

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ
ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Γ. Γεννηματά 22
Τ.Κ.: 592 00
Πληροφορίες: Δρ. Α. Πασχαλίδης
Τηλέφωνο: 23320-22280
Fax: 23320-52426
e-mail: anpaschal@damt.gov.gr

ΠΡΟΣ : Υπουργείο Περιβάλλοντος &
Ενέργειας
Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Δ/ση Προστασίας & Διαχείρισης
Υδάτινου Περιβάλλοντος
Τμήμα Επιφανειακών και
Υπόγειων Υδάτων
Αμαλιάδος 17
115 23 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ.: 1. Α.Δ.Μ.-Θ.
Δ/ση Συντονισμού & Επιθ.
Δασών
Λεωφ. Γεωργ. Σχολής 46
Τ.Θ. 22487
Τ.Κ. 551 02 Θεσ/νίκη
2. Δ/ση Δασών Ημαθίας
Ίωνος 2
591 32 Βέροια

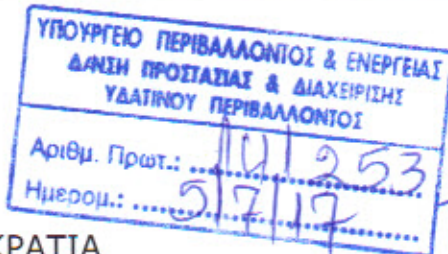


ΘΕΜΑ: Ανάρτηση χαρτών επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας της Μελέτης «Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (τμήματα των ΥΔ που ανήκουν στις Περιφέρειες Αν. Μακεδονίας, Θράκης & Κεντρικής Μακεδονίας εκτός της Λεκάνης Απορροής του π. Έβρου).

ΣΧΕΤ: 1. Το με αριθμ. οικ. 140977/29.05.2017 έγγραφο του Υ.Π.ΕΝ.
2. Το με αριθμ. 37103/14-6-2017 έγγραφο της Δ/σης Συντ. & Επιθ. Δασών της Α.Δ.Μ.-Θ.

Σε απάντηση των ανωτέρω σχετικών, σας γνωρίζουμε ότι οι περιοχές στις οποίες αναφέρεται το Πρόγραμμα Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και ειδικότερα ο άνω ρους περιφερειακής τάφρου Τ66 ανήκει στην Π.Ε. Πέλλας, ενώ η χαμηλή ζώνη της Τ66 διέρχεται από εκτάσεις που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας (ευρύτερη αγροτική περιοχή) και ως εκ τούτου είναι εκτός αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας.

Ο Προϊστάμενος
του Δασαρχείου Νάουσας
Γεώργιος Παπαγεωργίου
Δασολόγος



ΕΠΕΙΓΟΝ x E - MAIL

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2017
Αρ.Πρωτ.ΔΑΕΕ/874/Φ.ΓΕΝΙΚΑ (α)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ &
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΣ:
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Δ/νση Προστασίας & Διαχείρισης
Υδατινού Περιβάλλοντος
Τμήμα Επιφανειακών και Υπόγειων
Υδάτων
Αμαλιάδος 17
Τ.Κ. 115 23 Αθήνα
Τηλ: 213 1515419 417
e-mail: p.gagari@prv.ypeka.gr
a.pardali@prv.ypeka.gr

ΤΜΗΜΑ : Σχ. Πρ. και Μελετών (α)
Ταχ Δ/νση : Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδικας : 101 78 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Περ. Αθανασίου
Τηλέφωνο : 210 64.23.076
FAX : 210.64.28.085
E-mail : d7.gram@ggde.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
Γρ. Αν. Γενικού Διευθυντή Υ.Κ.Υ.

*στα Γραφεία
Κοινοποίησης
25.7.2017*

ΘΕΜΑ : Ανάρτηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας της μελέτης: «Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (τμήματα των Υ.Δ. που ανήκουν στις Περιφέρειες Αν. Μακεδονίας, Θράκης & Κεντρικής Μακεδονίας εκτός της Λεκάνης Απορροής του π. Έβρου)».

ΣΧΕΤ. : (α) Το με αρ. πρωτ. οικ. 140977/29-05-2017 έγγραφό σας. (ΔΑΕΕ/874/02-06-2017).
(β) Το με αρ. πρωτ. ΔΑΕΕ/868/Φ.Γενικά (α)/15-06-2017 έγγραφό μας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω (α) σχετικού εγγράφου σας, με το οποίο ζητάτε τις απόψεις και παρατηρήσεις μας προκειμένου να ληφθούν υπόψη στην κατάρτιση του Προγράμματος Μέτρων των οικείων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, σας ενημερώνουμε ότι με το (β) σχετικό έγγραφό μας, σας είχαμε αποστείλει πίνακες με στοιχεία υπάρχουσών μελετών αλλά και στοιχεία για τον προγραμματισμό της Υπηρεσίας μας για μελλοντικές δράσεις, για τις εν λόγω Περιφέρειες.

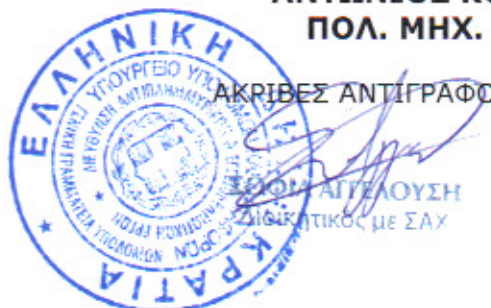
Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση απαιτηθεί.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Φ.ΓΕΝΙΚΑ (α)
3. ΤΜΗΜΑ α
4. Περ. Αθανασίου

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΟΤΣΩΝΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. με Α' β





Τρι 31/10/2017 11:45 πμ

Theodoros Pliakas <th.pliakas@prv.ypeka.gr>

FW: Παρατηρήσεις στα Προγράμματα Μέτρων ΣΔΛΑΠ και ΣΔΚΠ των ΥΔ 11 και 12

To: 'Ioannis A. Niadas'; 'Θεόδωρος Μαρσέλος'; Ioannis Vazimas

Cc: 'Σπυριδούλα Λιάκου'

From: Τριαντάφυλλος Καραγεώργης [<mailto:trikar@damt.gov.gr>]

Sent: Tuesday, October 31, 2017 10:45 AM

To: 'Theodoros Pliakas'; k.nika@prv.ypeka.gr

Cc: dy-amt@damt.gov.gr

Subject: Παρατηρήσεις στα Προγράμματα Μέτρων ΣΔΛΑΠ και ΣΔΚΠ των ΥΔ 11 και 12

Μία προσθήκη της τελευταίας στιγμής για να μην ξεχαστεί.

Όπως είχαμε συζητήσει στις διαβουλεύσεις σε Σέρρες και Καβάλα:

- Στο Πρόγραμμα Μέτρων της 1^{ης} αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ να προστεθεί οριζόντιο μέτρο τεχνικής υποστήριξης (Τεχνικός Σύμβουλος) των Διευθύνσεων Υδάτων για την υλοποίηση και παρακολούθηση του Προγράμματος Μέτρων όπως ακριβώς έχει προβλεφθεί στο Πρόγραμμα Μέτρων των ΣΔΚΠ.
- Στα μέτρα EL-11 M24-07 και EL-12 M24-07 των ΣΔΚΠ των ΥΔ 11 και 12 «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» στους φορείς υλοποίησης να προστεθεί και η Διεύθυνση Υδάτων ΑΜΘ..

Τριαντάφυλλος Καραγεώργης
ΠΕ Γεωλόγων



ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
Μακεδονίας
Θράκης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης
Διεύθυνση Υδάτων Ανατ. Μακεδονίας-Θράκης
Τενέδου 58 - Τ.Κ. 65 404 Καβάλα
Τηλ.: 2313 309808
Fax: 2510 837173
e-mail: trikar@damt.gov.gr

τεχνικό γραφείο
ΧΟΡΤΟΜΑΡΗΣ ΚΩΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
 ΔΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.

ΕΜΜ. ΠΑΠΑ 56 κιν. 6978708275
 ΣΕΡΡΕΣ dom3395@teiser.gr
 hortomaris_b@teemail.gr

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ -ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ
 ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ
 ΜΕΛΕΤΗ - ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
 ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΜΑΙΟΣ 2016

Έκθεση απόψεων – Εκτίμηση πιθανών αιτιών πρόκλησης κατάκλισης αγροτικών εκτάσεων με νερά από υπερχειλίση στραγγιστικών τάφρων ή χειμάρρων της περιοχής του Νέου Σκοπού, στις 17 Ιανουαρίου 2016

01) Σκοπός

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να εκτιμηθούν πιθανά αίτια που προκάλεσαν την πλημμύρα στην περιοχή του Νέου Σκοπού, Δήμου Εμμανουήλ Παπά στις 17 – 1 – 2016. Η παρούσα τεχνική περιγραφή βασίστηκε σε επιτόπια καταγραφή δεδομένων, σε χάρτες της ΓΥΣ, σε αποτυπώσεις υψομέτρων της τεχνικής υπηρεσίας περιφερειακής ενότητας Σερρών καθώς και σε αεροφωτογραφίες από διάφορους πάροχους. Όλα τα ανωτέρω συνδυάστηκαν και επαληθεύτηκαν μεταξύ τους ώστε να προκύψει η τελική εκτίμηση. Ακριβής υπολογισμοί δεν έγιναν καθώς απαιτούνται περισσότερα δεδομένα και εύλογο χρονικό διάστημα για την σύνταξη της μελέτης.

02) Η εξέλιξη του φαινομένου – πιθανά σενάρια

Η περιοχή χαρακτηρίζεται ως επίπεδη και συνεπώς η επιπεδότητα είναι ο σημαντικότερος παράγοντα που επηρεάζει την ροή υδάτων από όποια πηγή και αν προέρχονται. Στον συνημμένο χάρτη φαίνεται η εν λόγω περιοχή και σημειώνονται τα πιο σημαντικά δεδομένα και χαρακτηριστικά σημεία – περιοχές. Σύμφωνα με την καταγραφή στην περιοχή του σημείου (Η) τοπικοί μοτοσυκλετιστές κατασκεύασαν πίστα moto cross παίρνοντας ως χωμάτινα δάνεια το βόρειο ανάχωμα του χειμάρρου Αγίου Ιωάννη.



φωτογραφία 1
 ημερομηνία λήψης
 7 Απριλίου 2016

Επίσης χωμάτινα δάνεια αφαιρέθηκαν πιθανόν από τους κατοίκους του Νεοχωρίου τα τελευταία χρόνια. Το αποτέλεσμα ήταν να πλημμυρίζει η περιοχή (Η)(Θ)(Ι) και να παροχετεύονται τα ύδατα κατάντη στους διάφορους τάφρους.. Ο χωματόδρομος (Η)(Θ) είναι ψηλότερα από το γύρω έδαφος και η συγκεκριμένη πλημμύρα της 17 Ιανουαρίου δεν τον υπερπήδησε. Σε περίπτωση που τον υπερπηδούσε το πλεονάζον νερό θα παροχετεύονταν από την Τάφρο (Θ)(Ι). Η Σιδηροδρομική γραμμή και η επαρχιακή οδός Νεοχωρίου – Νέου Σκοπού είναι τεχνητά ανάχωματα που δεν επιτρέπουν να περάσει το νερό βόρεια τους από τυχόν πλημμύρα. Επόμενη τάφρος που πιθανόν να παραλάβει πλημμυρικό φαινόμενο από τον Χείμαρρο Αγίου Ιωάννη είναι η (Α)(Β). Τα σημάδια της πλημμύρας φαίνονται ακόμη και τον Μάιο του 2016 στην περιοχή (Η)(Θ)(Ι) ενώ βόρεια του χωματόδρομου (Η)(Θ) δεν εντοπίστηκε τίποτα.



φωτογραφία 2
ημερομηνία λήψης
7 Απριλίου 2016.
Φερτά υλικά από
πλημμύρα. Το σημείο
βρίσκεται ανάμεσα στα
σημεία (Θ) (Ι).



φωτογραφία 3
ημερομηνία λήψης
17 Μαΐου 2016.
Δεν φαίνονται φερτά
υλικά από πλημμύρα παρά
το βαθούλωμα της
περιοχής. Το σημείο
βρίσκεται βόρεια του
χωματόδρομου (Θ) (Η).



φωτογραφία 4
ημερομηνία λήψης
7 Απριλίου 2016.
Φερτά υλικά από
πλημμύρα. Το σημείο
λήψης της φωτογραφίας
βρίσκεται στο σημείο
(Ι).

Οι περιοχές (Γ) και (Δ) είναι δυο κοιλότητες όπου λιμνάζει το νερό μεγάλο μέρος τους έτους και είναι πάρα πολύ δύσκολο να στραγγιστούν με φυσικό τρόπο (εξάτμιση ή φυσική ροή). Μάλιστα έχουν μετατραπεί σε μικρούς υδροβιότοπους, κυρίως δε η περιοχή (Δ). Έγινε εκσκαφή τάφρου δυτικά του (Δ) ώστε να παροχετευτεί το λιμνάζων νερό στην τάφρο (Β)(Δ), όμως το σχετικό χαμηλό υψόμετρο του (Δ) δεν επιτρέπει την πλήρη στραγγίση του.



φωτογραφία 5
ημερομηνία λήψης
7 Απριλίου 2016.
Το σημείο (Γ). Στο
βάθος διακρίνεται το
ΚΕΘΙΣ.



φωτογραφία 6
ημερομηνία λήψης
7 Απριλίου 2016.
Το σημείο (Δ). Στο
βάθος διακρίνεται το
Μενοίκιο Όρος.

Το πρόβλημα της περιοχής εντοπίζεται στην περιοχή (E)(Z) όπου πρόκειται ουσιαστικά για την μοναδική δίοδο παροχής υδάτων προερχόμενων ανάντη, διότι από το σημείο (I) έως το (Z) βόρεια του χειμαρρου Αγίου Ιωάννη υπάρχει ψηλό ανάχωμα όπου από το (E) στο (Z) ξεπερνάει σε ύψος τα 3 m. Βόρεια του (E)(Z) υπάρχει φυσική έντονη υπερύψωση του εδάφους που δυσχεραίνει την παροχέτευση ύδατος. Επίσης το τμήμα (E)(Z) έχει πυκνή βλάστηση και καλαμιώνες εντός της τάφρου όπου ουσιαστικά δεν επιτρέπουν την ροή νερού. Η πρόσβαση για παρατήρηση της διατομής της τάφρου ήταν σχεδόν αδύνατη. Η δε τελική δίοδος μέσω της τάφρου (E)(Z) περιορίζεται σε τιμωμένο αγωγό διαμέτρου 1,00m με 1,20m περίπου. Είναι προφανές πλέον ότι σε περίπτωση πλημμύρας από όπου και αν προέρχεται, τα φερτά υλικά θα ελαχιστοποιήσουν την παροχή νερού μέσω της τάφρου (E)(Z) και πολύ πιθανόν να την διακόψουν πλήρως με συνέπεια την ανύψωση λιμνάζων ύδατος στην ανάντη περιοχή έως το υψόμετρο όπου το νερό θα μπορέσει να υπερπηδήσει το υψηλό ανάχωμα βόρεια του χειμαρρου Αγίου Ιωάννη στο (I)(E)(Z). Στην πλημμύρα της 17 – 1 – 2016 το νερό στο ΚΕΘΙΣ, όπου βρίσκεται στα 12,10m περίπου, ξεπέρασε τα 80 με 90cm δηλαδή η στάθμη του νερού έφθασε στα 13m περίπου σε απόλυτο υψόμετρο. Κάπου εκεί υπερπήδησε το ανάχωμα (I)(E)(Z) και εκτονώθηκε.



φωτογραφία 7
ημερομηνία λήψης 7 Απριλίου 2016.
Το σημείο (Z) ανάντη. Διακρίνεται η
χαμηλή ταχύτητα ροής και τα φερτά
υλικά που συγκεντρώνονται.



φωτογραφία 8
ημερομηνία λήψης 7 Απριλίου 2016.
Το σημείο (Ζ) κατάντη. Διακρίνεται η
χαμηλή ταχύτητα ροής και η διάμετρος
του τσιμεντοσωλήνα.

Στην περίπτωση τώρα που πιθανόν προκύψει πλημμυρικό φαινόμενο εξαιτίας της τάφρου (Α)(Β) στην οποία καταλήγει ο Χείμαρρος Χρυσού ή εξαιτίας έντονης βροχόπτωσης στην προκείμενη λεκάνη απορροής, θα ακολουθηθεί παρόμοια διαδικασία. Αρχικώς θα παροχετευτεί το νερό μέσω της τάφρου (Α)(Β) στην (Ε)(Ζ), τα φερτά όμως θα φράζουν την δίοδο και τελικά θα υπάρξει ανύψωση υδάτων αναλόγως της έντασης και της διάρκειας της πλημμύρας έως ότου εκτονωθεί το πλεονάζων νερό σε τελική απόλυτη στάθμη γύρω στα 13m.

03) Συμπεράσματα

Είναι προφανές πως το προβληματικό σημείο βρίσκεται στην τάφρο (Ε)(Ζ) όπου σίγουρα απαιτείται διάνοιξη και καθαρισμός ώστε να παροχετευτούν ύδατα της ευρύτερης περιοχής (Θ)(Α)(Β)(Ι) που θα προκύψουν από πλημμυρικό φαινόμενο οποιαδήποτε πηγής (Χείμαρρος Αγίου Ιωάννη, Χείμαρρος Χρυσού, Λεκάνη απορροής ανάντη της εν λόγω περιοχής). Έστω και αν ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα υπερχείλισης του Χείμαρρου Αγίου Ιωάννη προς την ανωτέρω περιοχή με την κατασκευή αναχώματος στην βόρεια πλευρά του, πολύ πιθανόν να μην εξαλειφθεί το πρόβλημα γιατί δεν λαμβάνονται υπόψη όλες οι πιθανές αιτίες πλημμύρας.

Ημερομηνία
Μάιος 2016

Ο Μηχανικός



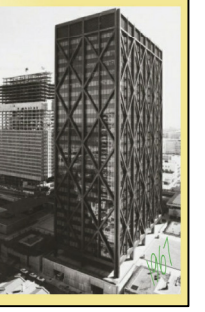
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

τεχνικό γραφείο

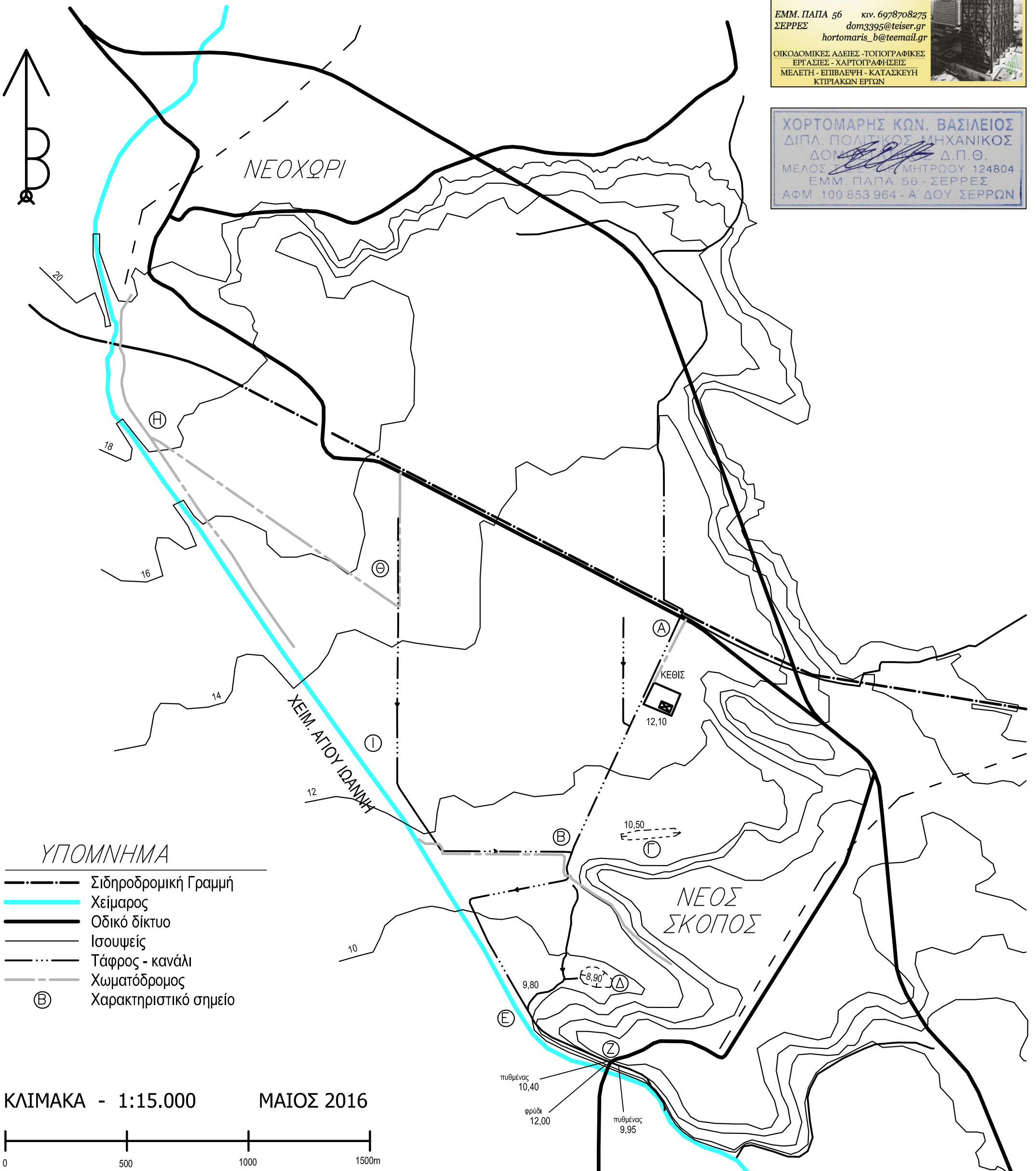
ΧΟΡΤΟΜΑΡΗΣ ΚΩΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.

ΕΜΜ. ΠΑΠΑ 56 κιν. 6978708275
ΣΕΡΡΕΣ dom3395@teiser.gr
hortomaris_b@teemail.gr

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ
ΜΕΛΕΤΗ - ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΧΟΡΤΟΜΑΡΗΣ ΚΩΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΓΕΩΜΗΤΡΩΝ 124804
ΕΜΜ. ΠΑΠΑ 56 - ΣΕΡΡΕΣ
ΑΦΜ 100 853 964 - Α' ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

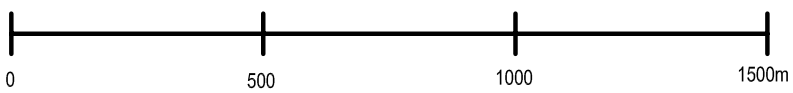


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Σιδηροδρομική Γραμμή
- Χείμαρος
- Οδικό δίκτυο
- Ισουψείς
- Τάφρος - κανάλι
- Χωματόδρομος
- Χαρακτηριστικό σημείο

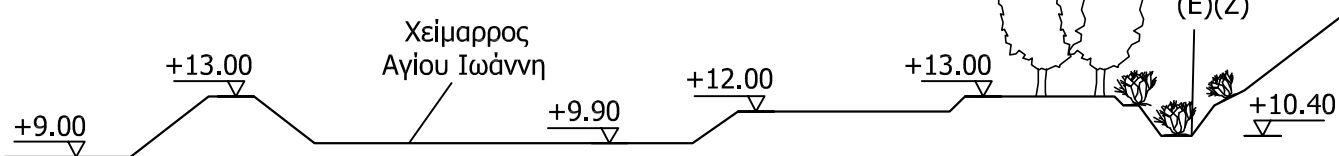
ΚΛΙΜΑΚΑ - 1:15.000

ΜΑΙΟΣ 2016



ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΣΤΟ ΜΕΣΟΝ ΤΟΥ (Ε)(Ζ)

ΚΛΙΜΑΚΑ - 1:500





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ. Γ. Υ. / Γ. Δ. Υ. ΛΙ. Κ. Υ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ &
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ (Δ19)

ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (α)
Ταχ. Δ/ση : Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδικας : 114 71 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Δραπανιώτου Κ. , Ευθυμιάδου Δήμ.
Τηλέφωνο : 210 64 46 397
FAX : 210 64 28 085
e-mail : d7.gram@ggde.gr

| | | | |
|---|--------------------|---|-------------|
| ✓ | ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ | ✓ | MAIL |
|---|--------------------|---|-------------|

Αθήνα, 23 Φεβρουαρίου 2018
Αρ. Πρωτ.: ΔΑΕΕ/ 304/ Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας

ΠΡΟΣ:

Υ.Π.ΕΝ.
Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Δ/ση Προστασίας & Διαχείρισης
Υδάτινου Περιβάλλοντος

Αμαλιάδος 17
115 23 Αθήνα
Τηλ.: 213 1515421

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :

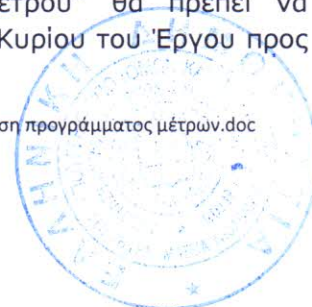
ΓΡΑΦ. Γενικού Διευθυντή Υ.ΛΙ.Κ.Υ.

ΘΕΜΑ : Διαβούλευση περί του Προγράμματος Μέτρων στα πλαίσια των Σ.Δ.Κ.Π.

ΣΧΕΤ. : Το από 07-02-2018 (ΔΑΕΕ/304/07-02-2018) ηλεκτρονικό μήνυμά σας (με τα συνημμένα)

Σε απάντηση του σχετικού email σας, με το οποίο ζητάτε τις απόψεις και παρατηρήσεις μας επί του Προγράμματος των Μέτρων, που απεστάλησαν συνημμένα, τα οποία καταρτίζονται στα πλαίσια εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και σε ό,τι αφορά στις αρμοδιότητες της Διεύθυνσής μας για τον σχεδιασμό, προγραμματισμό, ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής υπηρεσιών για τα έργα αντιπλημμυρικών και εγγειοβελτιωτικών υποδομών, αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, σας θέτουμε υπόψη τα εξής :

1. Σε ό,τι αφορά στο Μέτρο «Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» και «Σύνταξης Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» θα πρέπει να διευκρινίζεται ότι η αναφορά "T = 100" αναφέρεται στην γεωγραφική επίδραση του μέτρου και δεν έχει σχέση με το μέγεθος σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων και οριοθετήσεων, αφού **για τον σχεδιασμό έργων αντιπλημμυρικής προστασίας λαμβάνεται περίοδος επαναφοράς T = 50 έτη**, με στόχο τα μελετώμενα και προς δημοπράτηση έργα να εξασφαλίζουν την πλέον πρόσφορη, από πλευράς ασφαλείας, οικονομικότητας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λύση στο πλαίσιο της ορθολογικής διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου.
2. Σε ό,τι αφορά στο Μέτρο «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» και «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» στο πεδίο "Περιγραφή Μέτρου" θα πρέπει να αναφέρεται η διασφάλιση της τήρησης και της συμμόρφωσης του Κυρίου του Έργου προς



τις διατάξεις του Κανονισμού Ασφαλείας Φραγμάτων, καθώς και η μέριμνα για τη διαρκή βελτίωση των διαδικασιών για την τήρηση της ασφάλειας των φραγμάτων που υπάγονται στον εν λόγω Κανονισμό, όπως εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ) ως Επιτροπής που λειτουργεί στα πλαίσια της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ).

3. Σε ό,τι αφορά στο Μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» στο πεδίο "Περιγραφή Μέτρου" θα πρέπει να αναφερθεί ότι η υλοποίηση του Master Plan θα γίνει από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠ.Υ.ΜΕ), όπως ήδη έγινε στο πεδίο "Φορείς Υλοποίησης". Να παραμείνει ως φορέας υλοποίησης και η εκάστοτε αρμόδια Περιφέρεια.
4. Σε ό,τι αφορά στο Ειδικό Μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας» στο οποίο αναφέρεται ως Φορέας Υλοποίησης το ΥΠ.Υ.ΜΕ./Δ.Α.Ε.Ε., κρίνουμε ότι πρέπει να συμπληρωθεί και η "Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης".
5. Σε ό,τι αφορά στον Πίνακα Μέτρων Σ.Δ.Κ.Π. Έβρου, και λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην ως άνω παρ.3 προτείνονται οι ακόλουθες διορθώσεις:
 - α) EL12-24-001 & EL12-24-002: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών, να συμπληρωθεί η Δ.Α.Ε.Ε. και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.
 - β) EL12-24-004: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών.
 - γ) EL12-33-001 & EL12-33-005: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.
 - δ) EL12-33-002, EL12-33-003 & EL12-33-004: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.
 - ε) EL12-32-001: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ :

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας
3. Τμήμα (α)
4. Δραπανιώτου Κ.
5. Ευθυμιάδου Δήμ.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. με Α' β.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΟΦΙΑ ΑΓΓΕΛΟΥΣΗ
ΔΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ με Β' β

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Γνωμοδοτήσεις Φορέων επί της
ΣΜΠΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ &
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Τμήμα Περιφερειακών Χωρικών Πλασίων

Ταχ. Δ/ση : Αμαλιάδος 17
11523 Αθήνα
Πληροφορίες Δ. Κοσμάδακη
Τηλ. : 2131515 -336
Fax : 2131515621
e-mail :

Ε. Ζαρκιάνα
Ε. Καφρατζίου
5.2.18

| |
|-------------------------------------|
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ |
| ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 2971 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 2-2-18 |

Ημ/νία: 01/02/2018
Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/5652/152



Προς ΥΠΕΝ
Γεν. Δ/ση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β
Α. Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα

Τμ. Β'
2/2/18

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας ΕΙ 11»

Σχετ: Το με αρ. πρωτ. οικ. 1310/17.1.2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ (Αρ. Πρωτ. Δ/σης Χωροταξικού Σχεδιασμού 3134/22.1.2018) με το οποίο μας διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος.

Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), που διαβιβάστηκε στη Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού, αφορά στο «Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας» Σύμφωνα με τη παραπάνω μελέτη:

Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας έχει εγκριθεί το 1ο Στάδιο της μελέτης (Απόφαση ΕΓΥ με α.π. 140454/26-4-2017) ενώ βρίσκονται σε εξέλιξη η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ, Ανατολικής Μακεδονίας θα ολοκληρωθεί με την ανάρτηση των στοιχείων του στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών Νερού WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΣΜΠΕ οι στόχοι διαχείρισης του ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας είναι οι ακόλουθοι:

1. Μειτριάσμος της έκθεσης στην πλημμύρα (Στόχος Διαχείρισης Σ1)
2. Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας (Στόχος Διαχείρισης Σ2)
3. Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών (Στόχος Διαχείρισης Σ3)
4. Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών (Στόχος Διαχείρισης Σ4)

Λαμβάνοντας υπόψη το παραπάνω σχετικό έγγραφο και περιοριζόμενοι/-ες στις αρμοδιότητες τις Υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρονται :

1.στο Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ Α' 207) «Χωροταξικός Σχεδιασμός και Αειφόρος Ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»

2.στο Ν. 4447/2016 (ΦΕΚ Α' 241) «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»

3.στην υπ' αρ. 6876/4871/03.07.2008 Έγκριση της Βουλής των Ελλήνων της αρ. 6877/4872/12.6.2008 Απόφασης της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον Τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ Α' 128) "Έγκριση του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης"

4.στην υπ' αρ. 29310 (ΦΕΚ Β' 1471/9.10.2003)ΥΑ «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης.

η γνωμοδότησή μας επί της ΣΜΠΕ έχει ως εξής:

Σύμφωνα με το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης στις κατευθύνσεις που αφορούν το Υδατικό περιβάλλον, ενθαρρύνεται η ανάπτυξη δράσεων για τη διαχείριση υδατικών πόρων και προτείνονται, μεταξύ άλλων, οι παρακάτω δράσεις :

- Κατάρτιση εθνικού προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης και προστασίας υδατικών πόρων λαμβάνοντας υπόψη και τις πιθανές επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών.
- Κατάρτιση προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης και προστασίας υδατικών πόρων ανά υδατικό διαμέρισμα.
- Συνολική διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας με τρόπο ώστε: α) να διασφαλίζεται η ορθολογική χρήση τους σε κάθε περίπτωση και ιδιαίτερα στον αγροτικό τομέα και β) να καλύπτονται ισόρροπα ανάγκες χρήσης και ανάπτυξης των διαφορετικών χωρικών και διοικητικών ενότητων, δηλαδή μεταφορά ποσοτήτων νερού από μια λεκάνη απορροής σε μια άλλη στο ίδιο ή διαφορετικό υδατικό διαμέρισμα και να διατηρείται η ποιότητά τους σε ικανοποιητικά επίπεδα, γ) να προστατεύονται ιδιαίτερα τα υπόγεια αποθέματα από την υπερεκμετάλλευση αλλά και την ποιοτική υποβάθμιση.
- Μέτρα που συμβάλουν στη δραστική μείωση του ρυπαντικού φορτίου από αστικά, βιομηχανικά και αγροτικά απόβλητα σε όλους τους υδατικούς υποδοχείς, κατά προτεραιότητα στις ευαίσθητες περιβαλλοντικά περιοχές.
- Συστηματική παρακολούθηση των απολήψεων από επιφανειακά νερά και υπόγεια ύδατα.
- Συστηματική παρακολούθηση της ποιότητας όλων των υδάτινων σωμάτων (ποτάμιων, λιμναίων, υπόγειων, παράκτιων).
- Οριοθέτηση των υδατορεμάτων και όλων των υδατικών συστημάτων που χρήζουν προστασίας.

Επίσης, σχετικά με την πρόληψη και την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, όπως είναι οι πλημμύρες, και την αποκατάσταση των πληγείσων περιοχών, στο Γενικό Πλαίσιο δίδονται οι ακόλουθες κατευθύνσεις:

- Εκτίμηση των κινδύνων και λήψη κατάλληλων προληπτικών μέτρων (εκπόνηση αναγκαίων μελετών, όπως γεωλογικών μελετών, σύνταξη δασολογίου κ.ά., ορθολογική διαχείριση της πληροφορίας, εφαρμογή διαχειριστικών προγραμμάτων, εκτέλεση τεχνικών έργων κ.ά)
- Ενίσχυση τόσο της επιχειρησιακής ετοιμότητας και αποτελεσματικότητας των αρμόδιων φορέων κατά την αντιμετώπιση των καταστροφών, όσο και της οργανωμένης παρέμβασης για την αποκατάσταση των πληγείσων περιοχών.
- Ενημέρωση - ευαισθητοποίηση του πληθυσμού κ.λπ.

Παράλληλα, σε περιοχές οι οποίες πλήττονται από φυσικές καταστροφές, θα πρέπει να υλοποιούνται δράσεις για την προώθηση της βιώσιμης και ορθολογικής χρήσης του χώρου σύμφωνα με:

- Την προσαρμογή της ανάπτυξης στις τοπικές συνθήκες (σύνθεση πληθυσμού, απασχόληση, περιβάλλον κ.α.), με στόχο τη στήριξη του τοπικού πληθυσμού ιδιαίτερα σε περιοχές που εμφανίζουν φαινόμενα εγκατάλειψης.
- Την αποκατάσταση των βασικών τεχνικών και κοινωνικών υποδομών των οικισμών και τη λήψη άμεσων μέτρων οικονομικής στήριξης, με στόχο τη συγκράτηση του πληθυσμού μέχρι την, σε επαρκή βαθμό, αποκατάσταση ή και ενίσχυση της παραγωγικής δομής της πληγείσας περιοχής κ.λπ.
- Την ανάπλαση των κατεστραμμένων κατοικιών - χωριών με προδιαγραφές ενταγμένες στο ελληνικό τοπίο και την παράδοση της περιοχής.
- Την προώθηση βιώσιμων πρακτικών ανάπτυξης, όπως ενίσχυση της παραγωγής βιολογικών προϊόντων, προϊόντων ονομασίας προέλευσης κ.ά.
- Τη συνετή διαχείριση των φυσικών πόρων, με ιδιαίτερη έμφαση στη διαχείριση των υδάτινων ώστε, μεταξύ άλλων, να μειωθούν οι επιπτώσεις στον πληθυσμό, στην ανάπτυξη και στις φυσικές περιοχές από τυχόν κλιματικές αλλαγές.

Στο Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΧΣΑΑ) Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης αναφέρεται ότι το υδατικό διαμέρισμα της Θράκης καταλαμβάνει την πρώτη θέση μεταξύ των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας. Παρά το γεγονός ότι υπάρχει υπερεπάρκεια σε υδατικό δυναμικό, μέρος του οποίου εισέρχεται από τη Βουλγαρία (ποταμοί Νέστος, Έβρος, Άρδας), δεν έχουν αξιοποιηθεί ακόμη όλες οι δυνατότητες άρδευσης των εκτεταμένων πεδιάδων της Περιφέρειας.

Καθώς η υφιστάμενη διαχείριση του υδατικού δυναμικού παρουσιάζει αδυναμίες, το Πλαίσιο προτείνει: α) να καταρτισθούν διαχειριστικά σχέδια για κάθε υδρολογική λεκάνη και β) να οργανωθεί περιφερειακός φορέας με αρμοδιότητες στην ιεράρχηση των προτεραιοτήτων και το συντονισμό της διαχείρισης και σε θέματα διασυνοριακής συνεργασίας.

Επίσης, στο εν λόγω Πλαίσιο διαπιστώνεται πως τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά της Περιφέρειας και ο μεγάλος όγκος των υδάτων, σε συνδυασμό με τα ανεπαρκή αντιπλημμυρικά έργα και κυρίως την κακή διαχείριση των ποταμοχειμάρρων, προκαλούν, σχεδόν ετησίως, φαινόμενα εκτεταμένων πλημμυρών. Για την προστασία και βελτίωση των καλλιεργειών και την προστασία των οικισμών απαιτούνται αποστραγγιστικά-αποχετευτικά και αντιπλημμυρικά έργα σε εκτεταμένες περιοχές. Επίσης, κρίνεται επιβεβλημένη η εκ νέου μελέτη του συνολικού αντιπλημμυρικού-αποχετευτικού συστήματος, με ολοκληρωμένη θεώρηση της υδραυλικής λειτουργίας του συστήματος των ποταμών, τάφρων, αναχωμάτων και αντλιοστασίων.

Παράλληλα, στο Πλαίσιο επισημαίνεται πως το ζήτημα της κατά το δυνατόν διασφάλισης της Περιφέρειας από καταστροφές (όπως είναι οι πλημμύρες) παραπέμπει στη συνετή διαχείριση των πόρων που επηρεάζονται άμεσα από τα στοιχεία που συνδέονται με κάθε μια από τις πηγές καταστροφών, όπως είναι οι υδατικοί πόροι, ώστε είτε οι καταστροφές να προλαμβάνονται είτε, σε περίπτωση αδυναμίας πρόβλεψης και πρόληψής τους, να ελαχιστοποιούνται οι συνέπειες τους.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, σας γνωρίζουμε ότι ο αιτούμενος σχεδιασμός δεν έρχεται σε αντίθεση με τις κατευθύνσεις του εθνικού και περιφερειακού χωροταξικού σχεδιασμού και για αυτό το λόγο συμφωνούμε με την προώθησή του.

Η γνώμοδότηση αυτή αφορά στην ένταξη του σχεδίου στις στρατηγικές κατευθύνσεις του χωροταξικού σχεδιασμού και δεν αφορά σε επιλογή σημειακής χωροθέτησης έργων.

Ε.Δ.

1. Χρον. Αρχείο
2. Δ/ντή Χωροταξικού Σχεδιασμού
3. Τμήμα Γ
5. Δ. Κοσμαδάκη

Ο Διευθυντής

Γ. Μανούρης





Κ Καρυσάκης
7-2-18

Σέρρες, 02/02/2018
Αρ. Πρωτ.: 53716/337
σχετ.: 32569/181

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ
ΣΕΡΡΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Τέρμα Ομονοίας,
Ταχ. Κώδικας: 621 25
Πληροφορίες: Μ. Σιδηροπούλου
Ε. Κιζιάρη
Τηλ.: 2321355120, 116
Fax: 2321085990

T/h. B'
3/2/18

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 3089
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 5/2/18

ΠΡΟΣ

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙ.Π.Α.) Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11, ΤΚ 11473, Αθήνα
(δια της Γενικής Δ/σης Προγραμματισμού &
Υποδομών)
2. Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32,
ΤΚ55535 Πυλαία Θεσ/νίκης
3. Δ/ση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης
Τενέδου 58, ΤΚ 65404, Καβάλα

Θέμα: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)»

- Σχετ. (α) Το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.1310/17.01.2018 έγγραφο της ΔΙ.Π.Α.
(β) Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Υδατικού Διαμερίσματος Αν. Μακεδονίας (EL11)/ Σταδιο II/ Αύγουστος 2017
(γ) Το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.458114/4479/31.10.2017 έγγραφο της υπηρεσίας προς την ΕΓΥ

Σε συνέχεια του ανωτέρω (α) σχετικού εγγράφου, σας ενημερώνουμε ότι το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11), στο οποίο βασίζεται η ΣΜΠΕ, είναι γενικό και ασαφές και δεν εστιάζει στις ανάγκες της λεκάνης του Στρυμόνα. Δεν καθορίζονται επίσης οι επιτρεπόμενες ή μη δραστηριότητες στις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας στο χρονικό διάστημα που προηγείται των τροποποιημένων σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού, όπως αναφέρεται στο μέτρο με κωδικό EL11-M21-02 «Εναρμόνιση των Σχεδίων Χωροταξικού και Ρυθμιστικού Χωρικού Σχεδιασμού του Ν.4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» της ΣΜΠΕ. Επιπρόσθετα δεν προκύπτει η εμπλοκή των Διευθύνσεων και Υποδιευθύνσεων Τεχνικών Έργων στο διαχειριστικό κομμάτι του κινδύνου πλημμύρας και οι αρμοδιότητές τους. Σημειώνουμε ότι ισχύουν οι παρατηρήσεις που έγιναν στο πλαίσιο διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και στάλθηκαν στην ΕΓΥ με το (γ) σχετικό έγγραφο μας.

Επιπλέον σας ενημερώνουμε:

- Ότι σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στο Κεφ. 7.8.2 της ΣΜΠΕ, ο ΧΥΤΑ του Δ. Σερρών στη θέση Μετόχι δεν λειτουργεί και έχει αποκατασταθεί, ενώ ο ΧΥΤΥ Ν. Σερρών στη θέση «Ερείλια Νεράιδας» Παλαιοκάστρου λειτουργεί ήδη και εκκρεμεί η ολοκλήρωση της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων.
- Στον καθαρισμό και αστυνόμευση ρεμάτων που αναφέρεται στον Πίνακα 3.9 αρμοδιότητα έχουν οι Δήμοι σύμφωνα με Ν. 4071/2012 και μπορούν να συνδράμουν σε συνεργασία οι Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων των Περιφερειών.
- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M33-17 «Ειδικές Ρυθμίσεις για Έργα Αποκατάστασης του καλού Οικολογικού Δυναμικού σε ΙΓΥΣ» στους φορείς υλοποίησης δεν ανήκουν οι Τεχνικές Υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας.
- Στο μέτρο με κωδικό GR06-M35-23 «Ειδικές Ρυθμίσεις για την Αντιμετώπιση Πλημμυρικών Κινδύνων σε Ιρλανδικές Διαβάσεις» στους φορείς υλοποίησης είναι και οι Δήμοι λόγω αρμοδιότητας συντήρησης αγροτικών και δημοτικών οδών και η Αστυνομία λόγω αρμοδιότητας ρύθμισης κυκλοφορίας.
- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M31-32 «Έλεγχος Επάρκειας, Αποκατάσταση και Ενίσχυση Αναχωμάτων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» στους φορείς υλοποίησης ανήκουν και άλλες υπηρεσίες με βάση τον Ν.4258/2014, Άρθρο 7 (πχ Περιφέρειες, Αποκεντρωμένη Διοίκηση).
- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M35-35 «Καταγραφή και Αξιολόγηση Τεχνητών Στραγγιστικών Δικτύων εντός ΖΔΥΚΠ» στους φορείς υλοποίησης δεν εμπλέκονται οι Τεχνικές Υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας αλλά άλλες υπηρεσίες όπως οι Δήμοι, ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ οι οποίες συντηρούν και λειτουργούν εγγειοβελτιωτικά έργα.
- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M35-36 «Εκσυγχρονισμός και Αποκατάσταση Αποχετευτικών/Αποστραγγιστικών Δικτύων σε Πεδινές (Αγροτικές) Περιοχές» στους φορείς υλοποίησης δεν εμπλέκονται οι Τεχνικές Υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας αλλά άλλες υπηρεσίες όπως οι Δήμοι, ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ.
- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M35-37 «Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε Πεδινές Περιοχές» στους φορείς υλοποίησης εμπλέκονται και άλλες υπηρεσίες με βάση τον Ν.4258/2014, Άρθρο 7 (πχ Δήμοι, Αποκεντρωμένη Διοίκηση).
- Να ληφθεί υπόψη στην επιλογή φορέων υλοποίησης των προτεινόμενων μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, ότι με βάση την υπ' αριθμ. 81320+77909/2016 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302Β'/2016) δημιουργήθηκαν η Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΚΜ και η Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων με 7 Υποδιευθύνσεις Τεχνικών Έργων στις αντίστοιχες Περιφερειακές Ενότητες.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ενημεμένα:

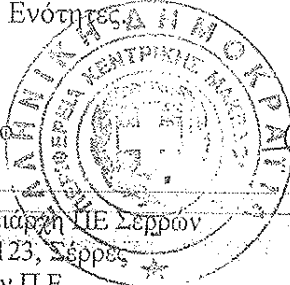
Το (γ) σχετικό έγγραφο

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών
Μεταρχίας 36, ΤΚ 62123, Σέρρες
2. Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε.
Στραμνίτσας 53, ΤΚ 54248, Θεσ/νίκη
(Υπόψη κας Κορακίδου)

Ε.Δ.

1. Χρον. Αρχείο
2. Φ 4.1.4.1
3. Φ 4.1.4.2



Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΥΡΟΠΟΛΙΤΗΣ Τ.Ε. Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ με Α' β.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

Κ. Καζωακίδη
7.2.18



Ημ/νία: 22/01/2018
Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΚΙΑ/23748/16605/136
Ημ/νία Έκδοσης 22/01/2018
Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΚΙΑ/23748/16605/136

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 3226
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 6-2-18

Ταχ. Δ/ση: Ουτσκούνη & Ρεγκούκου
Κιλκίς
Ταχ. Κώδικας: 611 00
Πληροφορίες: Ν. Πουλακάκης
Τηλέφωνο: 2310.801.402
2341.022.477
FAX.: 2310.801.511
2341.075.394
E.mail: efakil@culture.gr

Τ. Β'
6/2/18

ΠΡΟΣ: 1. Υπουργείο Πολιτισμού &
Αθλητισμού,
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων &
Πολιτιστικής Κληρονομιάς,
Διεύθυνση Προϊστορικών και
Κλασικών Αρχαιοτήτων,
Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82
Αθήνα

2. Υπουργείο Πολιτισμού &
Αθλητισμού,
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων &
Πολιτιστικής Κληρονομιάς,
Διεύθυνση Βυζαντινών και
Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82
Αθήνα

✓ ΚΟΙΝ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και
Ενέργειας,
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής,
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.),
Τμήμα Β'
Λεωφόρος Αλεξάνδρας 11,
114 73, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων
Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας
(ΕΛ11)

ΣΧΕΤ: Το υπ. αρ. πρωτ. οικ. 1310/17.01.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης
Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και
Ενέργειας.

Σε απάντηση του υπ. αρ. πρωτ. οικ. 1310/17.01.2018 εγγράφου του τμήματος
Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος
και Ενέργειας και λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 3028 «Για την προστασία

των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», σας γνωρίζουμε ότι από πλευράς αρμοδιότητάς μας δεν υπάρχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος. Ωστόσο, επειδή στην ευρύτερη περιοχή υλοποίησης του έργου είναι εντοπισμένοι μέχρι σήμερα αρχαιολογικοί χώροι, ενώ δεν αποκλείεται και ο εντοπισμός και άλλων στο μέλλον και προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς μας, θα πρέπει να τηρηθούν οι εξής προϋποθέσεις:

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

2) Όλες οι εκσκαφικές εργασίες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 3028/28-6-2002, θα πρέπει να εκτελεστούν με την εποπτεία αρχαιολόγου.

3) Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα επακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/02 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

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

5) Σε περίπτωση χρηματοδότησης του έργου από δαπάνες του ΕΣΠΑ, θα τηρηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 10, παρ. 15 του Ν. 3840/2010 «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις».

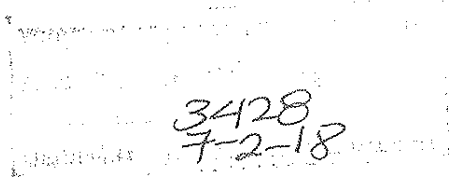
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Εφορείας
Μαρία Πατάλη
Αρχαιολόγος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ.Δ/ση: Μαρίας Κάλλας 21^Α
(προέκταση Μ. Αλεξάνδρου
έναντι Ποσειδωνίου)
Ταχ.Κώδικας: 546 46
Πληροφορίες: Α. Κεραμάρης
Τηλέφωνο : 2310.801.402
Fax: 2310.801.425
E.mail: efapeth@culture.gr



Ημ/νία: 26/01/2018
Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΠΕΘ/23146/16227/206
Ημ/νία Έκδοσης 26/01/2018
Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΠΕΘ/23146/16227/206

ΠΡΟΣ: 1) Το Υπουργείο Πολιτισμού &
Αθλητισμού
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων
και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Διεύθυνση Προϊστορικών και
Κλασικών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20-22
106 82 Αθήνα.

2) Το Υπουργείο Πολιτισμού &
Αθλητισμού
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων
και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Διεύθυνση Βυζαντινών και
Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20-22
106 82 Αθήνα.

ΚΟΙΝ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)
Τμήμα Β'
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα.

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του:
«Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής
Μακεδονίας (ΕΛ11)».

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθ. οικ. 1310/17-1-2018 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Σας διαβιβάζουμε, σύμφωνα με το αριθ. ΥΠΠΟ/ΓΔΑ/ΑΡΧ/Β1/Φ40/45051/2595/6-8-2003
έγγραφο της ΓΔΑΠΚ που αναφέρεται στην αριθ. Η.Π.11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β'03)
Κοινή Υπουργική Απόφαση, το ανωτέρω σχετικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και σας αναφέρουμε ότι από πλευράς
αρμοδιότητάς μας δεν υπάρχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος. Επειδή όμως, στην ευρύτερη περιοχή
υλοποίησης του έργου εντοπίζεται μεγάλος αριθμός κηρυγμένων ή μη αρχαιολογικών χώρων και

προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς μας, πρέπει να τηρηθούν οι εξής προϋποθέσεις:

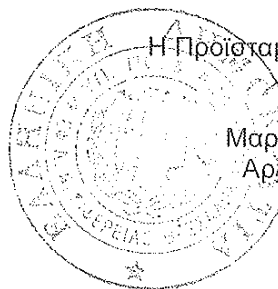
1) Για οποιοδήποτε επί μέρους τεχνικό έργο του Σχεδίου Διαχείρισης που απαιτεί επέμβαση επί του γεωγραφικού αναγλύφου αρμοδιότητάς μας θα πρέπει να κατατίθενται στην Υπηρεσία μας οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα, διαγράμματα κάλυψης και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

2) Όλες οι εκσκαφικές εργασίες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.3028/28-6-2002 «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.

3) Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα επακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3028/02 «για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

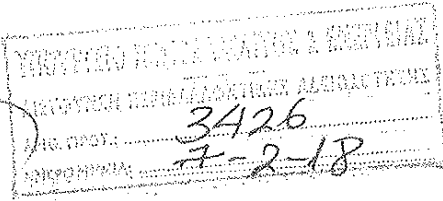
4) Η αμοιβή του αρχαιολόγου, όπως επίσης και η δαπάνη της αρχαιολογικής έρευνας, εφ' όσον προκύψουν αρχαιότητες, επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου (άρθρο 37, παρ. 6 του προαναφερόμενου νόμου), στοιχείο το οποίο πρέπει να τεθεί υπόψη του αναδόχου του έργου από την αρχή.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας
Μαρία Τσιάπαλη
Αρχαιολόγος



ε Κορωαίδη
ε Σαρφίαν

9-2-18



Τη. Β'
8/2/18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Τ.Κ. 66100 ΔΡΑΜΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Ρ. ΣΙΤΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ 2521351411
e-mail sitar@pamth.gov.gr

ΔΡΑΜΑ 01-02-2018

Αρ. Πρωτ.: 150 σχετ. 162, 238, 236

✓ Προς:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΤΜΗΜΑ Β
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11
11473 ΑΘΗΝΑ
ΚΟΙΝ.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ
ΦΙΛΙΠΠΟΥ 82
69100 ΚΟΜΗΤΗΝΗ

ΘΕΜΑ : ΣΜΠΕ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ EL11 ΚΑΙ EL12

Σχετ.: Έγγραφα ΔΙ.ΠΑ/ΥΠΙΕΝ 1310 και 1311 από 17/01/2018

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικών, που αφορούν τις ΣΜΠΕ των «σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης EL11 και EL12» σας ενημερώνουμε ότι δεν έχουμε να προσθέσουμε τίποτα που αφορά τις αρμοδιότητες μας.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ

Ε.Δ.
1.Φ14.Π
2.Αρχείο Τμήματος

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΚΕΔΟΚ
ΑΚΡΙΒΕΣ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΔΟΥΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Δ.Ε. ΔΙΟΙΚ/ΚΟΥ - ΛΟΓ/ΚΟΥ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ'



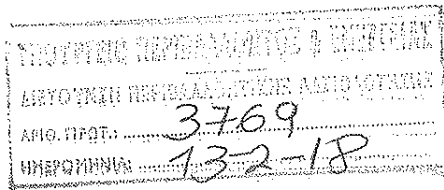
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Προστασίας & Διαχ. Δασών
Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Ομονοίας
Ταχ. Κώδικας: 621 25
Πληροφορίες: Δρ. Χρ. Αργυροπούλου
Τηλέφωνο: 2321022633
Telefax: 2321062086
E-mail: ddas-ser@damt.gov.gr

ε Καρμωαειων

13-2-18

Σέρρες, 31 Ιανουαρίου 2018
Αρ. Πρωτ: 802

Προς: Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περι/κης Πολιτικής
Δ/ση Περι/κης Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.)
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11
11473 ΑΘΗΝΑ



Τμ. Β'
13/2/18

Κοιν: 1. Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/ση Δασών & Δασ. Περι/ντος
α. Δ/ση Προστασίας Δασών
β. Δ/ση Δασικών Έργων και Υποδομών
γ. Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών
Τέρμα Αλκμάνος
11528 ΙΛΙΣΙΑ- ΑΘΗΝΑ

2. Αποκ. Δ/ση Μακεδονίας- Θράκης
Δ/ση Συντονισμού & Επιθ. Δασών
Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32
T 22487
55102 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ

Θέμα: Γνωμοδότηση για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του "Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)"

Σχετ: Οικ. 1310/17-01-2018 δ/γή ΥΠΠΕΝ

Μετά την πιο πάνω σχετική σας αναφέρουμε ότι:

Ο Νομός Σερρών είναι ένας από τους πλέον χειμαρρόπληκτους Νομούς της Χώρας. Αυτό εξάλλου προκύπτει και από την καταγραφή των πλημμυρικών γεγονότων που σημειώθηκαν στο Νομό από το 1950 έως σήμερα με τον αριθμό τους να φτάνει τα 56.

Στην περιοχή ευθύνης της Υπηρεσίας μας εμπίπτουν οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) με κωδικό GR11RAK0004 και GR11RAK0003.

Συμφωνούμε με την εφαρμογή του σεναρίου με αριθμό 2 το οποίο αντιμετωπίζει το ζήτημα σφαιρικά και μεθοδικά καθώς τα μέτρα πρόληψης, προστασίας, ετοιμότητας και αποκατάστασης που συμπεριλαμβάνει και προβλέπει συμβάλλουν στην προστασία της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών.

Η υπηρεσία μας εμπλέκεται:

- Στα μέτρα προστασίας με τη μελέτη, το σχεδιασμό και την εκτέλεση έργων δασοτεχνικής διευθέτησης των ορεινών λεκανών απορροής στα ανάντη των ΖΔΥΚΠ (Κωδ. Μέτρου GR11-M31-14). Θα πρέπει να συμπεριληφθούν ως Φορείς Υλοποίησης και τα Δασαρχεία καθώς η εκπόνηση μελετών και η εκτέλεση των έργων εκτελείται από αυτά.
- Στο μέτρο για την συντήρηση των υφιστάμενων Ορεινών τεχνικών έργων διευθέτησης χειμάρρων με κωδικό μέτρου GR11-M35-38 στο οποίο ορθά συμπεριλήφθηκαν και ως Φορείς υλοποίησης τα Δασαρχεία.

Η Δ/ση Δασών μαζί και τα Δασαρχεία, θα έπρεπε να συμπεριλαμβάνονται στους Φορείς Υλοποίησης:

- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M35-15 καθώς το μέτρο περιλαμβάνει έργα σε λεκάνες που βρίσκονται ανάντη των ΖΔΥΚΠ και μόνο για τις ορεινές λεκάνες απορροής.
- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M35-21 καθώς το μέτρο συμπεριλαμβάνει και ορεινά υδρονομικά έργα.
- Στο μέτρο με κωδικό GR06-M35-23 καθώς σε πολλές θέσεις στο δασικό οδικό δίκτυο υπάρχουν κατασκευασμένες ιρλανδικές γέφυρες.
- Στο μέτρο με κωδικό GR11-M35-39 καθώς μέσω των εγκρίσεων επεμβάσεων που εκδίδει σε δάση και δασικές εκτάσεις π.χ. για κτηνοτροφική χρήση ή μέσω των σχεδίων βοσκοτόπων μετέχει στην αλλαγή χρήσεων γης.

Ένα από τα βασικά ζητήματα που θα έπρεπε να θίγει το σχέδιο κατά την άποψη μας είναι και ο επανακαθορισμός των ορίων πεδινής-ορεινής κοίτης. Αυτό επιβάλλεται καθώς προέκυψαν δύο ζητήματα:

α) Πολλές πόλεις και οικισμοί επέκτειναν τα όριά τους με αποτέλεσμα ορεινές κοίτες χειμάρρων να διέρχονται εντός ή παραπλεύρως οικισμών.

β) Σε κάποιες περιοχές όπως των Σερρών με αποφάσεις Νομάρχη δόθηκε η κυριότητα ρεμάτων και χειμάρρων (πεδινή και ορεινή κοίτη) σε Δήμους.

Επιπλέον διακρίνεται ακόμη μία περίπτωση κατά την οποία ορεινές κοίτες ρεμάτων διασχίζουν Δημοτικά Δάση.

Με αποφάσεις Νομάρχη που εκδόθηκαν για τον καθορισμό της πεδινής και ορεινής κοίτης των ποταμών και των χειμάρρων ορίστηκαν και οι αρμοδιότητες των Υπηρεσιών (Δασική Υπηρεσία, Δήμος, κ.λπ.) σχετικά με την μελέτη, κατασκευή και συντήρηση των τεχνικών έργων που υπάρχουν ή πρόκειται να κατασκευαστούν. Οι Δήμοι ενώ παρουσιάζονται ως κύριοι των ρεμάτων και των Δασών αρνούνται τόσο να προχωρήσουν με συμμετοχή τους στη σύσταση νέας επιτροπής για επανακαθορισμό πεδινής-ορεινής κοίτης όσο και στην υλοποίηση δασοτεχνικών έργων διευθέτησης χειμάρρων θεωρώντας ότι αυτό αποτελεί ευθύνη της Δασικής Υπηρεσίας ως υπεύθυνης για την ορεινή κοίτη. Ωστόσο η Δασική Υπηρεσία δεν δύναται να εκτελέσει έργα σε ιδιοκτησίες παρά μόνο σε Δημόσια Δάση και Δημόσιες Δασικές Εκτάσεις. Παράλληλα όμως οι ίδιοι Δήμοι προχωρούν σε άλλα τεχνικά έργα όπως έργα δασικής αναφυγής κ.λπ.

Για να είναι αποτελεσματική η εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Πλημμύρας θα πρέπει με νομοθετικά διατάγματα να καθοριστούν επακριβώς οι αρμοδιότητες των υπηρεσιών. Διαφορετικά κάθε σχέδιο σχετικά με τη διαχείριση του νερού και των πλημμυρών θα κριθεί ανεφάρμοστο λόγω της διάχυσης ή επικάλυψης αρμοδιοτήτων.

Στο ιστορικό πλημμυρών (σελ. 113 τεύχους Π.2 Π16.Τ1-133) δεν γίνεται καθόλου λόγος για το χείμαρρο Αγ. Αναργύρων ο οποίος από το 1930 περίπου μέχρι και σήμερα έδωσε πολλά συμβάντα πλημμύρας (2004 το τελευταίο) που κατέκλισαν την πόλη των Σερρών.

Συμφωνούμε με την χρήση περιόδων αναφοράς 50,100 και 1000 ετών για την κατάρτιση των χαρτών επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας.

Συμφωνούμε με την πιλοτική εφαρμογή που προτείνεται (σελ. 178) για ανοιχτού τύπου φραγματικές κατασκευές και λεκάνες συγκράτησης φερτών υλικών σε ορεινές λεκάνες απορροής, με τον όρο ότι θα πρέπει να αποδειχθεί σύμφωνα με διεθνή βιβλιογραφία ότι θα φέρουν ισορροπία στις λεκάνες και θα μπορέσουν να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά την στερεοπαροχή και όχι να εφαρμοστούν χωρίς να έχουν ελεγχθεί μέσα από τη διεθνή πρακτική.

Σχετικά με την κατασκευή λιμνών κατακράτησης (σελ. 179) είναι μία πρακτική που εφαρμόζεται από χρόνια στους ορεινούς όγκους μέσω κατασκευής γεωφραγμάτων. Το ζήτημα που προκύπτει αφορά καθαρά στην συντήρηση των αναχωμάτων και των τεχνικών κατασκευών αυτών των γεωφραγμάτων και λιμνών καθώς εάν δεν προβλέπονται τακτικές εργασίες συντήρησης ο κίνδυνος για πρόκληση πλημμύρας μέσω της θραύσης του γεωφράγματος είναι μεγάλος.

Η περιοχή εφαρμογής του μέτρου GR11-M31-14 (Σελ. 179) περιλαμβάνει και χειμάρρους (π.χ. Αγ. Αναργύρων) που παραχωρήθηκαν σε Δήμους (π.χ. Σερρών). Επομένως η εκτέλεση των έργων από τη Διεύθυνση Δασών Σερρών δεν είναι δυνατή σε αυτή την κατηγορία χειμάρρων πριν λυθεί το πρόβλημα με την αρμοδιότητα για την κατασκευή των έργων στην ορεινή κοίτη σε αυτή την περίπτωση όπως αναλύθηκε παραπάνω.

Συμφωνούμε με την πρόταση για συντήρηση των υφιστάμενων δασοτεχνικών έργων διευθέτησης χειμάρρων (σελ. 191) καθώς τα περισσότερα από αυτά κατασκευάστηκαν πριν από πολλές δεκαετίες και αρκετά παρουσιάζουν φθορές άλλοτε μικρές και άλλοτε πολύ σοβαρές.

Συμφωνούμε επίσης και με την αποστολή οδηγιών από το ΥΠΕΝ στις Δασικές Υπηρεσίες σχετικά με το θέμα του καθαρισμού της βλάστησης σε ρέματα καθώς οποιαδήποτε διευκρινιστική οδηγία προσθέτει θετικό αποτέλεσμα στην εκτέλεση των υπηρεσιακών καθηκόντων και στην απεμπλοκή της Υπηρεσίας από ζητήματα εντάσεων.

Τέλος όπως διευκρινίζεται η επίδραση των έργων στη βιοποικιλότητα και τις προστατευόμενες περιοχές θα εξετάζεται κάθε φορά στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων όπου θα τίθενται κάθε φορά εξειδικευμένοι όροι και προϋποθέσεις.

Αναφέρουμε και κάποιες διορθώσεις επί του κειμένου που αφορούν τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ):

1. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ33 έχει καταργηθεί και αντικαταστάθηκε από τα: α) ΚΑΖ Επταμύλων-Οινούσας με έκταση 7,4 km² (ΦΕΚ 640/Δ'/2014) και β) ΚΑΖ Οινούσας με έκταση 2,79 km² (ΦΕΚ 321/Δ'/2014).
2. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 40 φέρει την ονομασία Ζευγολατιού.
3. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 42 φέρει την ονομασία Πενταπόλεως-Μονόβρυσης.
4. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 50 φέρει την ονομασία Κρηνίδος.
5. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 61 φέρει την ονομασία Κορμίστας-Ηλιοκόμης-Εικοσιφοίνισσας με έκταση 15,60 km² (ΦΕΚ 753/Β'/1996).
6. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 74 φέρει την ονομασία Χουμνικού-Θερμών-Νιγρίτας με έκταση 25,49 km² (ΦΕΚ 584/Δ'2014).
7. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 80 φέρει την ονομασία Νέων Κερδυλλίων με έκταση 8,96 km² (ΦΕΚ 1434/Β'/1999).
8. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 84 φέρει την ονομασία Καστανοχωρίου-Αηδονοχωρίου με έκταση 25,220 km² (ΦΕΚ 1434/Β'/1999).
9. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 842 έχει καταργηθεί και αντικαταστάθηκε από το ΚΑΖ με την ονομασία Χειμάρρου-Λιθοτόπου με έκταση 17,72 km² (ΦΕΚ 314/Δ'/2014).
10. Το ΚΑΖ με κωδικό Κ 843 με την ονομασία Χρυσού Δήμου Εμ. Παππά έχει έκταση 14,50 km² (ΦΕΚ 369/Δ'31-07-2008).


Επιπλέον εντός της ΖΔΥΚΠ εμπίπτουν και τα Καταφύγια Άγριας Ζωής:

1. ΚΑΖ Νιγρίτας-Τερπνής-Αγ. Παρασκευής με έκταση 19,80 km² (ΦΕΚ 369/Δ'31-07-2008),
2. ΚΑΖ Εκβολής ποταμού Στρυμόνα με έκταση 5,34 km² (ΦΕΚ 1434/Β'/1999) και
3. ΚΑΖ Δημητριτσίου-Τριανταφυλλιάς με έκταση 25,00 km² (ΦΕΚ 1434/Β'/1999).

Τα Καταφύγια Άγριας Ζωής με κωδικό Κ 738, Κ852, Κ883 και Κ888 δεν εμπίπτουν εντός της ΖΔΥΚΠ.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Δασών Ν. Σερρών



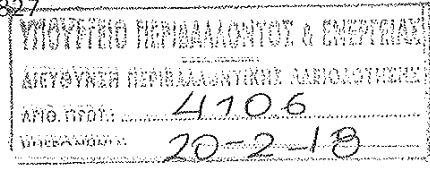
Μαρία Χατζηπαρτάλη
Δασολόγος με Α' βαθμό

Κ. Καρσαλίδης
21.2.18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Θεσσαλονίκη, 02-02-2018
Α.Π. 37612/827



ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΘ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11 Τ.Κ. 11473 Αθήνα

Ταχ.Δ/ση : 26^{ος} Οκτωβρίου 64
Ταχ. Κωδ. : 546 27, Θεσ/νίκη
Πληροφορίες: Παπαδόπουλος Ε.
Τηλ. : 2313 / 325580
E-mail : e.papadopoulos@pkm.gov.gr
Fax. : 2313325455

Τμ. Β'
20/2/18

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατ. Μακεδονίας (ΕΛ 11)».
ΣΧΕΤ.: Το με αρ. πρ. οικ. 1310/17-01-2018 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (αρ. πρ. δικό μας 37612/827/22-1-2018)

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 Ανατ. Μακεδονίας (ΕΛ 11)

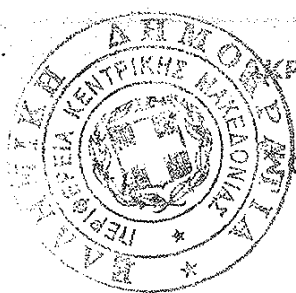
Η επίδραση των έργων θα εξεταστεί ενδελεχώς στην τελική φάση σχεδιασμού των έργων, όπου προβλέπεται η πλήρης και αναλυτική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και θα επιβληθούν μέτρα όροι και περιορισμοί κατά την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης για την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων.

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

- 1. Φ χ.λ.-ΠΕΘ
- 2. Φ ΓΠΘ
- 3. Τμ. Π. & Υ ΜΕΘ
- 4. Παπαδόπουλος Ε.

Μ.Ε.Π.
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης



Ανγκάμη Γλυκερία
ΦΟΡΙΑ ΚΙΑΤΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

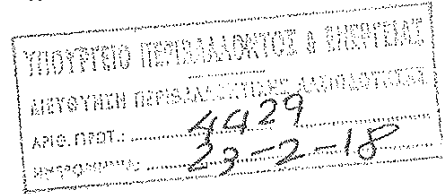
κ. Καρυσσιόλης

26-2-18

Σέρρες, 12 Φεβρουαρίου 2018

Αριθ. Πρωτ.: 59668/438

Σχετικά: 33867/242, 53297/404



Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Κων. Καραμανλή 36
Ταχ. Κώδ. : 621 10 Σέρρες
Πληροφορίες : Π. Νεράντζης
Τηλέφωνο : 2321.350.346
FAX : 2321.350.398
E-mail : neranjis@serres.pkm.gov.gr
perivalon@serres.pkm.gov.gr

Προς:

Πίνακας Αποδεκτών

Τ. Β.
23/2/18

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

ΣΧΕΤΙΚΑ:

1. Κ.Υ.Α. αριθ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/5.9.2006/τ.Β') με θέμα «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», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 40238/28.9.2017 (ΦΕΚ 3759/25.10.2017/τ.Β') και ισχύει.
2. Κ.Υ.Α. αριθ. Η.Π. 31822/1542/Ε103/20.7.2010 (ΦΕΚ 1108/21.7.2010/τ.Β') με θέμα «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 με την Κ.Υ.Α. αριθ. 17772/924/14.6.2017 (ΦΕΚ 2140/22.6.2017/τ.Β') και ισχύει.
3. Αριθ. πρωτ. οικ. 1310/17.1.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, με το οποίο μας ζήτησε να διατυπώσουμε την γνώμη μας και τις παρατηρήσεις μας επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ του θέματος.
4. Αριθ. πρωτ. οικ. 50256(197)/29.1.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με το οποίο μας ζήτησε τις απόψεις - παρατηρήσεις μας επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ του θέματος.

Σε συνέχεια των (3) και (4) σχετικών εγγράφων, σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Στο μέτρο GR11-M21-02 «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» (περίπτωση (α)) συνίσταται η προοδευτική απαγόρευση χρήσεων υψηλού κοινωνικού και οικονομικού κόστους, όπως μεταξύ άλλων οι χρήσεις βιομηχανίας, βιοτεχνίας και βιομηχανικών μονάδων που παράγουν ενέργεια και βιομηχανικών/βιοτεχνικών μονάδων που χαρακτηρίζονται υψηλού βαθμού ρυπογόνες, από τις περιοχές μέτριου βαθμού επιρροής προς τις περιοχές πολύ υψηλού βαθμού.

Για την εφαρμογή του μέτρου απαιτούνται να διευκρινιστούν:

- α) Σε ποιες βιομηχανίες/βιοτεχνίες αναφέρεται το μέτρο; (π.χ. Αυτές που υπάγονται σε συγκεκριμένες ευρωπαϊκές οδηγίες και ποιες; Αυτές που απαιτείται να τηρούν περιβαλλοντικούς όρους και αν ναι, σε ποια περιβαλλοντική κατηγορία (Α1, Α2, Β); Αυτές που κατατάσσονται σε βαθμούς όχλησης ως υψηλής ή/και μέσης όχλησης;)
 - β) Τι θεωρείται υψηλού βαθμού ρυπογόνα βιομηχανική/βιοτεχνική μονάδα;
 - γ) Σε ποια περίοδο επαναφοράς (T=50, 100 ή 1000 έτη) αφορούν οι περιοχές μέτριου και πολύ υψηλού βαθμού επιρροής;
2. Στο μέτρο GR11-M22-03 «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.» προτείνεται η τροποποίηση των προδιαγραφών εκπόνησης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε. με πρόβλεψη μετεγκατάστασης ορισμένων κατηγοριών δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων εκτός της πλημμυρικής ζώνης.

Δε θεωρούμε ξεκάθαρο το ποια είναι η πλημμυρική ζώνη. Σε ποιον από τους αναρτημένους χάρτες απεικονίζεται και για ποια περίοδο επαναφοράς (T=50, 100 ή 1000 έτη).

Κατά τα λοιπά συμφωνούμε για την έγκριση της μελέτης.

Πίνακας Αποδεκτών

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙ.Π.Α.)

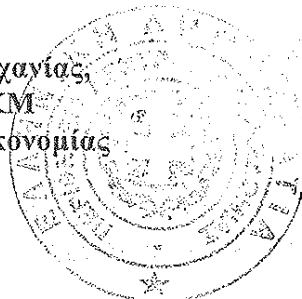
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11
114 73 Αθήνα

2. Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης &
Περιβάλλοντος
Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας,
Ενέργειας & Φυσικών Πόρων ΠΚΜ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
ΠΚΜ

26^{ης} Οκτωβρίου 64
546 27 Θεσσαλονίκη

Μ.Ε.Π.
Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Άγγελος Τσουγκάρης
ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού



13/02/18
ΝΤΑΝΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ
ΔΕ Διοικητικών-Γραμματέων

Εσωτερική Διανομή

1. Τμήμα Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας,
Ενέργειας, Φυσικών Πόρων & Επαγγελμάτων
2. Χρονολογικό Αρχείο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Αθήνα, 26-02-2018
Αριθμ. Πρωτ. 0803



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ &
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Πληροφορίες: Ευάγγελος Αγγελόπουλος
Ταχ. Δ/ση: Ευαγγελιστρίας 2, Αθήνα 105 63
Τηλέφωνο: 2131510 162
FAX: 2131510 935
E-mail: eaggelopoulos@gscp.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος &
Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση
Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11, Αθήνα Τ.Κ.
11473
Email: sec.dipa@prv.ypeka.gr
Τηλ. 2106417953
FAX: 2106451914

ΚΟΙΝ: Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Διεύθυνση Προστασίας &
Διαχείρισης Υδάτινου
Περιβάλλοντος
Τμήμα Επιφανειακών Υδάτων
Αμαλιάδος 17, Αθήνα Τ.Κ. 11523
Τηλ. 213 1515438, 417, 419
(με το συνημμένο)

| |
|--|
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ |
| ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 4705 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18/2/18 |

ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του:
«Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής
Μακεδονίας»

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθμ. 1310/17-01-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, σας γνωρίζουμε σχόλια και παρατηρήσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας επί του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας».

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465Χ07-Α40) έγγραφό της, προχώρησε στην έκδοση νέας εγκυκλίου που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» με το οποίο ενσωμάτωσε τις διοικητικές μεταβολές και τις αλλαγές στις δομές της κεντρικής δημόσιας διοίκησης που επήλθαν με την δημοσίευση των Προεδρικών Διαταγμάτων με τα οποία τροποποιήθηκαν οι οργανισμοί των Υπουργείων.

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω σας γνωρίζουμε ότι:

- στις σελίδες 72 και όπου αλλού αναφέρεται, να αντικατασταθεί το υπ' αριθμ 8184/24-11-2015 με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 έγγραφό μας, που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων».
- Στον πίνακα στην σελίδα 72 στο σημείο 6 «Συντήρηση και αποκατάσταση λειτουργικότητας Εγγειοβελτιωτικών Έργων», να διαγραφεί το σημείο «Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)»

και να προστεθούν η «Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης» καθώς και οι «Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ), Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ), Γενικοί οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)». Επίσης σας διευκρινίζουμε ότι, η Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης παρέχει οδηγίες για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των εγχειοβελτιωτικών έργων και εγκαταστάσεων.

- Στον πίνακα στην σελίδα 73 στο σημείο 8 «Προετοιμασία / Ετοιμότητα Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και Δήμων» να **διαγραφούν** όλοι οι φορείς και να **προσθεθεί** «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων».
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 10 «Αυξημένη ετοιμότητα- Πρόγνωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων», να **διαγραφεί** το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Π.Σ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ). Αρμόδια υπηρεσία πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων είναι μόνο η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία Ε.Μ.Υ. η οποία στέλνει το σήμα στο Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ).
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 11 «Αρχική ειδοποίηση για την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» αρμόδιοι φορείς για την αρχική ειδοποίηση εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων είναι η Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ.) και το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) συνεπώς να **διαγραφούν** το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Π.Σ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ), το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) και τα αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας.
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 12 «Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να **προσθεθεί** «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων», η «Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)» και τα «Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ)» και να **διαγραφούν** το «Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)», οι Διευθύνσεις Σχολικών Μονάδων Α΄/θμιας και Β΄/θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών), οι Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, οι Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 13 «Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης» αρμόδιοι φορείς είναι το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) για χερσαίο χώρο και να **συμπληρωθεί** το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή (Λ.Σ.- ΕΛ.ΑΚΤ.) που είναι αρμόδιο για θαλάσσιο χώρο. Όλες οι υπόλοιπες υπηρεσίες που αναφέρονται(ΕΛ.ΑΣ., ΕΚΑΒ, Περιφέρεια, Δήμοι) δρουν επικουρικά προς διευκόλυνση των επιχειρήσεων.
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 14 «Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγόμενων φαινομένων» να **προσθεθούν** «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων», το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ), το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ), το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) και το Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ). Να **διαγραφούν**, η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειών, οι Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων, τα Σωστικά Συνεργεία, τα Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών και τα Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

- Στην σελίδα 73 στο σημείο 17 «Αιτήματα συνδρομής – διάθεσης μέσων». Όλα τα αιτήματα πρέπει να υποβάλλονται στην Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας μέσω του Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ) συνεπώς να προστεθεί η «Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας δια του Κέντρου Επιχειρήσεων της (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ)» και το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος πρέπει να προστεθεί στην κατηγορία των Κέντρων επιχειρήσεων λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων.
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 18 «Κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω πλημμυρικών φαινομένων-συντονισμός φορέων». Συμπλήρωση των λέξεων «Πολιτικής Προστασίας» μετά την λέξη “ανάγκης” στον ανωτέρω τίτλο. Επίσης διαγραφή όλων των εμπλεκόμενων φορέων και προσθήκη ότι, αρμόδιο όργανο είναι μόνο ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας και δια εξουσιοδότησής του ο Περιφερειάρχης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ή ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.
- Στην σελίδα 74 στο σημείο 19 «Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να παραμείνουν μόνο οι Δήμοι, Περιφέρειες, Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα.
- Στην σελίδα 74 στο σημείο 22 «Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα» να προστεθεί το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ). Να αντικατασταθεί η «Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας» με «Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας» και να διαγραφούν η Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, η Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, το Υπουργείο Υγείας, οι Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων και το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ).
- Στην σελίδα 74 στο σημείο 23 «Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής» με τις αλλαγές που υπήρξαν στον οργανισμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδια υπηρεσία για την οριοθέτηση είναι η Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΓΔΑΕΦΚ) του Υπουργείου Υποδομών και μεταφορών. Επίσης να προστεθούν τα Υπουργεία Εσωτερικών, Οικονομικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Τέλος σας ενημερώνουμε ότι:

1. Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο μέτρο GR11_M42_26 στη σελίδα 194 έχουν ενσωματωθεί στο νέο ΣΑΤΑΜΕ το οποίο είναι υπό έκδοση.
2. Στην σελίδα 72 στο σημείο 7 «Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων» σας ενημερώνουμε ότι, η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας έχει εκδώσει το υπ’ αριθμ. 7910/8-11-2017 έγγραφο με θέμα «Χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου της Χώρας» με στόχο να αποσαφηνιστεί η χωρική κατανομή των αρμοδιοτήτων συντήρησης του οδικού δικτύου της χώρας. Το ανωτέρω έγγραφο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).
3. Στη σελίδα 74 στο σημείο 20 που αφορά στην «Άμεση χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών» σας ενημερώνουμε ότι όλα τα χαρτογραφικά προϊόντα της υπηρεσίας «EMS COPERNICUS» αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).
4. Τέλος στην σελίδα 157 που αναφέρεται στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης», σας ενημερώνουμε ότι με την Υ.Α. 3384/2006 (9776/28-6-

2006) δεν εγκρίθηκε το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών, αλλά συμπεριλήφθη στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης». Η Γ.Γ.Π.Π. με το υπ. αριθμ. 8878/8-12-2017 (ΑΔΑ: 7ΞΘΑ465ΧΘ7-ΖΓΟ) έγγραφό της, δημοσίευσε την δεύτερη έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Ανθρωπίνων Απωλειών η οποία φέρει ημερομηνία έγκρισης από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας 7 Δεκεμβρίου 2017.

Προς διευκόλυνση του έργου σας, ακολουθούν τα σχόλια και οι παρατηρήσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας πάνω στο πρότυπο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας για τις σελίδες 72 έως 74, όσον αφορά τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων όπως αυτές αποτυπώνονται στο υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465ΧΘ7-Α4Θ) έγγραφό μας.

Συνημμένα: ο πίνακας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας για τις σελίδες 72 έως 74 (σελ 3)



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Ο Διευθυντής

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΠΡΑΝΗ

Φοίβος Θεοδώρου

Εσωτερική διανομή

Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Κ. Κλαμοσικίδη

6-3-18

Αθήνα, 28-02-2018
Αριθμ. Πρωτ. 1313

Τ. Β.
6/3/18



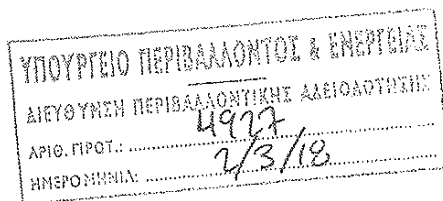
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ &
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Πληροφορίες: Ευάγγελος Αγγελόπουλος
Ταχ. Δ/ση: Ευαγγελιστριάς 2, Αθήνα 105 63
Τηλέφωνο: 2131510 162
FAX: 2131510 935
E-mail: eaggelopoulos@gscp.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος &
Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση
Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11, Αθήνα Τ.Κ.
11473
Email: sec.dipa@prv.ypeka.gr
Τηλ. 2106417953
FAX: 2106451914

ΚΟΙΝ: Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Διεύθυνση Προστασίας &
Διαχείρισης Υδάτινου
Περιβάλλοντος
Τμήμα Επιφανειακών Υδάτων
Αμαλιάδος 17, Αθήνα Τ.Κ. 11523
Τηλ. 213 1515438, 417, 419
(με το συνημμένο)



ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του:
«Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας»

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθμ. 4077/16-02-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, σας γνωρίζουμε σχόλια και παρατηρήσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας επί του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού διαμερίσματος Θεσσαλίας».

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465Χ07-Α4Θ) έγγραφό της, προχώρησε στην έκδοση νέας εγκυκλίου που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» με το οποίο ενσωμάτωσε τις διοικητικές μεταβολές και τις αλλαγές στις δομές της κεντρικής δημόσιας διοίκησης που επήλθαν με την δημοσίευση των Προεδρικών Διαταγμάτων με τα οποία τροποποιήθηκαν οι οργανισμοί των Υπουργείων.

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω σας γνωρίζουμε ότι:

- Στη σελίδα 46 και όπου αλλού αναφέρεται, να αντικατασταθεί το υπ' αριθμ 6658/21-10-2014 με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 έγγραφό μας, που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων».
- Στο πίνακα στη σελίδα 47 στο σημείο 3 «Προετοιμασία / Ετοιμότητα Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και Δήμων» να διαγραφούν όλοι οι φορείς και να προστεθεί «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται

στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων».

- Στη σελίδα 47 στο σημείο 6 «Πρόγνωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων- Αυξημένη ετοιμότητα», να **διαγραφεί** το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Π.Σ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ). Αρμόδια υπηρεσία πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων είναι μόνο η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία Ε.Μ.Υ. η οποία στέλνει το σήμα στο Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ).
- Στη σελίδα 47 στο σημείο 8 «Αρχική ειδοποίηση-πρώτη εκτίμηση επιπτώσεων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» αρμόδιοι φορείς για την αρχική ειδοποίηση εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων είναι η Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ.), το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) και τα αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας συνεπώς να **διαγραφούν** (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ) και το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ).
- Στη σελίδα 47 στο σημείο 9 «Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να **προσθεθεί** «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων», η «Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)» και τα «Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ)» και να **διαγραφούν** το «Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)», οι Διευθύνσεις Σχολικών Μονάδων Α'/θμιας και Β'/θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών), οι Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, οι Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
- Στη σελίδα 47 στο σημείο 10 «Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης» αρμόδιοι φορείς είναι το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) για χερσαίο χώρο και το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή (Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.) που είναι αρμόδιο για θαλάσσιο χώρο. Όλες οι υπόλοιπες υπηρεσίες που αναφέρονται (ΕΛ.ΑΣ., ΕΚΑΒ, Περιφέρεια, Δήμοι) δρουν επικουρικά προς διευκόλυνση των επιχειρήσεων.
- Στη σελίδα 47 στο σημείο 12 «Κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω πλημμυρικών φαινομένων-συντονισμός φορέων». **Συμπλήρωση** των λέξεων «Πολιτικής Προστασίας» μετά την λέξη "ανάγκης" στον ανωτέρω τίτλο. Επίσης **διαγραφή** όλων των εμπλεκόμενων φορέων και **προσθήκη** ότι, αρμόδιο όργανο είναι μόνο ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας και δια εξουσιοδότησής του ο Περιφερειάρχης ή ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
- Στη σελίδα 47 στο σημείο 13 «Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να **παραμείνουν** μόνο οι Δήμοι, Περιφέρειες, Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα.
- Στη σελίδα 48 στο σημείο 15 «Κοινωνικές παροχές και ενισχύσεις στους πληγέντες» να **προσθεθεί** το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ). Να **αντικατασταθεί** η «Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)» με «Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας» και να **διαγραφούν** η Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, η Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, το Υπουργείο Υγείας, οι Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων και το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ).
- Στη σελίδα 48 στο σημείο 16 «Τήρηση στοιχείων ειδικού φακέλου Καταστροφής», να **προσθεθούν** η Περιφέρεια και οι Δήμοι.

Τέλος σας ενημερώνουμε ότι:

1. Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο μέτρο ΕΙ_08_42_27 στις σελίδες 216 & 415 έχουν ενσωματωθεί στο νέο ΣΑΤΑΜΕ το οποίο είναι υπό έκδοση.
2. Στη σελίδα 46 στο σημείο 2 «Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων» σας ενημερώνουμε ότι, η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας έχει εκδώσει το υπ' αριθμ. 7910/8-11-2017 έγγραφο με θέμα «Χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου της Χώρας» με στόχο να αποσαφηνιστεί η χωρική κατανομή των αρμοδιοτήτων συντήρησης του οδικού δικτύου της χώρας. Το ανωτέρω έγγραφο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).
3. Τέλος στη σελίδα 182 που αναφέρεται στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης», σας ενημερώνουμε ότι με την Υ.Α. 3384/2006 (9776/28-6-2006) δεν εγκρίθηκε το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών, αλλά συμπεριελήφθη στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης». Η Γ.Γ.Π.Π. με το υπ. αριθμ. 8878/8-12-2017 (ΑΔΑ: 7ΞΘΑ465ΧΘ7-ΖΓΟ) έγγραφό της, δημοσίευσε την δεύτερη έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Ανθρωπίνων Απωλειών η οποία φέρει ημερομηνία έγκρισης από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας 7 Δεκεμβρίου 2017.

Προς διευκόλυνση του έργου σας, ακολουθούν τα σχόλια και οι παρατηρήσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας πάνω στο πρότυπο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας για τις σελίδες 46 έως 48, όσον αφορά τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων όπως αυτές αποτυπώνονται στο υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465ΧΘ7-Α4Θ) έγγραφό μας .

Συνημμένα: ο πίνακας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας για τις σελίδες 46 έως 48 (σελ 3)



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

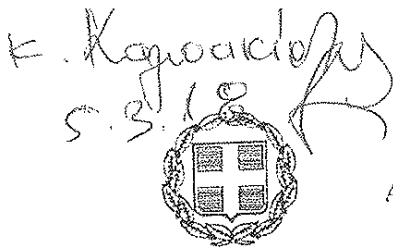
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΠΡΑΝΗ

Ο Διευθυντής

Φοίβος Θεοδώρου

Εσωτερική διανομή

Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας



Ημ/νία: 28/02/2018
Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΚΜ/47826/4985/456
Ημ/νία Έκδοσης 28/02/2018
Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΚΜ/47826/4985/456

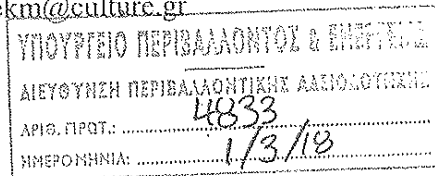
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ,
ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τμήμα Προστασίας Νεότερων Μνημείων & Κινητών
Πολιτιστικών Αγαθών

Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος &
Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
ΔΙΠΑ-ΤΜΗΜΑ Β
Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. 11473 Αθήνα
(συν. πίνακας με τα νεότερα ακίνητα
μνημεία και τον ιστορικό τόπο)

Δ/νση : Ηροδότου 17
Ταχ. Θυρίδα : 18427
Ταχ. Κώδικας : 54003 Θεσσαλονίκη
Αρμόδιος : Λ. Αδαμούδης
Τηλέφωνο : (2310) 213.800, 214.497
Φαξ : (2310) 215.298
Ηλ. Δ/νση : ynmtekm@culture.gr

Κοιν: 1) ΥΠΠΟΑ
ΓΔΑΜΤΕ
Πλατεία Καρύτση 12
105 61 Αθήνα

2) ΥΠΠΟΑ
ΔΙΠΑΝΣΜ
Γ' Σεπτεμβρίου & Πολυτεχνείου
10433 Αθήνα



ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)»

ΣΧΕΤ: Το με αρ. πρωτ. οικ.1310/17-01-2018 (ΥΝΜ&ΤΕ-ΚΜ 456/02-02-2018) έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΠΕΝ που αφορά στο θέμα.

Σε συνέχεια του παραπάνω σχετικού και λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της ΣΜΠΕ του θέματος η οποία είναι αναρτημένη στον σύνδεσμο <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>, καθώς και τα στοιχεία που τηρούνται στα αρχεία μας σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του θέματος αφορά προγραμματισμό τεχνικών έργων και λοιπών δράσεων στην Π.Ε. Σερρών και σε τμήματα των Π.Ε. Κιλκίς και Θεσσαλονίκης όπου εντοπίζονται τα «νεότερα ακίνητα μνημεία» και ο «ιστορικός τόπος» του συνημμένου πίνακα. Στο πλαίσιο της προστασίας των παραπάνω σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 3028/2002 «για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ 153/τ.Α./28-06-02) και λαμβάνοντας υπόψη τον χαρακτήρα των προτεινόμενων έργων και δράσεων η Υπηρεσία μας αντιμετωπίζει κατ' αρχήν θετικά την εν λόγω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, καθώς οι σχετικές προτάσεις δύνανται να υλοποιηθούν χωρίς να προκληθεί αλλοίωση της μορφής των «νεότερων ακίνητων μνημείων» και της φυσιογνωμίας του «ιστορικού τόπου» του συνημμένου πίνακα.

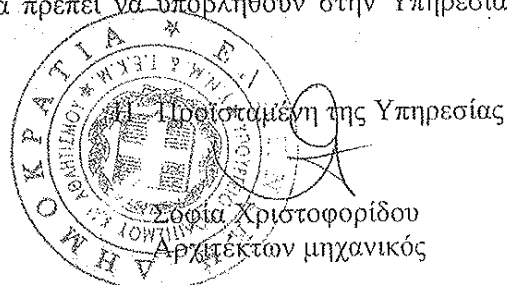
Με την αφορμή αυτή επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 3028/2002 οι μελέτες που θα συνταχθούν σε επόμενη φάση και θα αφορούν έργα ή λοιπές δράσεις πλησίον των παραπάνω μνημείων και του ιστορικού τόπου θα πρέπει να υποβληθούν στην Υπηρεσία μας για έλεγχο και έγκριση.

Ε.Δ.

1) Φ.Ε

2) Λ. Αδαμούδης

3) Δ. Ζυγομαλάς



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ ΥΠ.ΠΟ. - ΣΕΡΡΕΣ (ΧΑΡΤΗΣ 5)

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΕΙΡΑ Φ.Ε.Κ.

| α.μ. | Δ/νση / Καθεστώς Προστασίας | Επωνυμία / Ιδιοκτήτης | Υπουργική Απόφαση | Φ.Ε.Κ. |
|------|---|--|---|------------------------|
| 1 | Αγ. Σοφίας, περ. Χίλια Δένδρα Κέλυφος κτιρίου | Πρώην θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο Νάσιουτζικ Δήμος Σερρών | ΔΙΝΕΣΑΚ/19992/572/21-05-08 Μνημείο | 209/Α.Α.Π./03-06-08 |
| 2 | Εθν. Αντιστάσεως & Ορφέως - Ο.Τ. 161 / Κτίριο + αύλ. οικοπ. χώρος | Κτίριο "Όμιλος Ορφεύς" (Θέατρο) Όμιλου "Ορφεύς" | ΔΙΛΑΠ/Γ/2246/43011/5.8.94 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 698/Β/94 |
| 3 | Εμμ. Παπά 28 - Άνω Καμενίκια / Κτίριο | Οικία (όμορφη του Οθωμανικού Λουτρού) / Φωτεινή Ζησίου | ΔΙΛΑΠ/Γ/3552/9397/11.1.91 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 142/Β/12.3.91 |
| 4 | Κων/λεως Ορφέως - Αμφιπόλεως / Κτίρια + περιβάλλ. χώρος | Συγκρότημα αποθηκών / Σεραφείμ Ιωαννίδη | ΔΙΛΑΠ/Γ/1489/30118/19.5.95 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 594/Β/7.7.95 |
| 5 | Κων/πόλεως 57 / Κτίριο | Πρώην Μουσείο Σαρακατσαναίων / Ιλαρίωνα Δορφάνη | ΔΙΛΑΠ/Γ/1501/41271/11.7.80 Έργο Τέχνης | 690/Β/22.7.80 |
| 6 | Λιγνιτωρυχεία "Περδικάρη" / Κτίριο + περιβ. χώρος | Νερόμυλος / Απόγονοι Β. Σταμούλη | ΔΙΛΑΠ/Γ/3448/58221/3.11.95 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 1022/Β/12.12.95 |
| 7 | Μακεδονικού Αγώνα 22 και Καπετάν Μητρούση/ "Κάτω Καμενίκια" κτίριο | Διώροφο κτίριο / Ιδιοκτ. Οικογένειας Μαντζέρη- Τζιντζή | ΔΝΣΑΚ/Α/15900/466/7.4.05 Μνημείο | 532/Β/21.4.05 |
| 8 | Νέστωρος Φωκά & Ακροπόλεως / Κτίριο + ζώνη προστασίας του αύλειου χώρου | Οικία / Γεωργίου Ελένης & Παναγ. Σχοινά | ΔΙΛΑΠ/Γ/2254/42564/4.8.94 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 689/Β/14/9/94 |
| 9 | Περιστερή Κωστόπουλου και Μεραρχίας/ Νότια (κύρια) όψη | Κινηματοθέατρο «Κρόνιο»/ Νότια (κύρια) όψη (σχήματος Π) Κωστοπούλειος Στέγη Μονάδας Φροντίδας Ηλικιωμένων | ΔΙΝΕΣΑΚ/57435/1580/11.7.07 Μνημείο | 337/Α.Α.Π/1.8.07 |
| 10 | Προύσης Στρατόπεδο Παπαλουκά | Τα κελύφη 13 κτηρίων του πρώην Στρατοπέδου Παπαλουκά Ιδιοκτησίας ΤΕΘΑ | ΥΠΠΟΤ/ΔΝΣΑΚ/22272/343/26- 03-2012 Μνημεία | 120/ΑΑΠ/17-04- 2012 |

Ν. ΣΕΡΡΩΝ

ΙΣΤΟΡΙΚΟΣ ΤΟΠΟΣ

| α.μ. | Δ/νση / Καθεστώς Προστασίας | Επωνυμία / Ιδιοκτήτης | Υπουργική Απόφαση | Φ.Ε.Κ. |
|------|--|-----------------------|---|----------------|
| 1 | Παλιά πόλη Σερρών (βλ. τοπογραφικό) | Περιοχή πόλεως Σερρών | ΔΙΛΑΠ/Γ/1532/30395/17.5.95 Ιστορικός Τόπος | 593/Β/7.7.1995 |

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΠΟΛΗΣ)

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ ΥΠ.ΠΟ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

ΠΟΛΗΣ / ΠΕΡΙΟΧΗΣ

(όπου η διεύθυνση είναι ίδια, λαμβάνεται υπ' όψιν η χρονολογική σειρά των Φ.Ε.Κ.)

| α.μ. | Δ/νση / Καθεστώς Προστασίας | Επωνυμία / Ιδιοκτήτης | Υπουργική Απόφαση | Φ.Ε.Κ. |
|------|---|--|--|---------------------|
| 1 | Αγγίστα και Σ.Σ. Αγγίστας / συστήμ. ύδρευσης | Συστήματα ύδρευσης τύπου "Κανάτ" | ΔΙΛΑΠ/Γ/1956/27069/3.6.99 Ιστορικά Διατηρητέα Μνημεία | 1305/Β/24.6.99 |
| 2 | Άγιο Πνεύμα / Κτίριο | Παλαιό Δημοτικό Σχολείο (Πολιτιστικό Κέντρο) | ΔΙΛΑΠ/Γ/2253/42907/5.9.94 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 695/Β/14.9.94 |
| 3 | Άγ. Ιωάννης Σερρών (Ι.Μ. Τιμίου Προδρόμου) | Υδροηλεκτρικός Σταθμός 1) Συγκρότημα του Υδροηλεκτρικού Σταθμού με α) κτίριο σταθμού παραγωγής (κτίριο Α), β) κτίριο κατοικίας προσωπικού (κτίριο Γ), γ) φυλάκιο χωροφυλακής (κτίριο Β), δ) κτίριο υποσταθμού ζεύξεως (κτίριο Ε), ε) κτίριο Διοίκησης – Εξοχικού Νάσιουτζικ (κτίριο Η) και στ) ο ελεύθερος χώρος του σταθμού. 2) α) Αμμοσυλέκτης, β) αγωγός προσαγωγής ύδατος, γ) χαλύβδινος αγωγός πίεσεως και δ) δεξαμενή ύδατος ή φορτίσεως ΔΕΗ Α.Ε. | ΔΙΝΕΣΑΚ/19985/570/21-05-08 Ιστορικός Τόπος Μνημεία | 209/Α.Α.Π./03-06-08 |
| 4 | Άγκιστρο / Κτίριο | Οικία / κλ. Θεοδωρίδη | ΔΙΛΑΠ/Γ/61632/3135/6.12.84 Έργο Τέχνης | 34/Β/22.1.85 |
| 5 | Αηδονοχώριον/ Δύο λιθόκτιστα γεφύρια | Δύο γεφύρια/ Δήμος Τραγίλου | ΔΝΣΑΚ/Γ/14692/441/7.4.05 Μνημεία | 532/Β/21.4.05 |
| 6 | Αλιστράτη - (Εθν. Οδός Σερρών-Δράμας) / Κτίριο | Δίδυμες κατοικίες / Γ. Τσίμπα | ΔΙΛΑΠ/Γ/395/6011/3.4.87 Έργο Τέχνης | 250/Β/19.5.87 |
| 7 | Αλιστράτη / Κτίριο | Οικία / Ι. Βοζίκη | ΔΙΛΑΠ/Γ/30119/1878/11.8.87 Έργο Τέχνης | 497/Β/16.9.87 |
| 8 | Αλιστράτη / Κτίριο | Οικία / Α. Μπαφέρα | ΔΙΛΑΠ/Γ/30147/1879/11.8.87 Έργο Τέχνης | 509/Β/22.9.87 |
| 9 | Γάζωρος - Θέση "Μύλος" - 22ο χλμ. παλαιάς οδού Σερρών - | Συγκρότημα υδρόμυλου Πισπίλη / Ιωάννη Πισπίλη | ΔΙΛΑΠ/Γ/3358/57132/12.10.95 | 1001/Β/5.12.95 |

| | | | | |
|----|--|---|--|------------------|
| | Δράμας / Κτίρια | | Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | |
| 10 | Εμμ. Παπά - (Δωρίδα) / Κτίριο | Οικία Εμ. Παπά | ΓΔΠΑ/ΥΑΠΑ/ΔΙΛΑΠ/Γ/1227/44048/24.7.80 Ιστορικό Κτίριο | 749/Β/7.8.80 |
| 11 | Εμμ. Παπά - (Δωρίδα) / Κτίριο | "Ελληνικά Εκπαιδευτήρια" / (Πολιτιστικό Κέντρο) | ΓΔΠΑ/ΥΑΠΑ/ΔΙΛΑΠ/Γ/1097/44827/29.7.80 Έργο Τέχνης | 752/Β/9.8.80 |
| 12 | Ηλιοκόμη/ Α) Κτίριο + περιβ. χώρος Β) Κτίριο + περιβ. Χώρος Γ) ενδιάμεσος χώρος | Α) Κτίριο Αποθήκης Β) Παλιό Δημοτικό Σχολείο Γ) ο ενδιάμεσος χώρος της «Χιονίστρας» | ΔΙΛΑΠ/Γ/4195/67464/20.12.00 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 1616/Β/29.12.00 |
| 13 | Άνω και Κάτω Κερδύλια / ταφ. μνημεία | Δύο ταφικά μνημεία | ΔΙΛΑΠ/Γ/2947/43866/15.9.92 Ιστορικός Τόπος | 602/Β/2.10.92 |
| 14 | Κρηνίδα / Κτίριο | Παλιό Δημοτικό Σχολείο | ΔΙΛΑΠ/Γ/2251/42909/5.9.94 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 695/Β/14.9.94 |
| 15 | Νέα Ζίχνη / Κτίριο | Καπναποθήκη (παλιό Γυμνάσιο) / Πολιτιστικό Κέντρο Δήμου | ΔΙΛΑΠ/Γ/34470/1698/15.6.94 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 529/Β/7.7.94 |
| 16 | Νιγρίτα / Κτίριο + περιβ. χώρος | Α' Δημ. Σχολείο / Δήμου Σερρών | ΔΙΛΑΠ/Γ/75/9716/23.1.91 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 158/Β/21.3.91 |
| 17 | Νιγρίτα / Κτίριο + θύρωμα μανδρότοιχου + περιβ. χώρος | Μητροπολιτικό Μέγαρο / Ι.Ν. Αγίου Γεωργίου | ΔΙΛΑΠ/Γ/73/9995/5.2.91 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 162/Β/21.3.91 |
| 18 | Νιγρίτα / Κτίριο + περιβ. χώρος | Οικία / Ιωάννου Γ. Ιωάννου (πρώην Ε.Τ.Ε.) | ΔΙΛΑΠ/Γ/316/6371/26.1.96 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 94/Β/16.2.96 |
| 19 | Οινούσσα / Κτίριο | Παλιό Δημοτικό Σχολείο | ΔΙΛΑΠ/Γ/550/26709/12.5.98 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 627/Β/23.6.98 |
| 20 | Περιοχή Πετριτσίου Γέφυρα | Δικτυωτή μεταλλική γέφυρα στον Στρυμώνα θέση 91+802 / ΟΣΕ | ΔΝΣΑΚ/82785/2344/6.10.06 μνημείο | 68/ΑΑΠ/23.10.06 |
| 21 | Πρώτη / Κτίριο + περιβ. χώρος | Αστική σχολή / ιδ. Δήμου Πρώτης | ΔΙΛΑΠ/Γ/279/39550/1.8.00 Ιστορικό διατηρητέο μνημείο | 1036/Β/23.8.00 |
| 22 | Σιδηρόκαστρο Αγίου Γεωργίου 26 / Κτίριο | Κτίριο / ιδιοκτ. Ι.Ν. Αγ. Γεωργίου | ΔΙΛΑΠ/Γ/4035/2328/13.1.00 Ιστορικό διατηρητέο μνημείο & Έργο Τέχνης | 76/Β/1.2.00 |
| 23 | Χρυσό | Κτήριο/ φερομένης ιδιοκτ. Ιωαν. Γρούνη | ΥΠΠΕ/1891/48308/11-09-1978 Έργο Τέχνης | 836/Β/25-09-1978 |

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

| α.μ. | Δ/ση / Καθεστώς Προστασίας | Επωνυμία / Ιδιοκτήτης | Υπουργική Απόφαση | Φ.Ε.Κ. |
|------|--|-----------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Βερίσκος (επαρχ. Λαγκαδά) / Κτίριο | Οικία / Δημητρίου Δαβελούδη | ΥΠΠΕ/ΓΔΠΑ/ΥΑΓΙΑ/ΔΙΛΑΠ/Γ/ 1632/48240/13.8.80 Έργο Τέχνης | 796/Β/22.8.80 |
| 2 | Βερίσκος / (επαρχ. Λαγκαδά) / Κτίριο | Κατοικία / Κοινότητας Βερίσκου | ΔΙΛΑΠ/Γ/3867/61579/1.12.98 Ιστορικό Διατηρητέο Μνημείο | 1310/Β/31.12.98 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 20, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ
ΤΑΧ.ΚΩΔ.: 65110, ΚΑΒΑΛΑ
ΠΑΗΡΟΦ.: Γ. ΜΕΡΤΖΑΝΙΔΗΣ
ΤΗΛΕΦ.: 2513 503313
ΤΗΛΕΟΜ.: 2513 503377
ΗΛ. ΤΑΧΥΔΡ.: y.mertzanidis@pamth.gov.gr



κ. Κατωκιάδης
6-3-18

ΜΗ ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τμ. Β'
6/3/18

ΚΑΒΑΛΑ, 26-02-2018
ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 02/359

ΠΡΟΣ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΟΥ 78, ΤΚ 69100, ΚΟΜΟΤΗΝΗ
(dde.kom@pamth.gov.gr)

ΚΟΙΝ.:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Β'
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11, ΤΚ 11473, ΑΘΗΝΑ
(sec.dipa@prv.ypeka.gr)

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση απόψεων επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (ΥΔ11) και Θράκης (ΥΔ12).

ΣΧΕΤ.: Α. Η με αριθμό Δ.Δ.οίκ.1327/30-03-2016 (ΦΕΚ 1026^B/2016) απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης.
Β. Τα με αριθμούς 1310/17-01-2018 και 1311/17-01-2018 έγγραφα της ΔΙ.Π.Α.(Τμ. Β') του ΥΠΕΚΑ.

Σας διαβιβάζουμε, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Α' σχετικού, απόψεις της Υπηρεσίας μας επί των δύο ΣΜΠΕ του θέματος (Β' σχετικά), οι οποίες καλύπτουν τα διοικητικά όρια της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Καβάλας:

Α. Χρειάζεται επικαιροποίηση το περιεχόμενο των Πινάκων 3.8 και 3.9 όσον αφορά το νομικό πλαίσιο εμπλοκής των φορέων διαχείρισης πλημμυρικών φαινομένων και ειδικότερα:

1) Η αστυνόμευση και ο καθαρισμός των υδατορεμάτων γίνεται πλέον σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.4071/2012 το οποίο αντικατέστησε το άρθρο 209 του Ν.3852/2010.

2) Για τους φορείς που εκτελούν έργα αντιπλημμυρικής προστασίας ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 7 του Ν.4258/2014.

3) Η εγκύκλιος με αριθμό 7742/01-11-2017 της Γ.Γ.Π.Π. αντικατέστησε την 8184/24-11-2015.

Β. Στις παραγράφους 5.2.2-5.2.5 απουσιάζει η νήσος της Θάσου από την καταγραφή των ιστορικών και σημαντικών πλημμυρών αλλά και από τη χωροθέτηση των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ). Αντίθετα, στις ΖΔΥΚΠ φαίνεται να περιλαμβάνεται ολόκληρο το πεδινό τμήμα του Δήμου Νέστου χωρίς να φαίνεται ότι λαμβάνεται υπόψη η αλλαγή των υδρολογικών δεδομένων από τη λειτουργία των φραγμάτων Θησαυρού και Πλατανόβρυσης του ποταμού Νέστου στα ανάντη.

Γ. Στις παρ. 5.2.7 (πλημμύρα από ανύψωση Μέσης Στάθμης Θάλασσας), δεν έχουν συνεκτιμηθεί τα φαινόμενα διάβρωσης που παρατηρούνται σε μεγάλο μήκος των ακτών της Π.Ε. Καβάλας και τα οποία αλλάζουν σημαντικά τις προτάσεις που διατυπώνονται για τις περιοχές που εμφανίζουν κίνδυνο.

Δ. Αναφορικά με τις παρ. 5.3.1 (υπολογισμός πλημμυρικών παροχών):

1) Δε είναι σαφές αν η ακολουθούμενη μεθοδολογία είναι σύμφωνη με την πρόσφατα ισχύουσα νομοθεσία (άρθρα 3.2.4, 3.2.5 της ΚΥΑ 140055/13-01-2017).

2) Κρίνεται σκόπιμο, να γίνει αναφορά στην πυκνότητα του δικτύου των βροχομετρικών σταθμών και στο βαθμό αβεβαιότητας που προκαλείται για τις ενδιάμεσες των σταθμών περιοχές καθώς και να εκτιμηθούν οι παράμετροι από την ανάλυση των χρονοσειρών των βροχομετρικών δεδομένων της Π.Ε. Καβάλας που ενδεχομένως στερούνται της βέλτιστης πληρότητας.

3) Ο υπολογισμός του χρόνου συγκέντρωσης της κάθε υπολεκάνης με την εμπειρική σχέση Giandotti (η οποία χαρακτηρίζεται στις ΣΜΠΕ ως η «καταλληλότερη»), κρίνεται ότι δεν είναι ακριβής, καθώς οδηγεί σε συστηματική υπερεκτίμηση του χρόνου συγκέντρωσης. Η επιλογή ενός τύπου γραμμικής παρεμβολής με άλλη εμπειρική σχέση (π.χ. Kirpich), προσεγγίζει ορθολογικότερα τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της κάθε υπολεκάνης.

Ε. Χρειάζονται επαναδιατύπωση οι δύο πρώτες παράγραφοι των σελ. 158 (για το ΥΔ 11) και σελ. 149 (για το ΥΔ 12) προκειμένου να ενσωματωθούν οι αλλαγές του νομικού πλαισίου που αναφέρθηκαν ως άνω στην παρ. Α.

ΣΤ. Δεν είναι σαφές από πού προκύπτουν οι φορείς υλοποίησης που αναφέρονται στους Πίνακες 5.15 – 5.19.

Ζ. Χρειάζεται επικαιροποίηση το περιεχόμενο των παρ. 7.8.1 (π.χ. απουσιάζουν οι λιμενικές εγκαταστάσεις Ποτού και Μαριών της νήσου Θάσου).

Η. Απουσιάζει παράρτημα με την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς αυτή που αναφέρεται στα κεφ. 12 είναι ελλιπής.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ε.Δ.
ΑΡΧΕΙΟ
Φ. ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΑ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΜΕ Ε.Π.
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,

ΘΩΜΑΣ ΚΑΡΑΒΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ &
ΠΕΡ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ
ΠΟΡΩΝ**

Ταχ.Δ/ση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32
Τ.Κ.: 55 102 Καλαμαριά Θεσ/νίκης
Πληροφορίες: Δρ. Κ. Θ. Παπατόλιος,
Δρ. Όλγα Πατρικάκη
Τηλ.: 2313 309 498 / 496
FAX: 2310 424 160
Email: rapatolios@damt.gov.gr
opatrika@damt.gov.gr

Ημερομηνία: 12 Μαρτίου 2018
Αρ.Πρωτ. (Εξερχομένου) : 7633
Αρ.Πρωτ. (Εισερχομένου) : 1310
Σχετ. : 73237/17, 3532, 7488

ΠΡΟΣ: Υ.Π.Ε.Ν.
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
Λ. Αλεξάνδρας 11
114 7 3 Αθήνα

ΚΟΙΝ.: 1. ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Αμαλιάδος 17
11523 Αθήνα
2. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
α) Γραφείο Συντονιστή
β) Αναπλ. Γενική Διευθύντρια Χωρ. &
Περ. Πολιτικής
Τ. Οικονομίδα & Καθ. Ρωσσίδη 11
Τ.Κ. 54008 Θεσσαλονίκη
γ) Δ/ση Υδάτων Ανατολικής
Μακεδονίας-Θράκης
Τενέδου 58
65404 Καβάλα
Τ.Θ. 1173

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ): «Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)».

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

| Α/Α | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) | ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ |
|-----|--|--|
| 1 | Οι διατάξεις της με αριθμ. οικ. 904/2017 Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 4679B'/29-12-17) | Έγκριση της 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. |
| 2 | ΚΥΑ οικ.1649/45/2014 (ΦΕΚ 45B'/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 | <input type="checkbox"/> |
| | ΟΧΙ | <input checked="" type="checkbox"/> |

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν διαβίβασης στην υπηρεσίας μας από την Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης σχετικής μελέτης, 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 του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11).
2. Στην ΣΜΠΕ εντοπίζονται, περιγράφονται και αξιολογούνται οι ενδεχόμενες επιπτώσεις που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος, καθώς και οι εναλλακτικές δυνατότητες, λαμβανομένων υπόψη των στόχων και του γεωγραφικού πεδίου εφαρμογής του σχεδίου ή προγράμματος.
3. 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 το 2021 (1^{ος} διαχειριστικός κύκλος) σύμφωνα με τις κοινοτικές ή / και εθνικές νομοθεσίες.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι το ΣΔΚΠ είναι εργαλείο στρατηγικού χαρακτήρα καθώς επίσης και το γεγονός ότι οι Δ/σεις 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, σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουμε αντίρρηση για την έγκριση της ΣΜΠΕ με τις παρακάτω παρατηρήσεις.

1. Να προβλεφθεί ιδιαίτερο μέτρο για την διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου από την τεχνητή λίμνη Κερκίνης και την αντιπλημμυρική προστασία των κατάντη περιοχών και να συσχετισθεί με τα προβλεπόμενα στο μέτρο «Αναβάθμιση συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών Λεκάνης Απορροής π. Στρυμόνα» (EL_11_41_25) του ΣΔΚΠ και το μέτρο «Παρακολούθηση στάθμης και εισροών, κατάρτιση υδατικού ισοζυγίου και σχεδίου διαχείρισης των νερών της Γ.Α. Κερκίνης» (M11Σ0901) του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ).
2. Το μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας» (EL_11_M31_32) που συμπεριλαμβανόταν στην αρχική διαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων και αφορούσε δράσεις προστασίας ειδικά για τον π. Στρυμόνα (έλεγχος επάρκειας των αντιπλημμυρικών αναχωμάτων, ενίσχυση, αποκατάσταση, υπερύψωση κλπ.), δεν συμπεριλαμβάνεται στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων.
3. Στο μέτρο με κωδικό «Πολεοδομικές και Οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας» (EL_11_23_04) προτείνεται να προστεθεί η αρμόδια Περιφέρεια στους φορείς υλοποίησης, όπως προβλεπόταν και στην αρχική διαμόρφωση του

μέτρον, δεδομένου ότι η εφαρμογή του συνδέεται και με τα προβλεπόμενα στο μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικού Σχεδίου Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» (EL_11_35_21).

4. Το τελικό κείμενο της ΣΜΠΕ να συμπεριλάβει, κατά το δυνατό, τις τροποποιήσεις που προέκυψαν από το αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών.

1. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

| | |
|---|-------------------------------------|
| A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ | <input type="checkbox"/> |
| B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ | <input type="checkbox"/> |
| Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ | <input type="checkbox"/> |
| Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΣΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΛΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ | <input type="checkbox"/> |

Με εντολή Συντονιστή Α.Δ.Μ.-Θ.
Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Ακριβές αντίγραφο

Παραδόθηκε στην κ. Μιχαλοπούλου

Χαρίκλεια Μιχαλοπούλου
Δρ. Χημικός Μηχανικός

Εσωτ. Διανομή

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Φ. 31
3. Τμήμα Α'
4. Φ.Δ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Γενική Γραμματεία Αγροτικής Πολιτικής
& Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων

ΕΥΔ ΠΑΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Λ. Αθηνών 58

Ταχ. Κωδ.: 104 41 - Αθήνα

Πληροφορίες: Ν. Καραβάς,

Τηλέφωνο: 210 5275272,

Fax: 210 5275144

E-mail: nkaravas@mou.gr

ΑΘΗΝΑ, 13/03/2018

Αρ. Πρωτ. 794

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και
Ενέργειας,

Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής,

Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης,
Τμήμα Β

Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα

ΚΟΙΝ:

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας,
Ειδική Γραμματεία Υδάτων,
Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης
Υδάτινου Περιβάλλοντος,
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα
2. ΕΥΕ ΠΑΑ

Θέμα: Διατύπωση γνώμης επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε τις παρατηρήσεις μας επί του περιεχομένου των ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, σε σχέση με τα μέτρα τα οποία αναφέρονται στην εφαρμογή τους μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ):

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες

Στο πλαίσιο του υπομέτρου 1.1 - στήριξη για δράσεις επαγγελματικής κατάρτισης και απόκτησης προσόντων υλοποιούνται οι δύο παρακάτω δράσεις:

- 1.1.1 Δράσεις κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων για νέους γεωργούς και μικρές γεωργικές εκμεταλλεύσεις.
Ο πάροχος κατάρτισης που στη δράση αυτή είναι ο ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ», δεν περιλαμβάνει, τουλάχιστον προς το παρόν, στα προγράμματα κατάρτισης του ενέργειες κατάρτισης για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. Συνεπώς προτείνεται από την περιγραφή του μέτρου να διαγραφεί η φράση «και ειδικά τους νέους αγρότες»
- 1.1.2 Δράσεις κατάρτισης και απόκτησης δεξιοτήτων για την αποτελεσματικότερη υλοποίηση μέτρων του ΠΑΑ.
Προβλέπονται μόνο ενέργειες κατάρτισης που εντάσσονται σε μέτρα του ΠΑΑ. Ως εκ τούτου δεν περιλαμβάνονται ειδικές ενέργειες κατάρτισης για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. Σε

συνεργασία με τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης (ΕΥΕ ΠΑΑ) θα γίνει προσπάθεια ενσωμάτωσης κάποιων θεμάτων σχετικά με την κλιματική αλλαγή και ειδικά με τις πλημμύρες στο πλαίσιο των ευρύτερων θεματικών της δράσης για τους δικαιούχων του Μ4.1.1 του ΠΑΑ 2014-2020. Για να επιτευχθεί κάτι τέτοιο θα πρέπει να γίνει συνεργασία με την υπηρεσία σας έτσι ώστε να υπάρχουν τα απαραίτητα στοιχεία για τις σχετικές καταρτίσεις.

Δεν προβλέπεται στο ΠΑΑ «αυξημένη μοριοδότηση των παραγωγών με έδρα εκμετάλλευσης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 χρόνια», δεδομένου ότι βαθμολογούνται μόνο οι πάροχοι κατάρτισης και όχι οι ωφελούμενοι κατάρτισης. Ως εκ τούτου προτείνεται η διαγραφή της σχετικής πρότασης από την περιγραφή του μέτρου.

Στο υπομέτρο 1.2 «Δράσεις επίδειξης και ενημέρωσης» του μέτρου 1 «Δράσεις μετάδοσης γνώσεων και ενημέρωσης» του ΠΑΑ 2014-2020, περιλαμβάνονται δραστηριότητες επίδειξης στους παραγωγούς σε θέματα πρόληψης ή προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Με την έννοια αυτή υπάρχει η δυνατότητα ενσωμάτωσης ενεργειών ενημέρωσης, με έμφαση στα θέματα πρακτικών πρόληψης ή μείωσης των επιπτώσεων πλημμύρας στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις.

Η δράση αυτή υλοποιείται από την ΕΥΕ ΠΑΑ, Μονάδα Κατάρτισης και Μεταφοράς Γνώση.

Δεν προβλέπεται στο ΠΑΑ «αυξημένη μοριοδότηση των παραγωγών με έδρα εκμετάλλευσης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 χρόνια».

Ωστόσο, για δράσεις που αφορούν πρόληψη ή προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή υφίσταται μοριοδότηση η οποία όμως αφορά τον φορέα που υλοποιεί τη δράση επίδειξης ή/και ενημέρωσης.

Επίσης, προτείνεται η διαγραφή από τους Φορείς υλοποίησης των: ΥΠΑΑΤ/ΟΠΕΚΕΠΕ/ΔΑΟΚ ΠΕ/ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ

Διευκρινίζεται ότι το μέτρο 20 του ΠΑΑ αφορά στην τεχνική βοήθεια του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης και μέσω αυτού χρηματοδοτούνται αποκλειστικά δράσεις, μεταξύ αυτών και μελέτες που αφορούν την προετοιμασία ή/και την υλοποίηση του Προγράμματος. Συνεπώς η σχετική μελέτη δεν είναι επιλέξιμη στο πλαίσιο του ΠΑΑ 2014-2020 και προτείνουμε την αφαίρεσή της από τα μέτρα των ΣΔΚΠ, όπως επίσης και του μέτρου «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» καθόσον συνδέεται με την σχετική μελέτη που δεν είναι επιλέξιμη από το ΠΑΑ.

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων

Επίσης επισημαίνεται ότι το μέτρο 5 «Αποκατάσταση του δυναμικού γεωργικής παραγωγής που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές και καταστροφικά συμβάντα, και ανάληψη κατάλληλων προληπτικών δράσεων» δεν περιλαμβάνει δαπάνες μετεγκατάστασης.

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας

Η δράση 4.3.1 Υποδομές εγγείων βελτιώσεων αφορά κατά κύριο λόγο:

- εκσυγχρονισμό των υπάρχοντων δικτύων άρδευσης καθώς και των σχετικών υποστηρικτικών τους υποδομών,
- ανακαίνιση και αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και
- χρήση ανακυκλωμένων υδάτων.

Δευτερεύοντος αφορά σε έργα

- ταμίευσης νερού και συνοδών αρδευτικών δικτύων και
- τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδάτων σε ανακαίνιση δικτύου από γεωτρήσεις

μόνο όμως όταν αυτά είναι συμπληρωματικά έργα άλλων προτεινόμενων δράσεων με άμεση στόχευση τη μείωση της κατανάλωσης του νερού (π.χ. ανακαίνιση αρδευτικού δικτύου με απόληψη από γεωτρήσεις).

Κατά συνέπεια δεν αφορά σε καμία περίπτωση χρηματοδότηση μεγάλων φραγμάτων πολλαπλής χρήσης. Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση στο ΠΑΑ 2014-2020 δε χρησιμοποιείται η λέξη «φράγματα» αλλά «ταμιευτήρες».

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων

Σύμφωνα με τα προαναφερθέντα η δράση 4.3.1 Υποδομές εγγείων βελτιώσεων αφορά κατά κύριο λόγο εκσυγχρονισμό των υπάρχοντων δικτύων άρδευσης καθώς και των σχετικών υποστηρικτικών τους υποδομών. Αποστραγγιστικά δίκτυα μπορούν να χρηματοδοτηθούν μόνο όταν εντάσσονται στο πλαίσιο έργων για τον εκσυγχρονισμό των υπάρχοντων δικτύων άρδευσης καθώς και των σχετικών υποστηρικτικών τους υποδομών, τα οποία είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του αρδευτικού δικτύου.

Η ΕΥΕ ΠΑΑ Μονάδα Δημοσίων Υποδομών και Παρεμβάσεων αποτελεί τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης για έργα με προϋπολογισμό άνω των 2,2 εκ. ευρώ. Τα έργα με προϋπολογισμό κάτω των 2,2 εκ. ευρώ υλοποιούνται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία της Περιφέρειας.

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Αποκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων από φυσικές καταστροφές

Το μέτρο 5 «Αποκατάσταση του δυναμικού γεωργικής παραγωγής που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές και καταστροφικά συμβάντα, και ανάληψη κατάλληλων προληπτικών δράσεων», στοχεύει μεταξύ άλλων και στην προστασία και αποκατάσταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων από τις πλημμύρες.

Ο φορέας που υλοποιεί το μέτρο είναι ο ΕΛΓΑ. Στη σχετική Υπουργική Απόφαση εφαρμογής του Υπομέτρου 5.1: «Επενδύσεις σε προληπτικά μέτρα που σκοπεύουν στη μείωση των δυσμενών επιπτώσεων πιθανών φυσικών φαινομένων, δυσμενών καιρικών συνθηκών και καταστροφικών συμβάντων», δεν συμπεριλαμβάνεται η ενίσχυση δαπανών προστασίας από τις πλημμύρες.

Η σύνταξη της Υπουργικής Απόφασης εφαρμογής του Υπομέτρου 5.2 «Επενδύσεις αποκατάστασης των ζημιών που προκαλούνται στο γεωργικό κεφάλαιο (φυτικό, ζωικό, και πάγιο) από φυσικά φαινόμενα, δυσμενείς καιρικές συνθήκες και καταστροφικά γεγονότα», δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη.

Σε κάθε περίπτωση, για την εφαρμογή του ανωτέρω μέτρου, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επικοινωνία της υπηρεσίας σας με τον ΕΛΓΑ.

Είμαστε στη διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινήσεις.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΥΔ ΠΑΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΝΕΤΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι. Κόνιαρη 43
Ταχ. Κώδ. : 114 71 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γενική Διευθύντρια
Τηλέφωνο : 210 87 04 705
FAX : 210 64 51994
E-mail : daefk@ggde.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 9 Μαρτίου 2018
Αριθ. πρωτ.: 36 / ΓΔ.α.6

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα
ΚΟΙΝ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα
Αποστολή και με τηλεμοιότυπο (φαξ)
στον αριθμό : 210 6451 914

ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)
των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας

Σχετ.: Το με αριθ. πρωτ. οικ.1259/16.01.2018 έγγραφο της ΔΙ.ΠΑ. (αριθ. εισερχ. πρωτ. Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.
36/24.01.2018)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων σας και της συνάντησης εργασίας στις 27.2.2018 με
στελέχη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, σας στέλνουμε συνημμένα πίνακα με παρατηρήσεις επί του
περιεχομένου των ΣΜΠΕ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Σημειώνεται ότι ως κείμενο «οδηγός» έχει χρησιμοποιηθεί το «Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων
Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΕΙ 13)» και συνεπώς οι παρατηρήσεις μας αναφέρονται
στο συγκεκριμένο κείμενο, ενώ ισχύουν οι αντιστοιχίσεις και με τα υπόλοιπα Σχέδια Διαχείρισης των
Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνηση.

Συνημμένα:

Ένας πίνακας [δύο(2) σελ.]
σε όλους τους αποδέκτες

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- ✓ 1. Χ.Α.
2. Φάκελος Γεν. Δ/ντριας
3. Φ. ΓΔ.α.6
4. Ευγενία Δημοπούλου
5. Άγγελος Σαριδάκης

Η Προϊσταμένη
Γενικής Διεύθυνσης
Αποκατάστασης Επιπτώσεων
Φυσικών Καταστροφών

ΜΑΡΙΑ ΚΛΕΑΝΘΗ
Πολιτικός Μηχανικός



Ακριβές Αντίγραφο

Η Προϊσταμένη Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.

ΜΑΡΙΑ ΚΛΕΑΝΘΗ
Πολιτικός Μηχανικός

| Αριθ. Σελ. | <p>ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗΣ ΣΧΟΛΙΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (κείμενο αναφοράς το ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ)</p> | | |
|--|---|--|---|
| 63 | <p>24. Π.Δ. 69/1988 (ΦΕΚ 28/Α'/1988) "Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων".</p> <p>Σχόλιο: Το συγκεκριμένο Π.Δ. πρέπει να αντικατασταθεί με τον καινούργιο Οργανισμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Π.Δ. 123/2017, Φ.Ε.Κ.151/Α/12.10.2017)</p> | | |
| 63 | <p>35. Υ.Α. 2025/19-01-1998 (ΦΕΚ 12/Β'/1998) "Έγκριση του Υπουργού Εσωτερικών του α: 30.12.1997 Γενικού Σχεδίου πολιτικής προστασίας, με την συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ".</p> <p>Σχόλιο: Έχει εκδοθεί η Υ.Α. 1299/2003 (Φ.Ε.Κ. 423/Β/10.04.2003). Θα πρέπει να ελεγχθεί εάν θα πρέπει να αναφερθεί μόνο η πρόσφατη Υ.Α. ή εάν θα πρέπει να καταγραφούν και οι δύο (2).</p> | | |
| 64 | <p>44. Υπ' αρ. 938/AZ11/15-04-1998 εγκύκλιο του Υφυπουργού Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. που αφορά την αποκατάσταση ζημιών κτιρίων που επλήγησαν από πλημμύρες, πυρκαγιές και κατολισθήσεις.</p> <p>Σχόλιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πρόκειται για έγγραφο και όχι για εγκύκλιο. • Το έγγραφο αυτό, συμπληρώνεται με νεότερο έγγραφο, με Α.Δ.Α. 6162465ΦΘΘ-ΡΥ7 του 2015 (έχει κατατεθεί στην Ε.Γ.Υ.) | | |
| 69 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>22 Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα</p> </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) • Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης • Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης • Υπουργείο Οικονομικών • Υπουργείο Υγείας • Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων • Υπουργείο Εσωτερικών • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) </td> </tr> </table> <p>Σχόλιο: Να αντικατασταθεί η λέξη «προνομιακά» με τη λέξη «προνοιακά».</p> | <p>22 Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) • Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης • Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης • Υπουργείο Οικονομικών • Υπουργείο Υγείας • Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων • Υπουργείο Εσωτερικών • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) |
| <p>22 Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) • Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης • Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης • Υπουργείο Οικονομικών • Υπουργείο Υγείας • Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων • Υπουργείο Εσωτερικών • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) | | |
| 70 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>23 Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής</p> </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) • Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΔΑΕΦΚ) της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ) • Δήμοι • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας • Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής & Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης </td> </tr> </table> <p>Σχόλιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προτείνεται τροποποίηση, ως εξής: «Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση Στεγαστικής συνδρομής - αποζημιώσεις επιχειρήσεων» • Έπειτα από το Π.Δ.123/2017, η πρώτη παράγραφος θα πρέπει να αντικατασταθεί ως εξής: «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ), της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ)» | <p>23 Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) • Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΔΑΕΦΚ) της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ) • Δήμοι • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας • Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής & Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης |
| <p>23 Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) • Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΔΑΕΦΚ) της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ) • Δήμοι • Περιφέρεια Πελοποννήσου • Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας • Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής & Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης | | |

| Αριθ. Σελ. | <p>ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗΣ ΣΧΟΛΙΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (κείμενο αναφοράς το ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ)</p> |
|---------------|---|
| 167 | <p>4.2.3.2 Δράσεις που εφαρμόζονται σήμερα και συμβάλλουν στη Διαχείριση Κινδύνων Πλημμύρας</p> <p>Μηχανισμός εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων</p> <p>Ο καθορισμός αποζημίωσης των πληγέντων από τις πλημμύρες γίνεται ανά Περιφερειακή Ενότητα και καθορίζεται κάθε φορά από κοινές υπουργικές αποφάσεις των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας - Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών, Υποδομών και Μεταφορών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.</p> <p>Η διαδικασία και οι προδιαγραφές υπολογισμού ενίσχυσης γίνονται από την Τοπική Αυτοδιοίκηση, σύμφωνα με την Π2/οικ.2673/29-08-2001 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1185Β/2001).</p> <p>Σχόλιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να ληφθεί υπόψη ο Ν. 4472/2017 άρθρο 57 (Φ.Ε.Κ. 74/Α), με τον οποίο υπάρχουν ορισμένες αλλαγές στη διαδικασία χορήγησης των αποζημιώσεων. • Να ελεγχθεί εάν στην πρώτη παράγραφο θα πρέπει να αναφέρεται το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας |
| 178 | <p>Το κείμενο «Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΟΜΕΔΙ, πρώην ΥΑΣ), να αντικατασταθεί με το «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΥΜΕ, πρώην Υ.Α.Σ.).</p> |
| x | <p>Το «ΥΥΜ» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών να αναγραφεί ως «ΥΠΥΜΕ»</p> |
| 202 | <ul style="list-style-type: none"> • Σχετικά με το μέτρο με κωδικό EL_13_53_01 και θέμα «Αναβάθμιση/Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας» - Φύση Μέτρου «Δέσμη Παρεμβάσεων», η πρόταση της Γενικής Δ.Α.Ε.Φ.Κ. είναι να διαμορφωθεί με τρόπο ώστε καθίσταται σαφές ότι έχει ως στόχο την ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή όλων των απαιτούμενων δράσεων, σε περίπτωση πλημμύρας, τόσο για την καταγραφή και αποτίμηση των ζημιών, όσο και για την αποτίμηση και χορήγηση των αποζημιώσεων στους πληγέντες, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων. <p>Η «Περιγραφή του μέτρου» θα μπορούσε να συνταχθεί ως:</p> <p>«Οι ζημιές αφορούν σε κτιριακές εγκαταστάσεις, οικιακό εξοπλισμό, μηχανολογικό εξοπλισμό, πρώτες ύλες και εμπορεύματα, ανήκοντα σε κατοικίες, βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα και άλλες επιχειρήσεις (εκτός πρωτογενούς τομέα) στην περιοχή πλημμύρας. Το μέτρο αποσκοπεί στην ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή των απαιτούμενων δράσεων που θα εφαρμόζονται σε περίπτωση πλημμύρας, τόσο για την καταγραφή και αποτίμηση των ζημιών, όσο και για την αποτίμηση των αποζημιώσεων, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων.</p> <p>Το μέτρο περιλαμβάνει :</p> <p>(α) Διερεύνηση της σημερινής κατάστασης καταγραφής των ζημιών και αποτίμησης των αποζημιώσεων σε περιπτώσεις πλημμύρας, εντοπισμός προβλημάτων και προτάσεις βελτίωσης του μηχανισμού καταγραφής και καθορισμού των αποζημιώσεων</p> <p>(β) Καθορισμό αρμοδιοτήτων εμπλεκόμενων φορέων και ρύθμιση αρμοδιοτήτων.».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στους Φορείς Υλοποίησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι Δήμοι. |

Γενικότερα, δεδομένου του Π.Δ.123/2017, αντί του όρου «Δ.Α.Ε.Φ.Κ.», θα πρέπει να αναφέρεται η «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ), της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ)».



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

ΜΟΝΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Αθήνα 16 Μαρτίου 2018

Αρ. Πρωτ.: 432/41349

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καπνοκοπτηρίου 6
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 33 Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ε. Παπαδιαμαντοπούλου,
Α. Αυγενάκη, Ι. Θάνος,
Α. Σούλιος,
Χ. Τριανταφυλλοπούλου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2108205 -323, -324, -326,
-328, -329
FAX : 2108205332
email : epapadiam@minagric.gr ,
aavgenaki@minagric.gr ,
ithanos@minagric.gr ,
asoulios@minagric.gr ,
chtriantaf@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

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

ΣΧΕΤ: 1. Οι φάκελοι των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας όπως είναι ανηρτημένοι στη σελίδα <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>
2. Το με Α.Π. 180/21424/8-2-2018 έγγραφό μας

Σε συνέχεια του ανωτέρω (2) σχετικού εγγράφου μας και έχοντας ήδη γνωμοδοτήσει λεπτομερώς για τις ΣΜΠΕ Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 7 Υδ. Διαμερισμάτων, σας παραθέτουμε τα ακόλουθα **συνολικά** σχόλια στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και των 14 Υδ. Διαμερισμάτων της χώρας:

- Παρατηρούμε ότι αρκετά από τα μέτρα που περιγράφονται στα ΣΔΚΠ αφορούν σε καταγραφή υδρολογικών παραμέτρων, καταγραφή πλημμυρικών συμβάντων, καταγραφή διαθέσιμων μελετών αντιπλημμυρικών έργων, καταγραφή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας. Συγκεκριμένα, τα οριζόντια μέτρα ELxx-M24-07, ELxx-M24-08, ELxx-M 24-10, ELxx-M 35-33 αφορούν σε **πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών σχετικά με τις αντιπλημμυρικές υποδομές**, γεγονός που φανερώνει την έλλειψη καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης και συνεπώς τη δυσκολία αξιολόγησης αυτής, ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε αυτή τη φάση, αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, του περιβάλλοντος, αλλά και των εργαλείων που έχει η Διοίκηση στη διάθεσή της για να μπορέσουν να ληφθούν αποφάσεις σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί ήδη στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ.

- Επίσης, θα θέλαμε να τονίσουμε την απουσία οικονομικής ανάλυσης καθώς και μελετών κόστους οφέλους για την επιλογή και την ιεράρχηση των μέτρων που προτείνονται στα ΣΔΚΠ. Σε ενίσχυση της ανωτέρω σκέψης υπενθυμίζουμε ότι ένας ολοκληρωμένος σχεδιασμός δράσεων θα πρέπει να λαμβάνει σοβαρά υπόψη του τα χρηματοδοτικά εργαλεία που διατίθενται. Για παράδειγμα, σε ότι αφορά στην κατασκευή νέων ταμιευτήρων ή/και αρδευτικών στραγγιστικών δικτύων όπως αναφέρεται στα ΣΔΚΠ, θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι δεν υπάρχει δυνατότητα χρηματοδότησης από το ΥΠΑΑΤ για την περίοδο 2014-2020, λόγω περιβαλλοντικών περιορισμών που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα Αγρ. Ανάπτυξης 2014-2020. Επιπλέον βάσει του Μεσοπρόθεσμου Σχεδίου Δημοσιονομικής Σταθερότητας και Οικονομικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2018-2020, οι εθνικοί πόροι του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων για όλους τους φορείς της κυβέρνησης είναι περιορισμένοι και αφορούν αποκλειστικά υποχρεώσεις παρελθόντων ετών.

- Μία ακόμη παρατήρησή μας είναι ότι το Πρόγραμμα Μέτρων, ειδικά σε ότι αφορά στα μέτρα προστασίας, θα έπρεπε να επικεντρώνει σε συγκεκριμένες δράσεις ανά υδατικό διαμέρισμα και όχι να αφορά αποκλειστικά σε μέτρα καταγραφής και αξιολόγησης των υφιστάμενων μελετών. Για παράδειγμα, το οριζόντιο Μέτρο ELxx-M35-21 «**Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (master plan) Έργων αντιπλημμυρικής προστασίας**» περιγράφεται στην κατηγορία: «*Τεχνικά μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας*», ενώ στην πραγματικότητα αποτελεί πρόταση για σύνταξη ενός νέου Σχεδίου Διαχείρισης στο πλαίσιο του αρχικού Σχεδίου Διαχείρισης, χωρίς άμεσες θετικές τεχνικές συνέπειες για την προστασία από την πλημμύρα.

- Τέλος, προτείνουμε στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ να ενταχθούν τα πιο επικαιροποιημένα στοιχεία σε ότι αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση των υδάτων (1^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών) αλλά και στην υφιστάμενη στρατηγική για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων (αρ. Πρωτ. 7742/1-11-2017 (ΑΔΑ: 6ΛΜΞ465ΧΘ7-ΓΑΚ) «*Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων*» έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών).

Επιπλέον των ανωτέρω θα θέλαμε να κάνουμε και μερικές γενικότερες επισημάνσεις ειδικά για τα οριζόντια Μέτρα που έχουν ως φορέα υλοποίησης το Υπουργείο μας. Από την εμπειρία της υπηρεσίας μας σε θέματα σχεδιασμού και στρατηγικής για την βιώσιμη αγροτική ανάπτυξη, θεωρούμε ότι κάποια από τα μέτρα αυτά, στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι αδύνατον να πετύχουν τους στόχους που έχουν τεθεί στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ. Συγκεκριμένα,

- το οριζόντιο Μέτρο ELxx-M23-05 «**Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες**» στην περιγραφή του αναφέρει το M01 του ΠΑΑ 2014-2020. Όμως το M01 του ΠΑΑ 2014-2020 με τίτλο «*Δράσεις μετάδοσης γνώσεων και ενημέρωσης*», είναι προαιρετικό και επιπλέον απευθύνεται σε μία συγκεκριμένη μερίδα αγροτών (επιλεξιμότητα δικαιούχων) και όχι στο σύνολό τους. Επίσης πρέπει να σημειωθεί ότι στο σχεδιασμό του, το εν λόγω Μέτρο του ΠΑΑ δεν είχε λάβει υπόψη του τα θέματα διαχείρισης πλημμυρών. Συνεπώς, θεωρούμε ότι η περιγραφή του Μέρους ELxx-M23-05 ως έχει, πρέπει να διαγραφεί. Αντί αυτού, το Μέτρο ELxx-M43-27 «**Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου**» θεωρούμε ότι καλύπτει το βασικό στόχο που είναι η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση όλων των πολιτών για τον

πλημμυρικό κίνδυνο και για τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνουν σε περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων.

- το οριζόντιο Μέτρο EL_xx_24_11 «**Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ**» θεωρούμε ότι πρέπει επίσης να διαγραφεί, διότι δεν υπάρχει στο σχεδιασμό του ΥΠΑΑΤ.

Πέραν όμως της χρηματοδότησης μιας σχετικής μελέτης, στην περιγραφή του Μέτρου αναγράφεται ότι η σχετική μελέτη θα πρέπει να αποτελέσει οδηγό αγροτικής ανάπτυξης εντός των συγκεκριμένων ζωνών, και από αυτήν θα προκύψει σειρά κανονιστικών και προγραμματικών πράξεων της Διοίκησης. Ακολουθεί μάλιστα άλλο Μέτρο, το EL_xx_22_12 «**Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων**» το οποίο αφορά σε διαμόρφωση διοικητικού μηχανισμού για την μεταφορά γεωργικών εκμεταλλεύσεων και κτηνοτροφικών μονάδων σε περιοχές χαμηλού κινδύνου. Ξανά επισημαίνουμε ότι δεν υπάρχουν στο σχεδιασμό της πολιτικής του ΥΠΑΑΤ ανάλογες σκέψεις, καθώς η όποια κανονιστική πράξη προέκυπτε από μία μελέτη αγροτικής ανάπτυξης, σαφώς θα δημιουργούσε πιέσεις στο κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον γενικότερα, γεγονός το οποίο θα οδηγούσε σε κοινωνικές αντιδράσεις από θιγόμενες κοινωνικές ομάδες. Σχετικές ενέργειες αποτελούν πολιτικές αποφάσεις, στο πλαίσιο του κυβερνητικού έργου περί βιώσιμης αγροτικής ανάπτυξης, και σε καμιά περίπτωση δεν μπορούν να επιβληθούν από ένα Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Κατόπιν των ανωτέρω και στο πλαίσιο της αγαστής συνεργασίας μας, παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας τις επισημάνσεις μας.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΔΙΠΑ-ΤΜΗΜΑ Β΄
Λ. Αλεξάνδρας 11
ΤΚ 114 73 ΑΘΗΝΑ
sec.dipa@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Αμαλιάδος 17
115 23 Αθήνα
ginimaria3@gmail.com , k.nika@prv.ypeka.gr

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
Γραφείο Γεν. Γραμματέα ΥΠΑΑΤ
κ. Χ. Κασσίμη
ggram@hq.minagric.gr
2. Γεν. Δ/νση Αγροτικής Ανάπτυξης
Γραφείο Γεν. Δ/ντή
Αχαρνών 2
klogothetou@minagric.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
1. ΤΜΗΜΑ Α
2. Χρον. Αρχείο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕΣΩ e-mail

Καβάλα, 05-03-2018
Α.Π. 4724
ΣΧΕΤ. 2586, 2587

Ταχ. Δ/ση : Τενέδου 58, Καβάλα
Ταχ. Κώδικας : Τ.Κ. 65404
Πληροφορίες : Γ.Καμπάς
Τηλέφωνο : 2313 309810
F A X : 2510 837173
e-mail : dy-amt@damt.gov.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση
Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
Λ. Αλεξάνδρας 11
ΤΚ 114 73 Αθήνα

ΚΟΙΝ. Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Δ/ση Προστασίας &
Διαχείρισης Υδάτινου
Περιβάλλοντος
Αμαλιάδος 17
ΤΚ 115 23 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση γνωμοδοτήσεων επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Θράκης (ΕΛ 12) και Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)

ΣΧΕΤ.: 1) Το με Α.Π. οικ. 1310/17-01-2018 διαβιβαστικό έγγραφό σας με την συνημμένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ 12)
2) Το με Α.Π. οικ. 1311/17-01-2018 διαβιβαστικό έγγραφό σας με την συνημμένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)
3) Το με Α.Π. 2188/01-03-2018 έγγραφο του Δήμου Θάσου

Σας διαβιβάζουμε τις απόψεις της υπηρεσίας μας επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Θράκης (ΕΛ 12) – εκτός της Λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου - και Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11).

Η πρώτη και σημαντικότερη παρατήρηση έχει να κάνει με το γεγονός ότι στο κείμενο των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αναφέρεται ο διαχωρισμός και η κατάταξη των επιφανειακών και υπογείων υδάτων βάσει των πρώτων Σχεδίων Διαχείρισης και όχι βάσει της 1^{ης} Αναθεώρησης σύμφωνα με τα ΦΕΚ 4680/Β/29-12-2017 (ΥΔ Θράκης - ΕΛ 12) και ΦΕΚ 4679/Β/29-12-2017 (ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας - ΕΛ 11) αντίστοιχα.

Συνεπώς παρατηρείται μία σειρά λανθασμένων αναφορών όπως ότι το σύνολο των ΥΥΣ του ΥΔ Θράκης είναι χαρακτηρισμένο ως περιοχές άντλησης ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης και το σημαντικότερο ότι η πλειοψηφία της οικολογικής ή/και χημικής κατάστασης των επιφανειακών

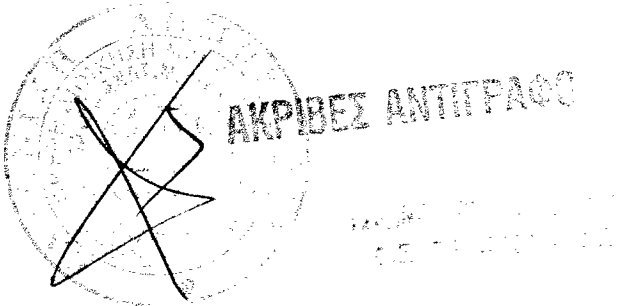
σωμάτων δεν προσδιορίζεται πλέον ως άγνωστη, αλλά τα περισσότερα από αυτά έχουν καταταγεί σε κατάσταση ανώτερη του μετρίου.

Ακόμη, στην ΣΜΠΕ του ΥΔ 11 ο διαχωρισμός και οι αρμοδιότητες των Διευθύνσεων Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης και Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης θα πρέπει να αλλάξει και να είναι ταυτισμένος με τα διαλαμβανόμενα επί των αρμοδιοτήτων μεταξύ των δύο Δ/νσεων Υδάτων σύμφωνα με το Π.Δ. 142/2010 όπως αυτές έχουν διατυπωθεί και καταγραφεί στην παρ. 3.4.1. της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ανατολικής Μακεδονίας 11 (ΦΕΚ 4679/Β/29-12-2017).

Στους αντίστοιχους Πίνακες 3.6 3.7. και στις δύο ΣΜΠΕ θα πρέπει να αναγραφεί η σωστή ταχυδρομική διεύθυνση της Υπηρεσίας μας (Τενέδου 58 – ΤΚ 654 04) με τηλέφωνα επικοινωνίας τα 2313 309 815 & 16.

Το 3^ο σχετικό έγγραφο του Δήμου Θάσου, το οποίο σας αποστέλλουμε συνημμένα αφορά ένα σύντομο, αλλά περιεκτικό, ιστορικό πλημμυρών του νησιού της Θάσου. Με δεδομένο ότι υπάρχουν καταγεγραμμένες πλημμύρες στο νησί της Θάσου θα πρέπει να καθοριστεί ζώνη(ες) δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας στην Θάσο. Η υπηρεσία τη δεδομένη χρονική στιγμή βρίσκεται σε ανάλογη αναζήτηση στοιχείων για το νησί της Σαμοθράκης.

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι λαμβάνοντας υπόψη το από 02 Μαρτίου 2018 σχετικό e-mail της Ε.Γ.Υ. (κα Γκίνη Μαρία) σχετικά με την αποστολή των νέων – επικαιροποιημένων μέτρων σας ενημερώνουμε ότι μόλις λάβουμε σχετική ενημέρωση ενδεχομένως θα επανέρθουμε με νέο έγγραφό μας.



Με εντολή Συντονιστή
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Μακεδονίας - Θράκης
Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Υδάτων Α.Μ.Θ.

Καμπάς Ν. Γεώργιος
ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος

Εσωτερική Διαμονή

Φ 200.7.1., Φ 200.7.2., Φ 200.7.3., Φ 200.7.4., Φ 200.7.5., 200.1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
ΓΡ. ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΟΜΗΣΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Λιμένας, Θάσος
Τ.Κ.: 64004
Πληροφορίες: Πεταμίδης Χαρ.
Τηλέφωνο: 25933 50100
Fax No.: 25930 22104

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Αριθ. Πρωτ.: 4724
Εκδόθη την: 2/03/2018
Αρχειοθ. την:

ΘΑΣΟΣ 01-03-2018

Αρ.πρωτ.: 2188

ΠΡΟΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
Α.Μ.Θ.

Τενέδου 58

ΚΑΒΑΛΑ

ΘΕΜΑ: Ιστορικό πρόσφατων πλημμύρων στο Δήμο Θάσου

Τα τελευταία χρόνια και ιδίως μετά τις πυρκαγιές του Αυγούστου 2013 και του Σεπτεμβρίου 2016 έχουν πλήξει το νησί της Θάσου εκτεταμένες και ιδιαίτερα καταστροφικές πλημμύρες. Συγκεκριμένα, μεταξύ 16 και 18 Σεπτεμβρίου 2013 πλήγηκαν οι δημοτικές κοινότητες Καλλιράχης, Μαριών και Λιμεναρίων με αποτέλεσμα να υποστούν εξαιρετικά εκτεταμένες καταστροφές κατοικίες, ξενοδοχειακές μονάδες, σταυλικές εγκαταστάσεις, συνεργεία, βιοτεχνικά κτίρια, οδικές υποδομές καθώς και να καταστραφούν περισσότερα από 50 οχήματα, κυρίως τουριστών. Η αποκατάσταση υπήρξε ιδιαίτερα δαπανηρή, τόσο από τη μεριά των ιδιωτών όσο και από τη μεριά του Δήμου. Η αποκατάσταση της ροής των ρεμάτων, η αποκατάσταση του οδικού δικτύου, η αποκατάσταση λοιπών υποδομών κλπ κόστισε στον δήμο περισσότερο από 350.000€. Σημειώτέον ότι η καταστροφή έλαβε χώρα κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου και είχε σημαντική επίπτωση και στον τουρισμό.

Την άνοιξη του 2014 οι ίδιες περιοχές παρουσίασαν ξανά πλημμυρικά φαινόμενα και συνέπεια αυτών καταστροφές περιουσιών και υποδομών. Αξίζει να σημειωθεί ότι από το αρχείο της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Θάσου αναφέρονται 100 συμβάντα εκ των οποίων 98 αφορούν αντλήσεις υδάτων και 2 αφορούν διάσωση εγκλωβισμένων. Τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους μεταξύ 3/9 και 7/9 επίσης το νησί πλήγηκε από πλημμύρες με καταστροφές και 53 αντλήσεις στη Δημοτική Κοινότητα Λιμεναρίων και 8 στη Σκάλας Ραχωνίου, Σκάλας Καλλιράχης και Σκάλας Μαριών.

Το Φθινόπωρο του 2015 έπειτα από έντονες βροχοπτώσεις πλήγηκαν οι οικισμοί Παναγίας Ποταμιάς και Λιμένα Θάσου με 17 αντλήσεις υδάτων από οικίες και επιχειρήσεις.

Το Φθινόπωρο του 2017 και στο διάστημα 26-27/9 πλήγηκαν οι δημοτικές κοινότητες Πρίνου, Σωτήρα και Καλλιράχης με μεγάλες καταστροφές υποδομών, εγκλωβισμούς κατοίκων σε ορεινούς οικισμούς λόγω της κατάρρευσης οδών και αντλήσεις υδάτων από κτίρια.

Κατά τα προηγούμενα έτη από το αρχείο της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας αναφέρονται 87 αντλήσεις το έτος 2002, 31 το έτος 2004, 96 το έτος 2005 και 29 το έτος 2006.

Κατόπιν τούτων είναι φανερό ότι ο δήμος Θάσου πρέπει να ενταχθεί στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ώστε να μπορέσει να αντιμετωπίσει ανάλογα φαινόμενα στο μέλλον, που όπως φαίνεται γίνονται ολοένα και συχνότερα και σφοδρότερα.

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Ο Αντιδήμαρχος
Τεχνικών Υπηρεσιών και Δόμησης



Πεταμίδης Χαράλαμπος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕΣΩ e-mail

Καβάλα, 19-03-2018
Α.Π. οικ. 5771

Ταχ. Δ/ση : Τενέδου 58, Καβάλα
Ταχ. Κώδικας : Τ.Κ. 65404
Πληροφορίες : Γ.Καμπάς
Τηλέφωνο : 2313 309810
F A X : 2510 837173
e-mail : dy-amt@damt.gov.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση
Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/ση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης
Λ. Αλεξάνδρας 11
ΤΚ 114 73 Αθήνα

ΚΟΙΝ. Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Δ/ση Προστασίας &
Διαχείρισης Υδάτινου
Περιβάλλοντος
Αμαλιάδος 17
ΤΚ 115 23 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση γνωμοδοτήσεων επί των αναθεωρημένων μέτρων των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Θράκης (ΕΛ 12) και Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)

- ΣΧΕΤ.:** 1) Το με Α.Π. οικ. 1310/17-01-2018 διαβιβαστικό έγγραφό σας με την συνημμένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ 12)
2) Το με Α.Π. οικ. 1311/17-01-2018 διαβιβαστικό έγγραφό σας με την συνημμένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)
3) Το με Α.Π. 2188/01-03-2018 έγγραφο του Δήμου Θάσου
4) Το με Α.Π. 4724/05-03-2018 έγγραφό μας

Σε συνέχεια του 4^{ου} σχετικού και κατόπιν αποστολής μέσω e-mail (11-03-2018) από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων των τροποποιημένων – αναθεωρημένων των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Θράκης (ΕΛ 12) – εκτός της λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου - και Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11) παραθέτουμε τις απόψεις μας.

Μέτρο ΕΛ_12_61_01

Στο λεκτικό του μέτρου θα πρέπει να προστεθεί ότι η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς την Δ/ση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης θα αφορά το σύνολο του ΥΔ 12 συμπεριλαμβανομένης και της λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου. Θα πρέπει δηλαδή να αποσαφηνιστεί, ότι η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για όλες τις δράσεις που αφορούν την Δ/ση Υδάτων Α.Μ.Θ., αφορά το σύνολο του ΥΔ 12 καθώς δεν υπάρχει ανάλογο μέτρο στο αντίστοιχο ΣΔΚΠ της λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου. Με το σκεπτικό αυτό δεν μπορεί να

γίνει αντιληπτό ότι, εφόσον η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών αφορά τις Δ/νσεις Υδάτων ανά την επικράτεια τον λόγο για τον οποίο η ΕΓΥ συμπεριλαμβάνεται στους φορείς υλοποίησης.

EL_11_41_25

Η αναβάθμιση του συστήματος RIVERALERT θα πρέπει να πραγματοποιηθεί από τις Δ/νσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, δεδομένου ότι το συγκεκριμένο έργο υλοποιήθηκε από τα στελέχη των δύο Δ/νσεων Υδάτων και οι τηλεμετρικοί σταθμοί ανήκουν στις υπηρεσίες αυτές. Επιπρόσθετα, στην κοινή πρόταση με την ΕΓΥ που έχει ήδη κατατεθεί στο πλαίσιο του Στρατηγικού Προγράμματος Ελλάδα – Βουλγαρία η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των σταθμών είναι έργο των Δ/νσεων Υδάτων. Για τον λόγο αυτό προτείνεται στους φορείς υλοποίησης να αναγραφεί μόνο η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης χωρίς την Δ/νση Πολιτικής Προστασίας.

Τέλος, **ανάλογο μέτρο (με το EL_11_41_25) πρέπει να προστεθεί και στο ΥΔ 12** δεδομένου ότι ταυτόχρονα με το έργο RIVERALERT και μέσω του ίδιου χρηματοδοτικού πόρου είχαν εγκατασταθεί και στην λεκάνη απορροής του ποταμού Νέστου αυτόματοι τηλεμετρικοί σταθμοί που χρήζουν αναβάθμισης – εκσυγχρονισμού (έργο AUTONEST). Και για τους σταθμούς αυτούς έχει κατατεθεί πρόταση κοινή πρόταση με την ΕΓΥ στο Στρατηγικό Πρόγραμμα Ελλάδα – Βουλγαρία. Αξίζει να σημειωθεί ότι ορισμένοι από τους σταθμούς του έργου AUTONEST παρέχουν πληροφορίες και για πλημμυρικά φαινόμενα. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το τελευταίο χρονικό διάστημα (τρεις – τέσσερις μήνες πριν) σημειώθηκαν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα στο ελληνικό τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Νέστου, λόγω πολύ έντονης βροχόπτωσης κατάντι των φραγμάτων του Θησαυρού και της Πλατανόβρυσης. Η παρουσία των φραγμάτων έχει αποτρέψει πολλές φορές πλημμυρικά φαινόμενα προερχόμενα από την Βουλγαρία με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί η λανθασμένη σε πολλούς εντύπωση ότι αυτά είναι σχεδόν ανύπαρκτα. Όμως, η πράξη έχει αποδείξει ότι το έντονο ορεινό ανάγλυφο της περιοχής κατάντι των φραγμάτων μπορεί να οδηγήσει σε πλημμυρικά φαινόμενα ιδιαίτερα έντονα στην περιοχή των Τοξοτών – Γαλάνης της ΠΕ Ξάνθης καθώς και σε άλλες περιοχές.



ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Με εντολή Συντονιστή
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Μακεδονίας - Θράκης
Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Υδάτων Α.Μ.Θ.**

**Καμπάς Ν. Γεώργιος
ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος**

Εσωτερική Διαμονή

Φ 200.7.1., Φ 200.7.2., Φ 200.7.3., Φ 200.7.4., Φ 200.7.5., 200.1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Αθήνα, 20/03/2018

Αριθ. Πρωτ : 51

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ

ΚΟΙΝ. ΥΠΕΝ

✓ 1. ΕΓΥ

2. Γραφείο Γεν. Γραμματέως Χωρικού
Σχεδιασμού και Αστικού
Περιβάλλοντος

ΘΕΜΑ: Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016 με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ).

Σχετικά:

1. Το με αρ. πρωτ. 4077/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
2. Το με αρ. πρωτ. 4078/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
3. Το με αρ. πρωτ. 4049/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
4. Το με αρ. πρωτ. 4044/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
5. Το με αρ. πρωτ. 4046/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
6. Το με αρ. πρωτ. 1314/17-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
7. Το με αρ. πρωτ. 1257/12-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ

Σχετικά με το Θέμα και σε απάντηση των παραπάνω Σχετικών σας γνωρίζουμε τα εξής:

Δεν κρίνεται σκόπιμο οι γενικές κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ, να συμπεριληφθούν, χωρίς κρίση κατά περίπτωση και συνεκτίμηση και με άλλους παράγοντες, στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ και ΡΣΕ. Επίσης, στην παρούσα φάση δεν πρέπει οι ήδη υπάρχουσες προδιαγραφές των μελετών Τ.Χ.Σ/Ε.Χ.Σ. να τροποποιηθούν ώστε να συμπεριλάβουν και τις κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ.

Εκτιμάται, ότι τα ΣΔΚΠ, εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ, θα πρέπει να συνεκτιμώνται υποχρεωτικά στο Χωρικό Σχεδιασμό, μαζί με άλλες παραμέτρους και τελικά να προτείνονται μέτρα ανάλογα με τις γενικότερες συνθήκες κάθε περιοχής.



Επιπρόσθετα, η Δ/ση Εφαρμογής, Σχεδιασμού & Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος της Γενικής Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της θα εξασκεί τον έλεγχο της εφαρμογής των ΣΔΚΠ, όπως οι θεματικές Δ/σεις της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, κατόπιν συνεκτίμησης και με άλλες παραμέτρους, τα έχουν συμπεριλάβει στο Χωρικό Σχεδιασμό (Στρατηγικό ή Ρυθμιστικό)

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Νικόλαος Μανάλης





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

- Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
- Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
- Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Αμαλιάδος 17
Ταχ. Κώδικας : 115 23

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ

ΚΟΙΝ.: ΥΠΕΝ

1. ΕΓΥ
- ✓ 2. Γραφείο Γεν. Γραμματέως Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
3. Δ/νσεις της Γ.Δ.Πολεοδομίας

ΘΕΜΑ : Γενικές παρατηρήσεις επί των μέτρων που προτείνονται από τις ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας.

- ΣΧΕΤ. :
1. Το με αρ. πρωτ. 4077/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 12737/06-03-2018)
 2. Το με αρ. πρωτ. 4078/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11453/28-02-2018)
 3. Το με αρ. πρωτ. 4049/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11456/28-02-2018)
 4. Το με αρ. πρωτ. 4044/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11457/28-02-2018)
 5. Το με αρ. πρωτ. 4046/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11455/28-02-2018)
 6. Το με αρ. πρωτ. 1314/17-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 5005/30-01-2018)
 7. Το με αρ. πρωτ. 1257/12-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 5044/30-01-2018)

Σε απάντηση των παραπάνω σχετικών που αφορούν στο θέμα και μετά από συνεργασία των Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας, σας γνωρίζουμε τα εξής :

Δεν κρίνεται σκόπιμος ο γενικός καθορισμός εξειδικευμένων μέτρων (Μ21, Μ22), δεδομένων των ιδιοτεροτήτων που καλείται να αντιμετωπίσει ο χωρικός σχεδιασμός, ο οποίος είναι πολυπαραμετρικός.

Εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ. τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, θα συνεκτιμώνται υποχρεωτικά από τον σχεδιασμό, μαζί με άλλες παραμέτρους, θα προτείνονται δε μέτρα ανάλογα με τις ειδικότερες συνθήκες κάθε περιοχής (όπως πχ. απαγόρευση δόμησης, καθορισμός αδόμητων χώρων, δόμηση μόνο με την προϋπόθεση ολοκλήρωσης των απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας κ.α.).

ΑΡΧΕΙΟ

Χρόνος Διατήρησης στο Αρχείο: 15 έτη
Αθήνα 20-03-2018

αρ. πρωτ. 42

Η θέσπιση γενικών (οριζοντίων) κανόνων ενδέχεται να δημιουργήσει εμπλοκές με άλλες παραμέτρους του σχεδιασμού (όπως π.χ. η θέσπιση υποχρεωτικής pilotis, που ενδεχομένως να μην είναι επιθυμητή σε περιοχές μεγάλης σεισμικότητας ή από τον ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό χαρακτήρα αυτής κλπ.)

Όσον αφορά στη προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής (M34), ως γνωστόν, με τον ν.4067/12 (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός/ΝΟΚ), έχει γενικώς μειωθεί το ανώτατο ποσοστό κάλυψης των οικοπέδων από 70% σε 60%, με αποτέλεσμα την αύξηση της αδόμητης – ακάλυπτης επιφάνειάς τους, η οποία σύμφωνα με το άρθρο 23 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (Αποφ. 3046/304/89) πρέπει να παραμένει κατά τα 2/3 χωρίς επίστρωση προκειμένου να είναι δυνατή η φύτευσή της. Ειδικά δε για τις περιπτώσεις οικοπέδων στα οποία δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί η φύτευση των υποχρεωτικών ακαλύπτων χώρων τους κατά τα ανωτέρω, από τις διατάξεις του ΝΟΚ επιβάλλεται η εξασφάλιση φύτευσης τουλάχιστον κατά το 1/2 του ακαλύπτου, υπό την προϋπόθεση ότι διπλάσια της υπολειπομένης επιφάνειας (δηλ. μη εξασφαλισμένης στον ακάλυπτο) θα φυτευτεί στο δώμα του κτιρίου. Με τον τρόπο αυτόν, επιτυγχάνεται η μείωση του όγκου των ομβρίων υδάτων επιφανειακής απορροής, καθώς μεγαλύτερος όγκος τους δύναται να απορροφηθεί από το έδαφος ή από άλλες φυτεμένες επιφάνειες.

Επισημαίνεται τέλος ότι η διαχείριση των όμβριων (M35) αντιμετωπίζεται ήδη στα πλαίσια των πολεοδομικών μελετών επέκτασης, η δε αναγκαιότητα καθορισμού των δικτύων απορροής όμβριων θα επισημανθεί και στις νέες προδιαγραφές των Πολεοδομικών Σχεδίων Εφαρμογής (ΠΣΕ) του άρθρου 10 του ν. 4447/2016 οι οποίες έχουν εκπονηθεί και βρίσκονται στη διαδικασία ελέγχου και προώθησής τους για θεσμοθέτηση.

Ο Γενικός Διευθυντής Πολεοδομίας

Γεώργιος Γκανασούλης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΛΚΗΣΙΤΙΣ ΠΑΠΑ



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

ΜΟΝΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Αθήνα, 8 Φεβρουαρίου 2018

Αρ. Πρωτ.: 180/21424

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καπνοκοπτηρίου 6 **ΠΡΟΣ:** ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 33 Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ε. Παπαδιαμαντοπούλου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2108205323 (εσωτ. 2323)
FAX : 2108205333
email : epapadiam@minagric.gr

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

ΣΧΕΤ: Το από 4/2/2018 email σας με το συνημμένο πίνακα

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, σας παραθέτουμε τα ακόλουθα σχόλια:

1. Σε ότι αφορά στο οριζόντιο Μέτρο **EL_xx_24_07 «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων»**, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η Υπηρεσία μας και συγκεκριμένα το Τμήμα Γεωλογίας-Υδρολογίας, είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου παρακολούθησης των μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων του τομέα Εγγείων Βελτιώσεων του ΥπαΑΤ, που περιλαμβάνει 225 συμβατικούς μετεωρολογικούς σταθμούς, 45 υδρομετρικούς σταθμούς, 135 σημεία υδρομετρήσεων και 12 νέας τεχνολογίας αυτόματους μετεωρολογικούς σταθμούς. Επίσης το εν λόγω Τμήμα κρατά αρχειακό υλικό για επιπλέον 300 περίπου σταθμούς που δεν λειτουργούν πλέον, σε χειρόγραφη μορφή (ή ηλεκτρονική για κάποιους νεότερους). Το σημαντικό στοιχείο των δεδομένων αυτών είναι οι μεγάλες χρονοσειρές και η διασπορά των σταθμών ανά την επικράτεια. Η υπηρεσία μας είναι στη διάθεσή σας για κάθε συνεργασία.
2. Σε ότι αφορά στο οριζόντιο Μέτρο **EL_xx_32_14 «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας»** σας γνωρίζουμε ότι το ΥΠΑΑΤ κατασκευάζει και μεγάλους ταμιευτήρες (ύψος μεγαλύτερο από 15μ) με

βασικό σκοπό την άρδευση. Για την διαστασιολόγηση και τους υπολογισμούς της χωρητικότητας και λειτουργίας κάθε ταμιευτήρα και την διαστασιολόγηση του φράγματος, καθώς και για τον υπολογισμό του υπερχειλιστή ασφαλείας και των βοηθητικών έργων για την κατασκευή (πρόφραγμα, σήραγγα εκτροπής κλπ.), απαιτείται η σύνταξη πλήρους υδρολογικής μελέτης καθώς και μελέτης πλημμυρικού κύματος. Τα τελευταία χρόνια θεωρείται δεδομένο, στα έργα που κατασκευάζει το ΥΠΑΑΤ, τα φράγματα να έχουν και αντιπλημμυρικό χαρακτήρα. Συνεπώς, θεωρούμε ότι **για την ανάσχεση πλημμυρών από ένα αρδευτικό φράγμα, η λύση δεν είναι η κατασκευή μεγαλύτερου φράγματος αλλά η σωστή διαστασιολόγηση αυτού.** Η σωστή διαστασιολόγηση είναι άμεσα συνδεδεμένη με την υδρολογική μελέτη και συνεπώς εξαρτάται από τα διαθέσιμα υδρομετεωρολογικά δεδομένα. Η δε αντιπλημμυρική δράση ως συνιστώσα λειτουργίας προκύπτει από την εφαρμογή κατάλληλου προγράμματος λειτουργίας κατά τους μήνες «αιχμής» όπως περιγράφεται στο επόμενο οριζόντιο μέτρο **EL_xx_32_15 «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών»** με το οποίο είμαστε απόλυτα σύμφωνοι.

3. Σε ότι αφορά στο οριζόντιο Μέτρο **EL_xx_33_16 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων»**, σας γνωρίζουμε ότι στο πλαίσιο της δράσης 4.3.1. «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων» του Μέτρου 4 του ΠΑΑ 2014-2020, υπάρχει η δυνατότητα αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού της λειτουργίας υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων, **μόνον** όταν αυτά είναι και αρδευτικά. Σημειώνεται ότι το Μέτρο αυτό δεν είναι ακόμη ανοιχτό για χρηματοδοτήσεις νέων έργων.

Επιπλέον των ανωτέρω και διαβάζοντας και τα Ειδικά Μέτρα **EL07-M35-33 και EL12-M35-34: «Καταγραφή και Αξιολόγηση Τεχνητών Στραγγιστικών Δικτύων εντός ΖΔΥΚΠ»**, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι για τα υφιστάμενα στραγγιστικά δίκτυα υπάρχουν στους φορείς λειτουργίας, που είναι υπεύθυνοι για τη διοίκηση-λειτουργία και συντήρηση αυτών, πέραν των ΟΤΑ α' και β' βαθμού ανήκουν και οι Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων(ΟΕΒ), στη δικαιοδοσία των οποίων ανήκουν αρκετά στραγγιστικά έργα. Προτείνουμε στους φορείς υλοποίησης να αναφέρονται και οι ΟΕΒ καθώς πολλές φορές διαθέτουν την εμπειρία αλλά και τη γνώση για τη συντήρηση και την καλύτερη λειτουργία της στράγγισης, ενώ μπορούν να συμβάλλουν στο σωστό σχεδιασμό

της αποστράγγισης και άλλων δομικών έργων στην περιοχή τους (π.χ. κατασκευές μεγάλων αυτοκινητοδρόμων).

Πέραν των ανωτέρω σχολίων, σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας ενημερώθηκε πρόσφατα για τη διαβούλευση των ΣΔΚΠ, και εντός του μήνα αναμένεται να σας αποστείλει συνολικότερες παρατηρήσεις επί των Σχεδίων, ακολουθώντας τον προγραμματισμό της ανηρτημένης διαβούλευσης και το χρονικό περιθώριο των 45 ημερών.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Αμαλιάδος 17

115 23 Αθήνα

ginimaria3@gmail.com , k.nika@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Γραφείο Γεν. Γραμματέα ΥΠΑΑΤ

κ. Χ. Κασσίμη

ggram@hq.minagric.gr

2. Γεν. Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης

Γραφείο Γεν. Δ/ντή

Αχαρνών 2

klogothetou@minagric.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΤΜΗΜΑ Α

2. Χρον. Αρχείο

κ. Ζαργιανού
κ. Καραμακίτση
8.3.18



| |
|--|
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ |
| ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 5441 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 8-3-18 |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΤΜΗΜΑΤΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 207 & Σκαλιστήρη 19, Ταχ. Κώδικας: 112 53 Αθήνα
Πληροφορίες: Γεράσιμος Δενδρινός, Βασιλική Γ. Λουρίδα
Τηλ. 210 212 8209, -8173, Fax: 210 866 3496
e-mail: pasku024@minagric.gr, pasku034@minagric.gr

Αθήνα, 22 Φεβρουαρίου 2018
Αρ. Πρωτ.: 629/28360

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος
και Ενέργειας
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙ.Π.Α)
Τμήμα Β'
Λ.Αλεξάνδρας 11
11473 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ: Όπως ο Πίνακας Κοινοποίησης

ΘΕΜΑ: Διατύπωση απόψεων επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των: «Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων: 1) Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), 2) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) 3) Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) 4) Αττικής (EL06) 5) Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (EL07), 5) Θεσσαλίας (EL08), 6) Κεντρικής Μακεδονίας (EL 10), 7) Ανατολικής Μακεδονίας (EL 11), 8) Κρήτης (EL 13) 9) Νήσων Αιγαίου (EL 14)».

Σχετ: Τα α.π.οικ.1312/17.01.2018, α.π.οικ.1259/16.01.2018,
α.π.οικ.1310/17.01.2018, α.π.οικ.1315/17.01.2018, α.π.οικ.1314/17.01.2018,
α.π.οικ.1311/17.01.2018, α.π.οικ.1254/16.01.2018, α.π.οικ.1257/12.01.2018,
α.π.οικ.1261/16.01.2018, α.π.οικ.4077/16.02.2018, α.π.οικ.4046/16.02.2018
έγγραφα σας.

Τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας (τα οποία περιλαμβάνουν μέτρα πρόγνωσης των πλημμυρών και μείωσης των πιθανοτήτων εμφάνισης πλημμύρας και των συνεπειών της), αποτελούν δεσμευτική, θεσμική υποχρέωση της Χώρας για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ αξιολόγησης και διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Η εφαρμογή των ΣΔΚΠ αναμένεται να έχει θετική επίπτωση στην προστασία και διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας. Οι προτεινόμενες δράσεις μεταξύ άλλων έχουν σκοπό και τον περιορισμό των πιέσεων στους φυσικούς πόρους. Επιπλέον η εφαρμογή των ΣΔΚΠ θα έχει σημαντική θετική επίπτωση στη διατήρηση και προστασία της ποιότητας του

εδάφους και των εδαφικών πόρων με δράσεις περιορισμού απωλειών παραγωγικών εδαφών. Ενδεχόμενες μικρές αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος από έργα όπως έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα διευθέτησης ορεινών λεκανών απορροής ποταμών και ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας και επεκτάσεις δικτύων δύναται να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν κατά την εκπόνηση των απαιτούμενων ΜΠΕ.

Μακροπρόθεσμα η εφαρμογή των ΣΔΚΠ θα οδηγήσει σε καλύτερη και ασφαλέστερη προστασία των χρήσεων γης. Επιπλέον τα έργα που προβλέπονται για την μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα (πχ επέκταση δικτύων αποστραγγιστικών έργων, αντιπλημμυρικά έργα) αποτρέπουν τις αρνητικές επιπτώσεις στα στοιχεία του τοπίου. Σημειώνουμε ότι τέτοια έργα (αντιπλημμυρικά, αποστραγγιστικά) δύναται να κωροθετηθούν και σε Γεωργικές Γαίες Υψηλής Παραγωγικότητας εφόσον αυτά εμπίπτουν στις διατάξεις του Άρθρου 1, παρ.9 του Ν.4146/2013(ΦΕΚ 90Α')όπως ισχύει.

Τα υποβαθμισμένα γεωργικά εδάφη εμφανίζουν έντονη επιφανειακή απορροή του νερού κατόπιν μετά από βροχοπτώσεις δημιουργώντας ή επιτείνοντας φαινόμενα διάβρωσης και πλημμύρας. Ως εκ τούτου, η υιοθέτηση μέτρων όπως τα Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων με Κωδικό EL_xx_35_24, για την προώθηση αγροτικών συστημάτων και γεωργικών πρακτικών που στοχεύουν στην προστασία του εδάφους αναμφίβολα συνεισφέρουν στην άμβλυση των πλημμυρικών φαινομένων.

Στην αριθ. 1791/74062/02.07.2015 ΥΑ (ΦΕΚ Β' 1468), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για την εφαρμογή του καθεστώτος της Πολλαπλής Συμμόρφωσης, περιγράφονται υποχρεωτικές πρακτικές για την προστασία των εδαφών με κλίση μεγαλύτερη του 10% (φυτική κάλυψη κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων, άροση κατά τις ισοϋψείς ή διαγώνια ή εναλλακτικά δημιουργία σταθερών ακαλλιέργητων λωρίδων), ενώ απαγορεύεται γενικά η καταστροφή ξερολιθιών, αναχωμάτων και φυσικών πρηνών στα όρια των αγροτεμαχίων. Όσον αφορά στην προστασία αναβαθμίδων, φυτοφρακτών και λωρίδων φυσικής βλάστησης, διαφωνούμε με την επιβολή του ως υποχρεωτικό μέτρο. Αντιθέτως, απαιτείται η υιοθέτηση πολιτικής επαρκούς χρηματοδότησής τους τόσο για τη δημιουργία - κατασκευή όσο και για την συντήρηση - διατήρησή τους σε αναγνώριση των πολλαπλών ωφελειών για την ποσότητα και ποιότητα των εδαφικών και υδατικών πόρων καθώς και της βιοποικιλότητας. Τα στοιχεία αυτά του τοπίου και οι αντίστοιχες γεωργικές πρακτικές αποτελούν μερικά από τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα των περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας.

Το ίδιο ισχύει, όπως ορθά επισημαίνεται παρακάτω στο κείμενο περιγραφής του μέτρου, και για μια σειρά άλλων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών κατά υπέρβαση των ελάχιστων υποχρεώσεων της Πολλαπλής, πχ σε κλίση 6% για ευάλωτες στη διάβρωση περιοχές, και οι οποίες θα μπορούσαν να τύχουν ευρείας εφαρμογής με την κατάλληλη οικονομική υποστήριξη των αγροτών, όπως: α) η τεχνητή κάλυψη του εδάφους με υπολείμματα καλλιεργειών ή άλλα υλικά, β) ενδεδειγμένη αμειψισπορά, γ) εφαρμογή των τεχνικών κατεργασίας διατήρησης, ελάχιστης κατεργασίας ή ακαλλιέργειας του εδάφους κ.ά.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΡΧΗΣ ΑΝΤΙΤΡΑΦΟ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΒΑΡΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

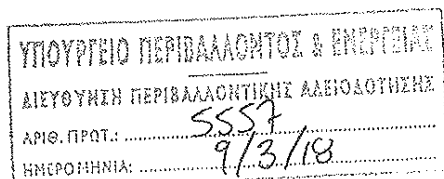
Ι. ΥΠ.Α.Α.Τ

1. Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
κ.Ε.Αποστόλου
2. Αναπληρωτή Υπουργό κ. Ι.Τσιρώνη
3. Γενικό Γραμματέα κ.Ν.Αντώνογλου
4. Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής
και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων
κ.Χ.Κασίμη
5. Γενική Δ/ντρια Αγροτικής Ανάπτυξης
Κα Αικατερίνη Λογοθέτου
Αχαρνών 2,
10432 ΑΘΗΝΑ
6. ΕΥΔ ΠΑΑ
Λεωφόρος Αθηνών 58
10441 ΑΘΗΝΑ
7. ΕΥΕ ΠΑΑ
Λεωφόρος Αθηνών 58
10441 ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Τ.Οικονομίδη 1& Καθ. Ρωσσιδη 11
Ταχ. Κώδικας: 540 08 Θεσσαλονίκη
Πληροφ.: Ε. Τσιβούλα, Μ. Καρακώτσογλου, Α.
Σταματέλλος
Τηλ.: 2313309242, 309, 755
Fax: 2313-309410



ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)
του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής
Μακεδονίας (EL11).

ΣΧΕΤ.: Το με αρ. πρωτ. οικ. 1310/17-01-2018 έγγραφό σας.

Οι απόψεις της Υπηρεσίας μας σχετικά με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) είναι αναλυτικά οι κάτωθι με αναφορά στις συγκεκριμένες σελίδες:

Σελ. 21 Επειδή η ΣΜΠΕ αφορά το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υ.Δ. της Ανατολικής Μακεδονίας (Λεκάνη Απορροής ποταμού Στρυμόνα) και όχι του Υ.Δ. Θράκης, όπως λανθασμένα αναγράφεται στο κείμενο της ΣΜΠΕ, η γενική εποπτεία της εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης ανήκει στη Διεύθυνση Υδάτων της Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (Α.Δ.Μ.-Θ.) (η Διεύθυνση Υδάτων της Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης της Α.Δ.Μ.-Θ. έχει αρμοδιότητα στις υπολεκάνες Οχυρού και Μαρμαρά του υπόψη Υ.Δ. 11 σύμφωνα με τα ΦΕΚ 1383/Β'/2010 και 1572/Β'/2010).

Σελ. 40 Τα Σχέδια Δράσης για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων απαιτείται να εκπονηθούν όχι μόνο από τους Δήμους που βρίσκονται εντός πλημμυρικής ζώνης (για T=100 έτη), αλλά και από το σύνολο των Λήκων

κ Καρυσσίδης
9.3.18

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕ E-MAIL

Θεσσαλονίκη, 8 Μαρτίου 2018
Αρ. πρωτ: 50

Τ.Π. Β'
9/3/18

ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ.

Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
Τμήμα Β' (υπόψη κ. Καλπακίδη)
Λ. Αλεξάνδρας 11
11473 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ: Γραφείο Συντονιστή Α.Δ.Μ.-Θ.

Σελ. 50 Προτείνεται να προστεθούν στους δείκτες οι οποίοι χρήζουν παρακολούθησης α) ο ρυθμός μείωσης των πλημμυρισμένων εκτάσεων β) η μείωση του κόστους των αποζημιώσεων (καλλιέργειες, κτίρια, οχήματα, κλπ.), δ) η εκτίμηση των επιδράσεων του ΣΔΚΠ στη μείωση του κινδύνου καταστροφών, ε) Θάνατοι, στ) ποσό αποζημιώσεων ανά κατηγορία (κτίρια, υποδομές, καλλιέργειες κλπ.) και ζ) αριθμός συμβάντων.

Σελ. 50 Ο δείκτης 4 είναι χρήσιμο να γραφεί διαφορετικά ώστε να παρακολουθείται η έκταση όπου απαιτείται θεσμοθέτηση χρήσεων γης (π.χ. εκτός σχεδίου, εκτός ορίων ΓΠΣ και ΖΟΕ περιοχή) ή αντίστοιχα τροποποίηση θεσμοθετημένων χρήσεων.

Ο δείκτης 7 να επαναδιατυπωθεί, δεδομένου ότι πέραν της παρακολούθησης της τροποποίησης του υδρογραφικού δικτύου (η οποία οφείλεται επί το πλείστον σε καταλήψεις, αυθαίρετη δόμηση, μπάζωμα) θα πρέπει σαφώς να ορίζεται και να παρακολουθείται και η αποκατάστασή του.

Σελ. 70 Με βάση την παρατήρησή μας που αφορά τη σελίδα 21 και στηρίζεται στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο για τα Υδατικά Διαμερίσματα, θα πρέπει να γίνει η κατάλληλη συμπλήρωση για τις αρμοδιότητες των δύο Διευθύνσεων Υδάτων.

Σελ. 71 Λείπει η αναγραφή των στοιχείων της Υπηρεσίας μας ως αρμόδιας Αρχής μετά από αυτά της Διεύθυνσης Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης:

Περιφερειακή Αρμόδια Αρχή

| Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης / Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας | |
|---|--|
| Επίσημη ονομασία της Αρμόδιας Αρχής | Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας |
| Συντομογραφία / Ακρωνύμιο | Δ.Π.Π. |
| Κωδικός Κράτους - Μέλους | GR |
| Οδός / Αριθμός | Καθ. Ρωσσιόη 11 και Τάκη Οικονομίδη 1 |
| Πόλη | Θεσσαλονίκη |
| Χώρα | Ελλάδα |
| Ταχυδρομικός Κώδικας | 54008 |
| Δικτυακός τόπος | www.damt.gov.gr |
| Τηλέφωνο - Φαξ | 2313-309409, 609 / 2313-309410 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | pol-pro@damt.gov.gr |

Σελ. 74 Να αναγραφεί κατάλληλα (α/α 25) ότι η Υπηρεσία μας είναι επιφορτισμένη με τη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων που συνδέονται με την κατάρτιση φακέλου καταστροφής στις περιπτώσεις περιφερειακών καταστροφών ή τοπικών καταστροφών μεγάλης έντασης εξαιτίας πλημμυρών (σύμφωνα με την εγκύκλιο των πλημμυρών).

Σελ. 116, 117, 118 Δεν αναφέρονται οι πολύ σημαντικές πλημμύρες που έλαβαν χώρα στο Νομό Σερρών των Μάρτιο του 2015, λόγω των μεγάλων ποσοτήτων ύδατος σε Στριμόνα και Αγγίτη ταυτόχρονα.

Σελ. 133 Δεν επισημαίνεται ο κίνδυνος κατάρρευσης των αναχωμάτων στην ανατολική πλευρά της λίμνης και ο πιθανός πλημμυρισμός των οικισμών που βρίσκονται κοντά στο ανάχωμα.

Σελ. 155 Στα μέτρα Προστασίας – στη ρύθμιση ροής – να αναφερθεί απαραίτητα η ανάγκη αποκατάστασης ολοκλήρου του υδρογραφικού δικτύου που έχει υποστεί κάθε είδους παρέμβαση τόσο στον αστικό όσο και στον εξωαστικό χώρο.

Το Μ 35 να επαναδιατυπωθεί ολόκληρη η επεξήγηση με πιο δόκιμη ορολογία, αναφορά σε επαρκές δίκτυο ομβρίων, διαφοροποίηση της έκφρασης ποσοστό σφράγισης του εδάφους.

Σελ. 156 Ομοίως να γραφεί με πιο δόκιμους όρους το Μ51.

Στο Μ52 να γραφεί "έλεγχος και αποκατάσταση του δικτύου παροχής ύδατος και της αντίστοιχης γεώτρησης, έλεγχος του δικτύου αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων των Ε.Ε.Λ. Δεν είναι κατανοητό τι περιγράφει ο όρος «περιέκτες επικινδύνων υλικών».

Δεν είναι σαφές το περιεχόμενο του Μ53.

Σελ. 158 Να αναφερθεί ότι η αρμοδιότητα επί των ρεμάτων στους ορεινούς και μειονεκτικούς Δήμους ανήκει στους Δήμους.

Σελ. 166 Μ61-01 Δεν αποσαφηνίζεται τι αφορά η σύσταση ομάδας υποστήριξης και συμβουλευτικών υπηρεσιών σε μόνιμη βάση. Ποιά θα είναι η μορφή και το καθεστώς λειτουργίας της και σε ποια υπηρεσία θα εισηγείται.

Σελ. 167 Μ21-02 στο εδάφιο (α) στις δύο τελευταίες σειρές ισχύει ακριβώς το αντίθετο, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ο όρος χρήσεις μεγάλου βαθμού ευπάθειας.

Στο εδάφιο (β) τα παραδείγματα που τίθενται ίσως είναι αδόκιμα. Επίσης, να τεθεί η αναθεώρηση – τροποποίηση των εγκεκριμένων σχεδίων (ΤΧΣ, ΕΧΣ κ.λ.π.) όσον αφορά τους όρους και περιορισμούς δόμησης και επίσης τροποποίηση των όρων και περιορισμών του Π.Δ.270/Δ/31-5-85 για την εκτός σχεδίου δόμηση για την εφαρμογή του στις ΖΥΚΠ.

Να ληφθεί πρόνοια για την ενίσχυση των υφισταμένων κτιριακών υποδομών.

Στο εδάφιο (γ) να προστεθεί εντός των ζωνών ελεγχόμενου πλημμυρισμού να προβλεφθούν χρήσεις χαμηλής έντασης.

Σελ.168 Μ 22-03 Τροποποίηση του αντιστοίχου άρθρου της ΚΥΑ 172058, ΦΕΚ 354/Β/17-2-16 που αφορά το θέμα των χρήσεων γης, ώστε να μην δίνεται η δυνατότητα εγκατάστασης νέων μονάδων

SEVESO εντός ΖΔΥΚΠ.

Να προστεθεί η ανάγκη μετεγκατάστασης των υποδομών υψηλού βαθμού ευπάθειας (π.χ. παιδικοί σταθμοί, σχολεία κ.λ.π.) εκτός των ΖΔΥΚΠ.

Σελ. 170 Απαγόρευση εγκατάστασης νέων Ε.Ε.Λ. και απομάκρυνση των υφισταμένων που βρίσκονται εντός ΖΔΥΚΠ.

Σελ. 184 Μ 35-21 Προτείνεται από την ΣΜΠΕ η εκπόνηση ενός master plan χωρίς να γίνεται σαφής αναφορά στο περιεχόμενο του, καθώς επίσης στον τρόπο που αυτό θα αποκτήσει θεσμική υπόσταση, στην πηγή χρηματοδότησης, στο χρόνο εκπόνησης και στο φορέα που θα αναλάβει την προώθησή του.

Ουσιαστικά, όλα τα μέτρα που αφορούν κατασκευαστικά έργα πρόληψης και αντιμετώπισης των πλημμυρών παραπέμπονται στο προτεινόμενο master plan.

Η τρέχουσα χρηματοδοτική περίοδος του Εθνικού όσο και του Περιφερειακού Προγράμματος ολοκληρώνεται το 2020. Είναι ζητούμενος ο τρόπος που θα επιλεγούν έργα για χρηματοδότηση δεδομένου ότι το παρόν σχέδιο δεν καταλήγει σε συγκεκριμένες προτάσεις.

Πιστεύουμε σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ (ΦΕΚ1108/Β/2010) ότι θα έπρεπε να αξιολογηθεί ο αποτελεσματικότητα των υφισταμένων αντιπλημμυρικών και στη συνέχεια να προταθούν συγκεκριμένα μέτρα και κατασκευαστικά έργα για εξυπηρέτηση των στόχων του ΣΔΚΠ.

Στην παρούσα μελέτη και από τις προτάσεις της δεν φαίνεται να έχει γίνει αξιολόγηση της κατάστασης των υφισταμένων αναχωμάτων της λίμνης και των ποταμών, δεδομένου ότι δεν ενσωματώνονται προτάσεις για τα σημεία τουλάχιστον που ήδη έχουν προκηρυχθεί μελέτες και έργα ή έχει διαπιστωθεί ανάγκη άμεσης ανακατασκευής και συμπλήρωσης.

Σελ. 185-186 Μ35-22 Στις προδιαγραφές σύνταξης των πολεοδομικών σχεδίων προβλέπονται ήδη κεφάλαια και χάρτες που αναφέρονται στην αποχέτευση ομβρίων. Ειδικά για τις περιοχές επεκτάσεων του σχεδίου θα μπορούσαν πιθανόν να εμπλουτιστούν οι προδιαγραφές. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται υποχρέωση συμμόρφωσης με το ΣΔΚΠ ως υπερκείμενο σχεδιασμό.

Σελ. 186- 187 Μ 35-23 Στους φορείς υλοποίησης να προστεθούν οι Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών που σε κάθε περίπτωση αντιμετωπίζουν το θέμα σύμφωνα με τις εγκυκλίους της ΓΓΠΠ.

Σελ. 187-188 Μ 31-32 Να γίνει ενημέρωση σε σχέση με τα έργα που έχουν ήδη προκηρυχθεί, ενταχθεί ή και κατασκευασθεί στα πλαίσια του προγράμματος έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Ελλάδα – Βουλγαρία. Στους φορείς υλοποίησης των έργων (αναχώματα κ.λ.π.) να προστεθούν και οι Διευθύνσεις Τεχνικών Υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Σελ. 189 Μ 35-35 Να συμπληρωθεί η ονομασία του μέτρου με τις λέξεις «αποκατάσταση και συμπλήρωση». Στους φορείς υλοποίησης να προστεθούν και οι τεχνικές –πολεοδομικές υπηρεσίες των Δήμων (έλεγχοι οικοδομικών αδειών και καταπατημένων εκτάσεων).

Σελ. 190,191 Μ 35-37 Στην οριοθέτηση εμπλέκονται Διευθύνσεις Τεχνικού Ελέγχου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Σελ. 193 Μ41-24 Να προστεθεί και η ανάγκη λήψης υδρομετεωρολογικών στοιχείων από την Βουλγαρική πλευρά (διακρατικές συμφωνίες ,ΥΠΕΞ).

Σελ. 194, 195 Μ42-26 όπως στο μέτρο Μ22-03 σελ. 168.

Σελ. 196 Μ43-27 να προστεθούν στους φορείς υλοποίησης και οι εθελοντικές ομάδες Πολιτικής Προστασίας.

Σελ. 197 Μ.44-28 Το μέτρο περιγράφεται με ασάφεια και πολυπλοκότητα δεδομένου μάλιστα ότι το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο ξεκαθαρίζει τις αρμοδιότητες επί των ρεμάτων μεταξύ Περιφερειών (ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ) και Δήμων σε συνεργασία και με τις κατά τόπο δασικές υπηρεσίες.

Σελ. 280 πίνακας 7.33 ο Δήμος Αλεξάνδρειας, Καποδιστριακός Δήμος Πλατέος ανήκει στην Π.Ε. Ημαθίας και σε άλλο Υ.Δ.

Σελ. 288 Πέραν του ΠΕΣΔΑ (639/22-12-05) υπάρχει πρόσφατος σχεδιασμός που θα πρέπει να αναφερθεί.

Σελ. 315 Γίνεται αναφορά σε κρίσιμα σημεία για τα οποία απαιτείται ενίσχυση – αποκατάσταση αναχωμάτων του ποταμού Στρυμόνα και της λίμνης Κερκίνης χωρίς να αναφέρεται αν προκύπτει από πρωτογενή έλεγχο ή υπόδειξη συγκεκριμένης τεχνικής υπηρεσίας και ποιός. Η παράγραφος στη μέση της σελίδας «Η λήψη διαχειριστικά.....οικονομικές δραστηριότητες της περιοχής.» να επαναδιατυπωθεί σε καμία περίπτωση δεν είναι κατανοητό το περιεχόμενό της.

Σελ. 325 Να αναφερθεί στην κατηγορία Νομοθετικές / Διοικητικές Ρυθμίσεις η περίπτωση θεσμοθέτησης μέσω πολεοδομικών ρυθμίσεων της απομάκρυνσης υποδομών που εξυπηρετούν ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες καθώς και η μετεγκατάσταση μονάδων Seveso.

Σελ. 332 Στο 2^ο μπούλετ να σημειωθεί «ενσωμάτωση των κατευθύνσεων του ΣΔΚΠ στον υποκείμενο χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό και να ληφθούν υπόψη στον υπερκείμενο σχεδιασμό.

Να προστεθεί το προβλεπόμενο σχέδιο αντιμετώπισης επικινδύνων καταστάσεων για την περίπτωση των φραγμάτων (ΦΕΚ 4420/Β/2016)

Σελ. 333 Απαιτείται επαναδιατύπωση του πρώτου μπούλετ, δεν είναι κατανοητό το περιεχόμενο.

Σελ. 334, 346 Στη στήλη πληθυσμός – υγεία, ό,τι αναφέρεται στην περίπτωση Τεχνολογικού Ατυχήματος Μεγάλης Έκτασης θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να διαγραφεί.

Η θετική επίπτωση είναι να τροποποιηθεί η σχετική ΚΥΑ που υιοθετεί την οδηγία SEVESO III ώστε να μην επιτρέπεται η εγκατάσταση νέων μονάδων και επίσης μέσω του πολεοδομικού σχεδιασμού να ορίζεται η μετεγκατάσταση των υφισταμένων μονάδων σε εύλογο χρονικό διάστημα τουλάχιστον στις ΖΔΥΚΠ.

Σελ. 336 Να προστεθεί η διακρατική συμφωνία μέσω των Υπουργείων Εξωτερικών Ελλάδας – Βουλγαρίας για την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα μετεωρολογικά, βροχομετρικά,

Σελ. 341 Να προστεθεί η περίπτωση «συντήρηση – υπερύψωση- αντικατάσταση αναχωμάτων».

Σελ. 356 Ο 4^{ος} Δείκτης προτείνουμε να διατυπωθεί ως εξής: Έκταση περιοχών που απαιτείται παρέμβαση στις θεσμοθετημένες χρήσεις γης ή παρέμβαση στους όρους και περιορισμούς της εκτός σχεδίου δόμησης. Ο 6^{ος} Δείκτης να διατυπωθεί: Αριθμός ατόμων ή νοικοκυριών που υφίστανται οικονομικές απώλειες.

Σελ. 357 στο (1) να γραφεί Επιδότηση ενοικίου ή άλλου είδους παροχή στέγης, αποζημίωση για βλάβες που αφορούν κατοικίες ή επαγγελματική στέγη, βοηθήματα ανεργίας λόγω φυσικής καταστροφής, αποζημίωση φυτικού και ζωϊκού κεφαλαίου, άμεσος έλεγχος και αποκατάσταση δικτύων κοινής ωφέλειας και υποδομών.

Σελ. 358 1^ο μπούλετ να υπάρχει υιοθέτηση των προβλέψεων του ΣΔΚΠ από τον υπερκείμενο και υποκείμενο χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό καθώς και αντίστροφα τουλάχιστον στην πρώτη αναθεώρηση των ΣΔΚΠ.

Σελ. 360, 361 να γίνουν οι διορθώσεις στους δείκτες όπως προτείνεται παραπάνω.

Σε πολλά σημεία του κειμένου αναφέρεται «Υ.Δ. Αττικής»: να διορθωθεί παντού επειδή η ΣΜΠΕ αναφέρεται στο Υ.Δ. Ανατολικής Μακεδονίας.

Τα μέτρα που προτείνονται τελικά, μετά της ολοκλήρωση του ΣΔΚΠ, είναι γενικά τα ίδια και για τα 13 ΥΔ. Μετά την εκπόνηση των χαρτών κινδύνου και επικινδυνότητας πλημμύρας φαίνεται να μην αξιοποιούνται τα δεδομένα ώστε να εξαχθούν συμπεράσματα και να προταθούν συγκεκριμένα μέτρα. Σύμφωνα με την ΚΥΑ (ΦΕΚ 1108/Β'/2010) θα έπρεπε να υπάρχουν αυτήν τη στιγμή συγκεκριμένες προτάσεις μέτρων και έργων για την εξυπηρέτηση των στόχων του ΣΔΚΠ. Αντί αυτού, από το Σχέδιο Διαχείρισης προτείνεται εκπόνηση μάστερ πλαν χωρίς να αναφέρεται ο φορέας που θα αναλάβει την εκπόνηση, ο τρόπος χρηματοδότησης, ο χρόνος εκπόνησης και επίσης ποια έργα θα χρηματοδοτηθούν την τρέχουσα χρηματοδοτική περίοδο (ως το 2020).

Κρίνουμε σκόπιμο να αναφέρουμε τις πολύ εκτεταμένες πλημμύρες που συνέβησαν στην περιοχή του Στρυμόνα τη χειμερινή περίοδο 2014-2015, καθώς και τα έργα που προγραμματίστηκαν και προκηρύχθηκαν στη συνέχεια για τις επιμέρους ΣΔΥΚΠ, προκειμένου να ενσωματωθούν στο παρόν Σχέδιο, τα οποία έχουν ως εξής: 1) Άρση προσχώσεων ποταμού Στρυμόνα με χρήση βυθοκόρου 2) Αποκατάσταση αναχώματος στην τέως λίμνη Αχινού 3) καθαρισμός χειμάρρων στην Π.Ε. Σερρών 4) Συντήρηση άνω και κάτω ρου ποταμού Στρυμόνα 5) Αποκατάσταση τρωθέντων αναχωμάτων του ποταμού 6) Έργα ενίσχυσης του Ανατολικού Αναχώματος της λίμνης Κερκίνης (που όμως αφορούν ένα μόνο τμήμα και θα πρέπει να επεκταθούν) 7) Αντιπλημμυρική προστασία παρακτίων οικισμών Στρυμονικού Κόλπου (Ασπροβάλτα, Βρασνά) και τεχνικά έργα στα μεγάλα ρέματα της περιοχής. 8) Αποκατάσταση, Καθαρισμός, Επέκταση Αποστραγγιστικού Δικτύου και λοιπά αντιπλημμυρικά έργα στην περιοχή Τεναγών Φιλίππων 9) έργα αντιπλημμυρικά στη χαμηλή ζώνη του ρέματος Ν. Περάμου.

Τέλος, επισημαίνουμε ότι στην παρούσα ΣΜΠΕ δεν υπάρχει η προβλεπόμενη Κανονιστική Πράξη.



Αποκριβές Αντίγραφο

Μ. ΚΑΡΑΚΕΤΣΟΓΛΟΥ

Εσωτερική Διανομή

- Αρχείο
- Χρον. Αρχείο

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας

Αναστασίου Αλέξιος
Δασολόγος

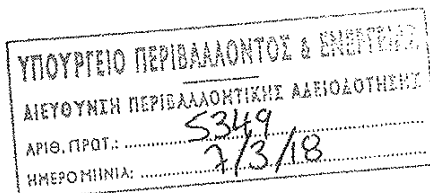


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Θεσσαλονίκη, 01/03/2018
Αριθμ. Πρωτ.: 833

Κ. Σοφιάδης
9.3.18

Τμ. Β'
7/3/18



Ταχ. Δ/ση : Τ. Οικονομίδη 1
540 08 Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες : Γεωργίου Πελαγία
: Αρδαγγέλλου Άρτεμις
Τηλέφωνο : 2313. 309281
: 2313.309702
Fax : 2310 424810
E-mail : dpxs-km@damt.gov.gr

Προς : Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ) - Τμήμα Β'
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. 11473 Αθήνα
sec.eype@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ : Γνωμοδότηση επί του φακέλου Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ): «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)».

ΣΧΕΤ :

1. Το με Α.Π. οικ.1310/17.01.2018 (Α.Π. ΑΔΜΘ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΜΘ 833/31.01.2018) έγγραφο του Τμήματος Β' της ΔΙΠΑ της Γενικής Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υ.ΠΕ.& ΕΝ προς την Υπηρεσία μας.
2. Η ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28-8-2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5-9-2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» και όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 40238/25.10.2017 κυα (ΦΕΚ 3759/Β) και ισχύει.
3. Ο Νόμος 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160Α/18-10-1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Νόμο 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91Α/25-04-2002) «Εναρμόνιση του Νόμου 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις», το Νόμο 3851/2010 (Φ.Ε.Κ. 85Α/04-06-2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», το Νόμο 3937/2011 (Φ.Ε.Κ. 60Α/31-03-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», και με το Νόμο 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
4. Το Ν. 2742/99(ΦΕΚ 207/Α/07.10.1999) περί «Χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης και άλλων διατάξεων».

Signed by: THOMAS SOTIRIADIS
Reason: EXACT COPY
Location: DECENTRALIZED ADMINISTRATION OF
MACEDONIA AND THRACE
Date and Time: 2018.03.06 14:14:46 +02:00

[1/5]

5. Το Ν. 3028/2002 «Περί προστασίας των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
6. Ο Ν.3199/03 (ΦΕΚ 280/Α/9-12-2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 1 του άρθρου 9 του Ν.3481/06 (ΦΕΚ 162Α/2-8-2006) «Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση (και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν. 3208/24.12.2003 (ΦΕΚ/303/Α/2003) περί «προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις.
8. Το Νόμο 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/ 07-06-2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
9. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
10. Ο Ν. 3937/28.03.2011 (ΦΕΚ 60/Β/31.03.2011) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις»
11. Ο Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24Α/13.2.2012) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ-Πλαίσιο Παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ -Ρυθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και κλιματικής Αλλαγής».
12. Η με αριθμ. 6876/4871 Απόφαση της Βουλής των Ελλήνων για την «Έγκριση του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης» (ΦΕΚ 128/Α/3.7.2008).
13. Το Π.Δ.51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/07) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60ΕΚ "Για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».
14. Το Π.Δ. 142 (ΦΕΚ 235Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».
15. Η ΚΥΑ 33318/3028/11.12.1998 (ΦΕΚ 1289/Β/28-12-1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως ισχύει.
16. Η με αριθ. 674 (ΦΕΚ 218/Β/06.02.2004) Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
17. Η ΚΥΑ Η.Π 37338/1807/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1495/Β/06.09.2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων /ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ περί διατήρησης των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ» και η τροποποιητική αυτής ΚΥΑ Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β'/23.02.2012).
18. Η ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β 1108/21.7.2010) «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»

19. Η Υ.Α. οικ.706/16.06.2010 (ΦΕΚ 1383/Β/02.09.2010) «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους», όπως αυτή έχει διορθωθεί και ισχύει (ΦΕΚ 1572/Β/28.09.2010).
20. Η Υπουργική Απόφαση (Υ.Α.) με Αριθμ. 1958/2012 (Φ.Ε.Κ. 21Β/13-01-2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Νόμου 4014/21-09-2011 (Φ.Ε.Κ. 209Α/2011)» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. οικ. 173829 Υ.Α (ΦΕΚ 2036/Β/25.7.2014) και με την με αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 Υ.Α. (ΦΕΚ 2471/Β'/10.8.2016) και ισχύει.
21. Η με αριθμ. 31722/4.11.2011 Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης για την «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για της Υδατοκαλλιέργειες και της Στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (ΦΕΚ 2505/Β/4.11.2011).
22. Η με αριθ. 49828/12.11.2008 Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (ΦΕΚ 2464/Β/03.12.2008).
23. Η μελέτη για την Αξιολόγηση, Αναθεώρηση και Εξειδίκευση του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
24. Τις διατάξεις των άρθρων 28 και 28Α του Ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α'/2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις», περί Συντονιστή της Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.
25. Την υπ' αρ. πρωτ. 14138/15-05-2017 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 250/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./26-05-2017 - ΑΔΑ:ΩΩ09465Χ07 - ΗΜΞ) για διορισμό του Συντονιστή της Α.Δ.Μ. - Θ.
26. Η με αριθ. 35748/30-05-2017 Απόφαση του Συντονιστή της Α.Δ.Μ.Θ. «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Συντονιστή» στους προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης» έχει δημοσιευτεί στο ΦΕΚ 1971/Β'/7-6-2017.
27. Την με αριθ. Ε.Γ. οικ.1007/2014 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2291/Β/13.09.2014) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΥΔ11)».
28. Το γεγονός ότι το παρόν Σχέδιο γίνεται κατ'εφαρμογή των διατάξεων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και όπως αυτή ενσωματώθηκε στο Εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β 1108/21.07.2010) και ότι από την εξέταση του σχεδίου δεν αναφέρονται έργα ή δραστηριότητες εντός της χωρικής μας αρμοδιότητάς που θα διαταράξουν την ισορροπία του ευρύτερου οικοσυστήματος της περιοχής αλλά θεσπίζεται το πλαίσιο για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομία και τις οικονομικές δραστηριότητες.

Σε συνέχεια του (1) σχετικού εγγράφου σας και ύστερα από την εξέταση του φακέλου Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ): «Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)», σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας δεν έχει αντιρρήσεις ως προς το περιεχόμενο του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, αξιολογώντας θετικά την εφαρμογή του Σχεδίου, σε ότι αφορά τα εντός της χωρικής μας αρμοδιότητάς σχεδία διαχείρισης, για λόγους προστασίας της ανθρώπινης

υγείας, του περιβάλλοντος, της διατήρησης της βιοποικιλότητας, της πολιτιστικής κληρονομιάς, της οικονομικής δραστηριότητας και εν γένει της βιώσιμης ανάπτυξης.

Η ανωτέρω άποψη της Υπηρεσίας μας ισχύει εφόσον τηρηθούν οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις:

1. Να μην υπάρχουν επιφυλάξεις από συναρμόδιους φορείς.
2. Ο σχεδιασμός να λαμβάνει υπόψη τον τοπικό χαρακτήρα και τις ιδιαιτερότητες των περιοχών, τις ανάγκες των κατοίκων αυτών των περιοχών και να υπάρχει σύνδεση με άλλα σχέδια όπως αυτά των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, της Αλιείας, της Κτηνοτροφίας, της Βιομηχανίας κτλ.
3. Να δοθεί έμφαση στη μελέτη των πιθανών επιπτώσεων ορισμένων ανθρωπογενών έργων και πιέσεων στα επιφανειακά και υπόγεια νερά της περιοχής. Αυτό αφορά κυρίως τις επιπτώσεις και τους κινδύνους εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων από πιθανές αστοχίες σχεδιαζόμενων ή και υφιστάμενων υδραυλικών έργων (φράγματα, ταμιευτήρες, έργα υδροληψίας, εμπλουτισμού κλπ) καθώς και παλαιών και νέων υδροηλεκτρικών έργων.
4. Να υποχρεούνται οι φορείς των έργων και δραστηριοτήτων να προσκομίζουν ανά εύλογο χρονικό διάστημα αναλυτικά στοιχεία τόσο για την ποσότητα και την ποιότητα του νερού που χρησιμοποιούν όσο και για τα μέτρα που λαμβάνουν ώστε να προλαμβάνουν πιθανά πλημμυρικά φαινόμενα (τακτικούς καθαρισμούς ρεμάτων, αντιπλημμυρικών ή/και αρδευτικών ταφρων, συντηρήσεις υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων - ενίσχυση αναχωμάτων κλπ).
5. Να γίνει η οριοθέτηση των επιφανειακών υδατικών σωμάτων (υδατορεμάτων, χειμάρρων, ποταμών) όπου απαιτείται, ώστε να επιτυγχάνεται τόσο η προστασία τους από την κατασκευή και λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων (φράγματα, λιμνοδεξαμενές, υδροηλεκτρικά) όσο και η αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων.
6. Να ενσωματώνονται ειδικότεροι περιβαλλοντικοί όροι στις ΑΕΠΟ έργων και δραστηριοτήτων όσο αφορά τη χρήση του νερού (ακριβείς υπολογισμοί των απαιτούμενων ποσοτήτων νερού), των αποβαλλόμενων ρύπων τους στους επιφανειακούς και υπόγειους υδάτινους αποδέκτες και στα μέτρα διαχείρισης πιθανού πλημμυρικού κινδύνου.
7. Να μην εμποδίζεται η απρόσκοπτη επιφανειακή απορροή των υδάτων κατά την κατασκευή και λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων στην περιοχή μελέτης. Να πραγματοποιούνται συχνοί και προγραμματιζόμενοι καθαρισμοί των ποταμών και των ρεμάτων. Επίσης να προγραμματίζεται από τους αρμόδιους φορείς, τακτική συντήρηση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων της περιοχής.
8. Να αναβαθμιστεί ο ρόλος των Τοπικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Τ.Ο.Ε.Β.) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εντοπισμού προβλημάτων και αστοχιών στη διαχείριση των υδάτων.
9. Να λαμβάνεται μέριμνα για τις αμμοληψίες και να χωροθετηθούν από τις αρμόδιες επιτροπές αμμοληψίας οι χώροι που επιτρέπεται απόληψη υλικού ώστε να υπάρχει η μικρότερη δυνατόν υποβάθμιση των υδατικών συστημάτων.
10. Να ληφθεί μέριμνα για την ανάγκη προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος (βιοτικού και αβιοτικού) των υδατορευμάτων και των λεκανών τους από την συσσώρευση και συνέργεια διαφόρων -συχνά συγκρουόμενων χρήσεων - δραστηριοτήτων (ΜΥΗΕ, φραγμάτων, έργων υδροληψίας κλπ) που παρατηρείται στο ίδιο υδατόρευμα και σε συμβάλλοντες αυτού κλάδους.
11. Να διασφαλίζεται η αρμονική ένταξη των Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) στο περιβάλλον καθώς και να προβλέπεται η πληρέστερη αντιμετώπιση των συνολικών, αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων ΜΥΗΕ που πρόκειται να εγκατασταθούν στο ίδιο υδατόρευμα και στους συμβάλλοντες αυτού κλάδους.
12. Σε περιπτώσεις όπου παρατηρείται κάποια αλλαγή, διακύμανση ή αρνητική τάση εξέλιξης συγκεκριμένης παραμέτρου του Σχεδίου, τότε η Αρμόδια Αρχή θα πρέπει να διαβουλευτεί με τους αρμόδιους φορείς με στόχο την αξιολόγηση της κατάστασης και τη λήψη αποφάσεων για τυχόν ανάγκη εφαρμογής διορθωτικών μέτρων.
13. Να εφαρμοστούν τα μέτρα που προτείνονται στο Πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης που αποσκοπούν στην αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο την μείωση

των αρνητικών επιπτώσεων των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία στο περιβάλλον στο τοπίο, στην πολιτιστική κληρονομία και στις οικονομικές δραστηριότητες.

14. Με δεδομένο ότι η κλιματική αλλαγή που συντελείται τα τελευταία χρόνια συγκαταλέγεται στις απειλές για τα ύδατα (επιφανειακά-υπόγεια), θα πρέπει να δοθούν οδηγίες για την προσαρμογή της διαχείρισης των νερών στην κλιματική αλλαγή.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία.

Εσωτερική Διανομή

1. Αρχείο
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμ. ΠΕ.ΧΩ.Σ
4. Αρμόδιοι Υπάλληλοι

Με εντολή Συντονιστή ΑΔΜ-Θ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ Κεντρικής Μακεδονίας

Άγγελος Πουσκούρης
Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Ταχ.Δ/νση : 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

ΘΕΜΑ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατ. Μακεδονίας (ΕΛ 11)».

ΣΧΕΤ.: Το με αρ. πρ. οικ. 50256/197/29-01-2018 έγγραφό σας (αρ. πρ. δικό μας 53044/1265/30-01-2018)

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 Ανατ. 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.

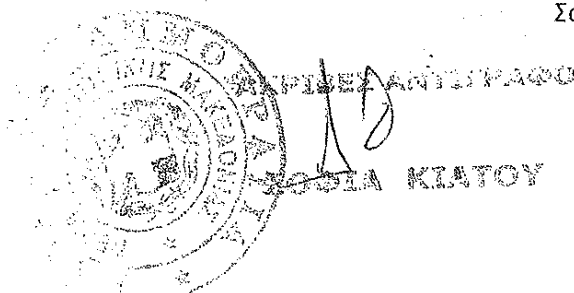
Εσωτ. Διανομή

1. Φ Χ.Α-ΠΕΘ
2. Φ ΓΠΘ
3. Τμ. Π & Υ ΜΕΘ
4. Παπαδόπουλος Ε.

Μ.Ε.Π.

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Σαλγκάμη Γλυκερία





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΙΛΚΙΣ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 3
Ταχ. Κώδικας : 61100
Πληροφορίες : Ανταβαλής Ιωάννης
Τηλέφωνο : 2341353415
Fax : 2341079720
Ηλεκ. Δ/ση : io.antavalis@killis.gr

Κιλκίς 31 Ιανουαρίου 2018
Αριθ. Πρωτ.: 53280/266

15/1/2018
12-2-18

ΠΡΟΣ: Δ/ση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας
Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
26^{ης} Οκτωβρίου 64
546 27 Θεσσαλονίκη

Θέμα: Απόψεις / εισηγήσεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)».

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. οικ. 50256/197/29-01-2018 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Κ.Μ. της Δ/σης Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, σας πληροφορούμε ότι δεν έχουμε παρατηρήσεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)». Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία.

Εσωτ. Διαν.: Φ. Υδροοικονομίας

Μ.Ε.Π.
Ο
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ





ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΔΡΑΜΑΣ

TAX. Δ/ΝΣΗ: Αρχαιολογικό Μουσείο Δράμας
Πατριάρχου Διονυσίου 2

TK: 661 33 - Δράμα

TΘ: 184

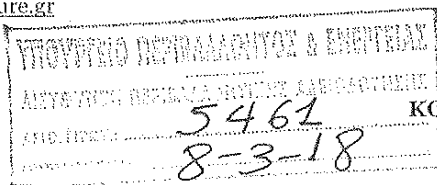
ΠΑΗΡΟΦΟΡΕΙΣ: Βασιλική Πουλιούδη

δρ. Μαρία Κοντογιαννοπούλου

Τηλέφωνο: 25210 31365, 57702, 58017

FAX.: 25210 58063

e-mail: efadra@culture.gr



Κ. Κατωκίση
9.3.18

Ημ/νία: 27/02/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΔΡΑ/41955/28539/257

Ημ/νία Έκδοσης 27/02/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΔΡΑ/41955/28539/257

Τμ. Β'
8/3/18

ΠΡΟΣ: 1. Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού,
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων
& Πολιτιστικής Κληρονομιάς,
Διεύθυνση Προϊστορικών
& Κλασικών Αρχαιοτήτων,
Μπουμπουλίνας 20-22
106 82 - ΑΘΗΝΑ

2. Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού,
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων
& Πολιτιστικής Κληρονομιάς,
Διεύθυνση Βυζαντινών &
Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων,
Μπουμπουλίνας 20-22
106 82 - ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ.: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας,
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής
Πολιτικής,
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης,
Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11
114 73 - ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)»

ΣΧΕΤ.: Το με αρ. πρωτ. οικ. 1310/17-1-2018 έγγραφο του Τμήματος Β', Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού που αφορά στο θέμα και μετά από έλεγχο του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ 11)» σε ό,τι αφορά αρχαιότητες περιοχών χωρικής μας ευθύνης, εντός της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, αναφέρουμε τα εξής:

Σύμφωνα με την ανωτέρω Στρατηγική Μελέτη τα έργα που προτείνονται στοχεύουν στη μείωση των επιπτώσεων από τις πλημμύρες. Επίσης, στην ανωτέρω Μελέτη (βλ. Τεύχος Μελέτης, 340 κ.ε.) διευκρινίζεται ότι ενδεχόμενες βραχυχρόνιες αρνητικές συνέπειες της Έβδομης Ομάδας Μέτρων: *Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας* μπορούν να αντιμετωπιστούν με τα κατάλληλα μέτρα στη φάση εκπόνησης των επιμέρους Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των Έργων.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, η Εφορεία μας δεν έχει καταρχάς αντίρρηση, βάσει του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», για την έγκριση της ανωτέρω αναφερόμενης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ 12)», υπό τον εξής όρο:

Οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των Έργων της Έβδομης Ομάδας Μέτρων: *Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας*, θα κατατεθούν στην Υπηρεσία για έγκριση.

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Ο Προϊστάμενος της Εφορείας Αρχαιοτήτων Δράμας

Δρ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Αρχαιολόγος με Βαθμό Α'

κ Καρμαζίδου
8.3.18



[Handwritten signature]

| |
|-------------------------------------|
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |
| ΑΠΟ. ΠΡΩΤ. 5432 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 8-3-18 |

✓

Θεσσαλονίκη, 28 Φεβρουαρίου 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α.Π : 35595 (121)

7.Β
8/3/18
[Handwritten signature]

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ
ΠΟΡΩΝ ΠΚΜ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΚΜ

ΣΧΕΤ: 73255(308)/09-02-18
79537(342)/13-02-18
81191(346)/14-02-18
84249(356)/15-02-18

ΠΡΟΣ: 1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙΠΑ) Τμήμα Β'
Λ. Αλεξάνδρας 11
114 73, Αθήνα

Ταχ. Δ/νση : 26^{ης} Οκτωβρίου 64
Ταχ. Κωδ. : 546 27, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες : Θ. Γιαραμαζίδου
Τηλ. : 2313/325.576
Fax. : 2313/325.459
Email : T.giaramazidou@pkm.gov.gr

2. Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΚΜ
Βας. Όλγας 198
546 55, Θεσσαλονίκη

ΘΕΜΑ: Εισήγηση για γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: « Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)».

- ΣΧΕΤ :**
1. Ο Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α' /07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
 2. Η ΚΥΑ οικ. 107017/2006 (ΦΕΚ Β'1225/5-9-2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
 3. Η ΚΥΑ αριθ. Η.Π. 31822/1542/Ε103/20-7-2010 (ΦΕΚ Β'1108/21-7-2010) «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 τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α 177772/924/14-6-17 (ΦΕΚ Β' 2140/22-6-2017).
 4. Το με α.π. οικ. 1310/17-01-2018 (δικό μας α.π. 35595(121)/19-01-2018) έγγραφο του ΥΠΕΝ με θέμα Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: « Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)».

5. Το με α.π. 32854/47/26-01-2018 (δικό μας α.π. 81191/346/14-02-2018) έγγραφο του Προέδρου Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. με θέμα: «Διαβίβαση εγγράφου περί Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»
6. Το με α.π. οικ. 50256(197)/29-01-2018 έγγραφο της υπηρεσίας μας με θέμα “Απόψεις/εισηγήσεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)»
7. Το με α.π. 53280/266/31-01-2018 (δικό μας α.π. 73255/308/09-02-2018) έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Κιλκίς με θέμα “Απόψεις/εισηγήσεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)» , σύμφωνα με το οποίο δεν υπάρχουν παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ.
8. Το με α.π. 53044/1265/08-02-2018 (δικό μας α.π. 79537/342/13-02-2018) έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης με θέμα : Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)», σύμφωνα με το οποίο δεν υπάρχουν παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ.
9. Το με α.π. 59668/438/12-02-2018 (δικό μας α.π. 84249/356/15-02-18) έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Σερρών με θέμα “Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)» , σύμφωνα με το οποίο συμφωνούν με τη μελέτη, αλλά περιλαμβάνονται παρατηρήσεις σε ότι αφορά τα μέτρα GR11-M21-02 και GR11-M22-03 της ΣΜΠΕ.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με την από 24.12.2014 σύμβαση, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων ανέθεσε τη μελέτη «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (EL11). και Θράκης (EL12) (τμήματα των Υ.Δ. που ανήκουν στις Περιφέρειες Αν. Μακεδονίας, Θράκης & Κεντρικής Μακεδονίας, εκτός της Λεκάνης Απορροής του π. Έβρου)».

Σύμφωνα με την Προκήρυξη του Έργου, η μελέτη διαρθρώνεται σε δύο στάδια και φάσεις ως ακολούθως.

▪ **1ο Στάδιο: Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας,**

- ο 1η Φάση: Ανάλυση Χαρακτηριστικών Περιοχής και Μηχανισμών Πλημμύρας – Σύνθεση γεωγραφικών υπόβαθρων, με επίγειες τοπογραφικές εργασίες και παραγωγή όμβριων καμπυλών.
- ο 2η Φάση: Παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων.
- ο 3η Φάση: Διόδευση πλημμυρών, κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, προετοιμασία δεδομένων και ανάρτησή τους σε ιστοσελίδα της ΕΓΥ και στις βάσεις της ΕΕ.

- ο 4η Φάση: Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, προετοιμασία δεδομένων και ανάρτησή τους σε ιστοσελίδα της ΕΓΥ και στις βάσεις της ΕΕ.
- **2ο Στάδιο: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και Διαβούλευση.**
 - ο 1η Φάση: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ).
 - ο 2η Φάση: Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).
 - ο 3η Φάση: Διαβούλευση ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ.
 - ο 4η Φάση: Σύνταξη Έκθεσης Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης.
 - ο 5η Φάση: Επικαιροποίηση ΣΔΚΠ.
 - ο 6η Φάση: Προετοιμασία δεδομένων ΣΔΚΠ για ανάρτηση.

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 140454/26-04-2017 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, εγκρίθηκε το 1^ο Στάδιο της μελέτης: «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) και Θράκης (EL12) (τμήματα των Υ.Δ. που ανήκουν στις Περιφέρειες Αν. Μακεδονίας, Θράκης & Κεντρικής Μακεδονίας, εκτός της Λεκάνης Απορροής του π. Έβρου)» και δόθηκε εντολή για την εκπόνηση του 2^{ου} Σταδίου αυτής.

Το παρόν Τεύχος σχετίζεται με το Στάδιο 2, Φάση 2η και αφορά στην εκπόνηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.07.2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924 (ΦΕΚ Β' 2140/22.06.2017), για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Μακεδονίας (GR11).

1. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1.1 Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

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 17772/924 (ΦΕΚ Β' 2140/22.06.2017), όπου στην έννοια της πλημμύρας περιλαμβάνονται και οι πλημμύρες από καταστροφές μεγάλων υδραυλικών έργων, όπως θραύσεις αναχωμάτων και φραγμάτων, που δεν αναφέρονται στην Οδηγία.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η γεωγραφική μονάδα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας είναι η Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Υδατικό Διαμέρισμα), ίδια γεωγραφική μονάδα με αυτή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα Νερά.

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

1^ο Στάδιο: Προκαταρκτική εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας στις λεκάνες απορροής των ποταμών και τις αντίστοιχες παράκτιες ζώνες και προσδιορισμός των περιοχών όπου υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανό να σημειωθεί πλημμύρα (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας), (Άρθρο 4 & 5).

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

3^ο Στάδιο: Κατάρτιση και εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Άρθρο 7). Τα σχέδια αυτά θα πρέπει να περιλαμβάνουν μέτρα για την πρόγνωση πλημμυρών, μείωσης των

πιθανοτήτων εμφάνισης πλημμύρας και των συνεπειών της, ενώ είναι αναγκαίο να προβλέπουν τρόπους θωράκισης τέτοιων περιοχών, καθώς επίσης και την προετοιμασία του πληθυσμού σε ενδεχόμενο πλημμύρας.

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

1. Συντονισμός με την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/EK) (Άρθρο 9)

2. Δημοσίευση και δημόσια διαβούλευση με τους ενδιαφερομένους φορείς (Άρθρο 10)

Επανεξέταση/ενημέρωση κάθε 6 έτη. Υποβολή εκθέσεων προς την Επιτροπή: 3 μήνες μετά

1.2 Υφιστάμενη κατάσταση σε σχέση με την εφαρμογή της Οδηγίας 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 της Διαμερίσματα. Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/EK στην Ελλάδα, έχει ολοκληρωθεί και υποβληθεί στην ΕΕ η Έκθεση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας και η επικαιροποίησή της (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR>) και έχουν ανατεθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, πέντε (5) μελέτες, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Επίσης έχει ανατεθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με διακριτή σύμβαση, το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της λεκάνης απορροής του π. Έβρου, το οποίο έχει ολοκληρωθεί.

Οι ανωτέρω μελέτες, περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας έχει εγκριθεί το 1^ο Στάδιο της μελέτης (Απόφαση ΕΓΥ με α.π. 140454/ 26-4-2017), ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, θα ολοκληρωθεί με την ανάρτηση των στοιχείων του στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών Νερού WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΜΠΕ

Η παρούσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) έχει συνταχθεί με σκοπό την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας.

Η ΣΜΠΕ συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Σύμβασης και τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 107017/28.8.2006 «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/EK.....» και της Οδηγίας 2001/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 27^{ης} Ιουνίου 2001 «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» κατά την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης.

Η Μεθοδολογία που ακολουθήθηκε βασίστηκε στο «Εγχειρίδιο των ΣΠΕ για Στρατηγικές Συνοχής 2007-2013», έκδοσης Φεβρουάριος 2006 (HANDBOOK ON SEA FOR COHESION POLICY 2007-2013, February 2006, Greening Regional Development Programmes Network, PROJECT

PART-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION, INTERREG III C, GRDP).

Αναφέρεται ότι η Ελληνική Νομοθεσία δεν προτείνει συγκεκριμένη μεθοδολογία για σύνταξη της ΣΜΠΕ και περιορίζεται σε ενδεικτικό Πίνακα Περιεχομένων της μελέτης. Τα επιμέρους βήματα της Μεθοδολογίας που ακολουθείται στην παρούσα ΣΜΠΕ παρουσιάζονται επιγραμματικά στη συνέχεια:

- Αποκωδικοποίηση των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης και συσχέτισή τους με το τοπικό, εθνικό και διεθνές πλαίσιο περιβαλλοντικής προστασίας
- Ανάλυση του προτεινόμενου Σχεδίου Διαχείρισης για το Υδατικό Διαμέρισμα καθώς και των εναλλακτικών δυνατοτήτων που έχουν εξεταστεί.
- Συνοπτική και ουσιαστική περιγραφή της Υπάρχουσας Κατάστασης του Περιβάλλοντος καθώς και τυχόν περιβαλλοντικά προβλήματα και πιέσεις σε επίπεδο εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης
- Καθορισμός προτάσεων – δράσεων και μέτρων και αντιστοίχηση τους με τους στόχους του Σχεδίου.
- Συνοπτική περιγραφή περιβαλλοντικών τομέων ενδιαφέροντος (βιοποικιλότητα, πληθυσμός, ανθρώπινη υγεία, πανίδα & χλωρίδα, έδαφος, ύδατα, αέρας, κλιματικοί παράγοντες, υλικά περιουσιακά στοιχεία, πολιτιστική κληρονομιά, τοπίο, καθώς και η σχέση μεταξύ τους) και καθορισμός της σχέσης τους με το συγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης.
- Προσδιορισμός περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών βάσει των οποίων θα αξιολογηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον του Σχεδίου Διαχείρισης και θα επιλεγούν οι πλέον συναφείς και σημαντικοί με το Σχέδιο Διαχείρισης.
- Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (σημαντικές κυρίως) λαμβανομένων υπόψη και των προτεινόμενων μέτρων και χαρακτηρισμός τους ως πρωτογενείς / δευτερογενείς, βραχυπρόθεσμες / μεσοπρόθεσμες / μακροπρόθεσμες, προσωρινές / μόνιμες, συνεργιστικές, θετικές / αρνητικές.

3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

3.1 Αντικείμενο του προτεινόμενου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)

Ο στόχος των Σχεδίων Διαχείρισης είναι η κατάρτιση αποτελεσματικών Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα. Τα Σχέδια Διαχείρισης θα λαμβάνουν υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των περιοχών που θα καλύπτουν και τα προτεινόμενα μέτρα και παρεμβάσεις θα στοχεύουν στη μείωση των αρνητικών συνεπειών από τις πλημμύρες, προωθώντας παράλληλα την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που έχουν θεσπιστεί στην κοινοτική νομοθεσία.

Η προετοιμασία του εν λόγω Σχεδίου έχει σχεδόν ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΝ. Το ΣΔΚΠ περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τις εξής διακριτές επιμέρους ενότητες:

- Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ)
- Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας
- Καθορισμός Στόχων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας
- Πρόταση μέτρων του ΣΔΚΠ

Με την ΠΑΚΠ έχουν προσδιοριστεί οι ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας (ζώνες για τις οποίες αυτές έχουν συνταχθεί οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας (ΧΕΠ) και οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας (ΧΚΠ).

Οι βασικές λειτουργίες επομένως του υπό εξέταση ΣΔΚΠ περιλαμβάνουν τον καθορισμό:

- των βασικών στόχων για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας που επικεντρώνονται στην

προστασία από πλημμύρες μέσης και υψηλής πιθανότητας εμφάνισης, στην πρόληψη, προστασία και επαύξηση ετοιμότητας από πλημμυρικά γεγονότα που οφείλονται κατά μείζονα λόγο σε ανθρωπογενείς αιτίες, στην προστασία και επαύξηση ετοιμότητας από πλημμυρικά γεγονότα που οφείλονται σε άνοδο της στάθμης της θάλασσας και τέλος στην πρόσκτηση, βελτίωση και οργάνωση της πληροφορίας που αφορά την τεχνική υποδομή αντιπλημμυρικής προστασίας

- των αναγκαίων μέτρων για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων, που ομαδοποιούνται σε τέσσερις κατηγορίες (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα και Αποκατάσταση) και
- των πορισμάτων της ΠΑΚΠ υπό μορφή χάρτη με τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνων πλημμύρας.

3.2 Περιγραφή περιοχής μελέτης

Το Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) Ανατολικής Μακεδονίας έχει συνολική έκταση 7.321km² και μοιράζεται μεταξύ των Περιφερειών Κεντρικής Μακεδονίας (40,09% της συνολικής έκτασης) με έδρα τη Θεσσαλονίκη και Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης με έδρα την Κομοτηνή (59,91% της συνολικής έκτασης). Ο πληθυσμός του, με βάση την απογραφή του 2011 ήταν 380.209 κάτοικοι παρουσιάζοντας μείωση κατά 6.4% σε σχέση με το 2001.

Οι Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που περιλαμβάνονται στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας είναι ολόκληρη η Περιφερειακή Ενότητα Σερρών (100% της έκτασης της ΠΕ), η ΠΕ Θεσσαλονίκης (7,9% της έκτασης της ΠΕ) και η ΠΕ Κιλκίς (5% της έκτασης της ΠΕ), αντίστοιχα από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης περιλαμβάνονται η Περιφερειακή Ενότητα Καβάλας (63,8% της έκτασης της ΠΕ) και η ΠΕ Δράμας (52,7 % της έκτασης της ΠΕ).

Το Υδατικό Διαμέρισμα είναι κατά το μεγαλύτερο μέρος του πεδινό, με τις πεδιάδες Σερρών και Δράμας να συνιστούν το μεγαλύτερο τμήμα του. Στο Διαμέρισμα περιλαμβάνονται τρεις ορεινοί όγκοι με υψόμετρο πάνω από 2.000 m και άλλοι πέντε ακόμη με υψόμετρα από 1.000 έως 2.000 m. Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας εντοπίζεται μία (1) λεκάνη απορροής ποταμού, αυτή του Στρυμόνα (ΕΛ06). Η συνολική έκταση της λεκάνης απορροής του π. Στρυμόνα είναι 17.024 km², από τα οποία 11.035 km² (64 %) βρίσκονται βορείως του φαραγγιού Ρούπελ, στο έδαφος της Βουλγαρίας (8.670 km²) και της ΠΓΔΜ (2.365 km²). Τα υπόλοιπα 5.989 km² (36 %) βρίσκονται στην Ελλάδα. Οι λίμνες του Υδατικού Διαμερίσματος είναι η Κερκίνη (46,1 km²) και η Τ.Λ. Λευκογείων (1,1 km²).

3.3 Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ)

Για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή μονάδα διαχείρισης ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους, τα κράτη μέλη διεξάγουν Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας με προθεσμία ολοκλήρωσης την 22η Δεκεμβρίου 2011 η οποία περιλαμβάνει:

- A) Χάρτες της περιοχής της λεκάνης απορροής του ποταμού σε κατάλληλη κλίμακα περιγράφοντας τα τοπογραφικά χαρακτηριστικά και τη χρήση γης
- B) Περιγραφή παλαιότερων πλημμυρών με σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις σε ανθρώπινες ζωές, οικονομία και περιβάλλον
- Γ) Περιγραφή παλαιότερων σημαντικών πλημμυρών εκ των οποίων ενδεχομένως μπορούν να προβλεφθούν παρόμοια μελλοντικά φαινόμενα. Αναλόγως των ειδικών αναγκών των κρατών-μελών περιλαμβάνεται αξιολόγηση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών μελλοντικών πλημμυρών στον άνθρωπο, το περιβάλλον, την οικονομία και την πολιτιστική κληρονομιά λαμβάνοντας υπόψη ζητήματα όπως η τοπογραφία, η θέση των υδατορρευμάτων και τα γενικά γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά τους.

Σε περιπτώσεις διεθνών περιοχών λεκάνης απορροής ποταμού προβλέπεται για τα κράτη μέλη

μέριμνα για ανταλλαγή σχετικών πληροφοριών μεταξύ των αρμόδιων αρχών τους.

Στα πλαίσια της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΚΑ-ΕΓΥ, 2012) συλλέχθηκαν δεδομένα για τα ιστορικά συμβάντα.

Με βάση την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΚΑ-ΕΓΥ, 2012), τρία (3) κριτήρια λήφθηκαν υπόψη για τον προσδιορισμό των σημαντικών ιστορικών γεγονότων όπως παρατίθενται παρακάτω:

- Ύπαρξη ανθρώπινων θυμάτων.
- Ύψος χρηματικής αποζημίωσης (αποζημιώσεις ΕΛ.Γ.Α. για ζημιές στη γεωργία και ΥΑΣ για ζημιές σε οικισμούς).
- Μέγεθος κατακλυζόμενης έκτασης (αφορά σε καλλιεργούμενες εκτάσεις που καταγράφονται από τον ΕΛ.Γ.Α.).

Για την κατηγοριοποίηση της σημαντικότητας των ιστορικών πλημμυρών ορίστηκαν τα όρια του παρακάτω Πίνακα. Σημαντικά ιστορικά γεγονότα ορίστηκαν αυτά που εμπίπτουν για οποιοδήποτε από τα τρία κριτήρια στις κατηγορίες «Υψηλή» και «Πολύ Υψηλή».

Πίνακας 1: Όρια κατάταξης ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων

| Σημαντικότητα πλημμύρας | Ανθρώπινα θύματα | Αποζημίωση (€) | Έκταση (km ²) |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|
| Χαμηλή | | < 50.000 | < 2 |
| Μέση | | 50.000-200.000 | 2-5 |
| Υψηλή | | 200.000-500.000 | 5-10 |
| Πολύ υψηλή | ≥ 1 | > 500.000 | > 10 |

Σύμφωνα με την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τα κριτήρια που προαναφέρθηκαν, στο υδατικό διαμέρισμα της Ανατολικής Μακεδονίας, δέκα επτά (17) από τα ενενήντα τρία (93) ιστορικά πλημμυρικά γεγονότα χαρακτηρίστηκαν ως σημαντικά (18%)

Σε σχέση με την χρονική κατανομή των επεισοδίων το μεγαλύτερο πλήθος των ιστορικών πλημμυρών σημειώθηκαν κατά την περίοδο 2001- σήμερα με πενήντα δύο (52) ιστορικά γεγονότα (56% επί του συνόλου), ενώ από το 1950 έως το 1970 έχουν καταγραφεί τριάντα δύο (32) ιστορικά γεγονότα (34% επί του συνόλου). Το υπολειπόμενο 10% (9 επεισόδια) μοιράζεται στις περιόδους 1986-2000 (7 επεισόδια) και 1971 – 1985 (2 επεισόδια).

Εν συνεχεία, με βάση την χωρική κατανομή των πλημμυρικών επεισοδίων τα περισσότερα έχουν σημειωθεί στο Δήμο Σερρών (26 πλημμυρικά γεγονότα) με τα 23 να έχουν σημειωθεί στην περιοχή των Σερρών

Με βάση την επεξεργασία των σημαντικών συμβάντων, οι περιοχές του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας όπου έχουν σημειωθεί στο παρελθόν σημαντικές πλημμύρες είναι :

- οι παρόχθιες εκτάσεις της λίμνης Κερκίνης (ρέμα Κερκινίτη),
- οι πεδινές χαμηλές περιοχές της λεκάνης του π. Στρυμόνα και πιο συγκεκριμένα στις περιοχές των Σερρών (ρέμα Αγ. Ιωάννου), Νιγρίτας (ρέμα Χρυσορρόης) και Μαυροθάλασσας (ρέμα Εζοβίτης),
- ο κάμπος των Τεναγών Φιλίππων,
- οι χαμηλές περιοχές της κλειστής λεκάνης Οχυρού (ρέμα Μυλόρεμα),
- οι χαμηλές περιοχές των χειμάρρων των παράκτιων οικισμών του Στρυμονικού Κόλπου Βρασνά – Ασπροβάλτα,
- οι χαμηλές περιοχές ρ. Ν. Περάμου (Νέα Πέραμος, Νέα Ηρακλίτσα, Ελευθέρες).

3.4 Προσδιορισμός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) (Areas of Potential Significant Flood Risk, APSFR)

Οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (APSFR) ορίστηκαν συνδυάζοντας τα αποτελέσματα από τον προσδιορισμό των περιοχών όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα και των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες (με βάση τα κριτήρια που αναφέρθηκαν προηγουμένως), λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις αναφορές των περιφερειακών φορέων και τις σημαντικές ιστορικές πλημμύρες.

Πιο αναλυτικά, οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας προσδιορίστηκαν από την γεωγραφική τομή:

α) των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες, ήτοι:

- Πόλεις και οικισμοί
- Βιομηχανικές και εμπορικές ζώνες
- Γεωργικές εκτάσεις με σημαντική οικονομική αξία
- Παραγωγικές μονάδες που ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση
- Προστατευόμενες περιοχές
- Μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς
- Υποδομές (οδικό, σιδηροδρομικό δίκτυο, λιμάνια, αεροδρόμια, νοσοκομεία, μεγάλα φράγματα), και

β) των περιοχών που είναι πιθανό να σημειωθεί πλημμύρα.

Ως περιοχές όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα ορίστηκαν αυτές που ικανοποιούν έναν τουλάχιστον από τους δύο παρακάτω περιορισμούς:

- βρίσκονται σε θέσεις προσχωματικών αποθέσεων
- βρίσκονται σε έδαφος με κλίση μικρότερη από 2%

Περιοχές έκτασης κάτω από 25 km² δεν εξετάστηκαν. Εξαιρέσεις υπήρξαν για περιοχές που έχουν έκταση μικρότερη από 25 km², για τις οποίες όμως υπήρξε έντονη αναφορά για πλημμυρικά προβλήματα από τους περιφερειακούς φορείς, είτε είχε σημειωθεί σημαντική ιστορική πλημμύρα.

Με βάση την παραπάνω μεθοδολογία που αναπτύχθηκε στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΚΑ-ΕΓΥ, 2012), ορίστηκαν οι παρακάτω Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Μακεδονίας:

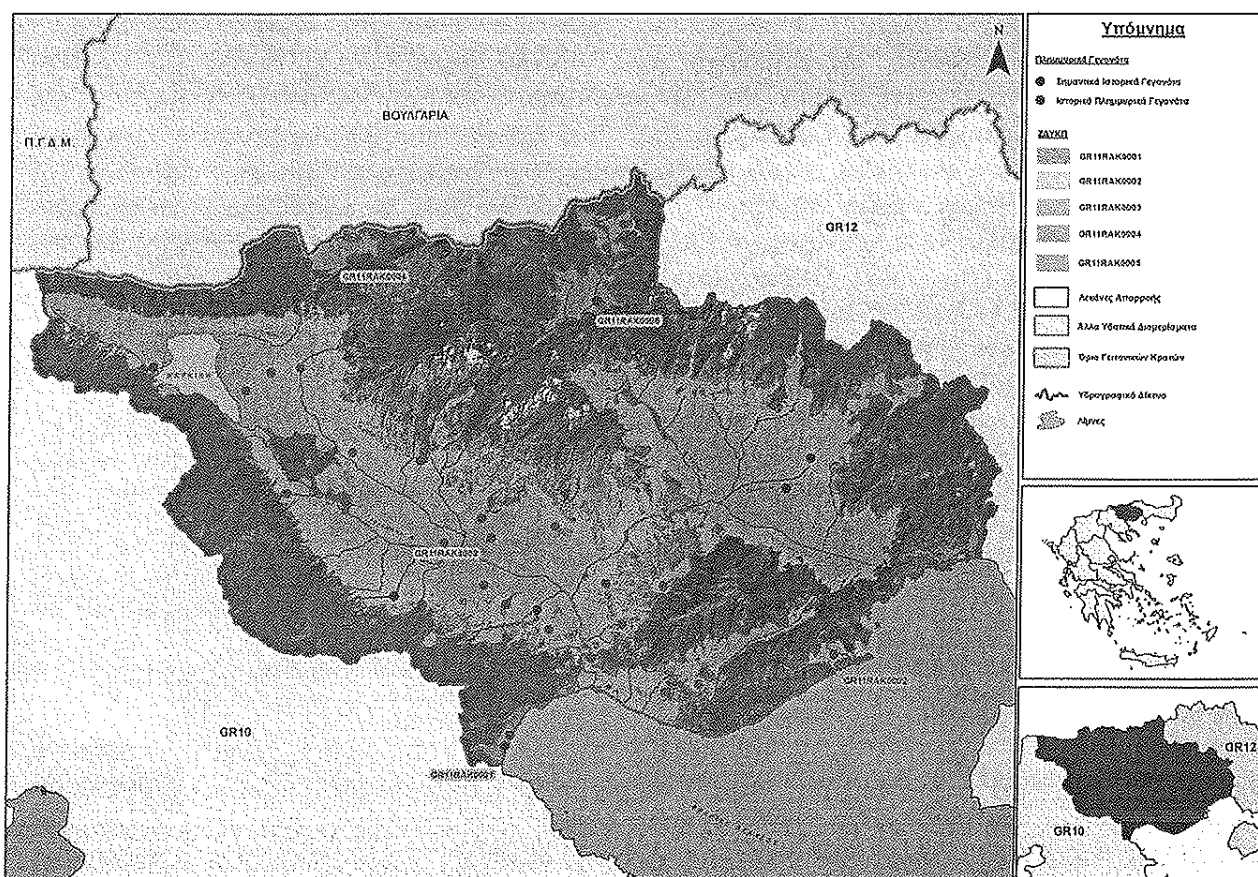
1. Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ασπροβάλτας (EL11RAK0001)
2. Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ν. Περάμου (EL11RAK0002)
3. Χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Στρυμόνα και παραλίμνια ζώνης της Κερκίνης, χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Αγγίτη, συμπεριλαμβανομένου του κάμπου των τεναγών Φιλίππων, και ρεμάτων Πηγαδούλι, Πλατανόρεμα και Μαρμαρά (EL11RAK0003)
4. Χαμηλή ζώνη άνω ρου Στρυμόνα αμέσως κατάντη των συνόρων (EL11RAK0004)
5. Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Οχυρού (EL11RAK0005)

Από τις παραπάνω ζώνες στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ανήκουν διοικητικά η Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ασπροβάλτας (EL11RAK0001), το τμήμα της (EL11RAK0003) που περιλαμβάνει τη Χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Στρυμόνα και παραλίμνια ζώνης της Κερκίνης και η Χαμηλή ζώνη άνω ρου Στρυμόνα αμέσως κατάντη των συνόρων (EL11RAK0004). Η Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ν. Περάμου (EL11RAK0002), το τμήμα της (EL11RAK0003) που περιλαμβάνει την χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Αγγίτη, συμπεριλαμβανομένου του κάμπου των τεναγών Φιλίππων, και ρεμάτων Πηγαδούλι, Πλατανόρεμα και Μαρμαρά και η Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Οχυρού (EL11RAK0005), ανήκουν διοικητικά στη Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης.

Στον παρακάτω Πίνακα δίνονται οι εκτάσεις των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας για το ΥΔ της Ανατολικής Μακεδονίας, και σημειώνεται η συμμετοχή τους στη συνολική έκταση του ΥΔ.

Πίνακας 2: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

| Όνομασία | Κωδικός | Έκταση (km ²) | Ποσοστό (%) στο σύνολο του ΥΔ |
|---|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ασπροβάλτας | EL11RAK0001 | 18 | 0,25% |
| Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ν. Περάμου | EL11RAK0002 | 16 | 0,22% |
| Χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Στρυμόνα και παραλίμνια ζώνης της Κερκίνης, χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Αγγίτη, συμπεριλαμβανομένου του κάμπου των Τενάγων Φιλίππων, και ρεμάτων Πηγαδούλι, Πλατανόρεμα και Μαρμαρά | EL11RAK0003 | 2.664 | 36,41% |
| Χαμηλή ζώνη άνω ρου Στρυμόνα αμέσως κατάντη των συνόρων | EL11RAK0004 | 31 | 0,42% |
| Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Οχυρού | EL11RAK0005 | 87 | 1,20% |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 2.817 | 38,50% |



Σχήμα 1: Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας ΖΔΥΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

Για τις ΖΔΥΚΠ που ανήκουν διοικητικά στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας περιγράφονται συνοπτικά τα εξής:

Χαμηλή ζώνη άνω ρ. Ασπροβάλας (EL11RAK0001)

Το κύριο αίτιο εμφάνισης πλημμυρικών επεισοδίων στη ΖΔΥΚΠ EL11RAK0001 είναι η υπερχειλίση. Ο κύριος μηχανισμός είναι η παρεμπόδιση της ροής λόγω μπαζώματος τμημάτων των ρεμάτων, όπως για παράδειγμα η μετατροπή των κοιτών τους σε χώρους στάθμευσης, αλλά και αδυναμίας παροχετευτικότητας των υπόγειων οχετών της Εγνατίας Οδού (στα Άνω Βρασνά) λόγω φερτών υλικών.

Πιο συγκεκριμένα στην Ασπροβάλα μπαζωμένα ρέματα, αλλά και αυθαίρετες παλιές κατασκευές κυρίως κοντά στην παραλία, έχουν προκαλέσει πολλές φορές καταστροφικές πλημμύρες. Στα Βρασνά έχει παρατηρηθεί έντονα το φαινόμενο των πλημμυρισμένων ισογείων και υπογείων, καθώς τα νερά των χειμάρρων πλέον δεν έχουν διόδους διαφυγής, ενώ αυτοκίνητα που ήταν σταθμευμένα σε κοίτες χειμάρρων που έχουν μετατραπεί σε χώρους στάθμευσης βρέθηκαν στη θάλασσα. Στην παραλιακή περιοχή του Σταυρού (είναι στα όρια της ΖΔΥΚΠ, τα προάστια του εμπίπτουν στη Ζώνη) τα ρέματα που κατεβαίνουν από τον Άνω Σταυρό στάθηκαν πολλές φορές αιτία για να πλημμυρίσουν μεγάλες εκτάσεις ύστερα από παρατεταμένη νεροποντή και σε πολλές περιπτώσεις να καταστραφούν περιουσίες. Μεταξύ των δύο χωριών έχει καταγραφεί μέχρι και μεταφορά κοίτης παλιού χειμάρρου και μάλιστα δύο φορές σε διάστημα λίγων χρόνων.

Χαμηλή ζώνη άνω λεκάνης π. Στρυμόνα και παραλίμνια ζώνης της Κερκίνης (τμήμα EL11RAK0003)

Η χαμηλή ζώνη άνω λεκάνης π. Στρυμόνα μαζί με την χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Αγγίτη (EL11RAK0003) είναι η μεγαλύτερη του υδατικού διαμερίσματος, έκτασης 2.663.72 km². Αποτελείται από την χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Στρυμόνα και την παραλίμνια ζώνη της Κερκίνης, την χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Αγγίτη, συμπεριλαμβανομένου του κάμπου των τεναγών Φιλίππων και ρεμάτων Πηγαδούλι, Πλατανόρεμα και Μαρμαρά. Οι κύριες λεκάνες της ζώνης αυτής είναι οι δύο ασύμμετρες λεκάνες Σερρών και Δράμας με τους αντίστοιχα απορρέοντες ποταμούς Στρυμόνα και Αγγίτη, ενώ τα ρέματα Πηγαδούλι, Πλατανόρεμα και Μαρμαρά ρέουν στην επιμήκη λεκάνη νότια του όρους Παγγαίο. Σύμφωνα με την κατανομή των υψομέτρων για την συγκεκριμένη περιοχή το ανάγλυφο χαρακτηρίζεται πεδινό σε ποσοστό 89,28% και ημιορεινό 10%, ενώ σύμφωνα με τις κλίσεις το ανάγλυφο χαρακτηρίζεται σε ποσοστό 78,29% ως επίπεδο (κλίσεις <5%).

Ο Στρυμόνας συμβάλλει με τον Αγγίτη, ο οποίος πηγάζει στις νότιες παρυφές του Φαλακρού Όρους, πέντε χιλιόμετρα πριν τις εκβολές του. Στη θέση αυτή υπήρχε η αποξηραμένη σήμερα Λίμνη του Αχινού. Τέλος, ο Στρυμόνας διέρχεται ανάμεσα στα όρη Κερδύλιο και Παγγαίο και εκβάλλει στον Στρυμονικό Κόλπο, ανατολικά του χωριού Νέα Κερδύλια σχηματίζοντας μικρό δέλτα. Οι κυριότεροι παραπόταμοι που τροφοδοτούν τον Στρυμόνα στην Ελλάδα είναι ο Μπούτκοβας (διαρρέει το Α. τμήμα της κοιλάδας των Πορόιων), ο Εξόβης (πηγάζει από το Κερδύλιο), ο Κοπατσινας (πηγάζει από τον Βερτίσκο), ο Ξηροπόταμος (πηγάζει από το Μαυροβούνι), ο Καστρινός (πηγάζει από τα βορειανατολικά υψώματα του Κερδυλίου, δυτικά του Καστρί).

Άλλοι χείμαρροι που διαβρώνοντας τα περιφερειακά βουνά της πεδιάδας των Σερρών αποθέτουν προσχώσεις στην πεδιάδα των Σερρών είναι ο Κρουσουβίτης (Αχλαδοχωρίτης). Άλλοτε χυνόταν στον Στρυμόνα (και κάποτε στη λίμνη Αχινού) και ο Κερκινίτης/Αμμουδοπόταμος (από τον αυχένα της Καστανούσας, διανύει 25 km και χύνεται στην λίμνη Κερκίνη).

Το υδρογραφικό δίκτυο της πεδιάδας των Σερρών αποτελείται από το Στρυμόνα ποταμό και την συμβολή του με το μαιανδρικού τύπου Αγγίτη ποταμό.

Η ευρύτερη περιοχή των Σερρών αποστραγγίζεται κυρίως από δύο κύριους άξονες. Τον δυτικό που περιλαμβάνει την τεχνητή λίμνη Κερκίνη και την ανάντη και κατάντη αυτής τεχνητή κυρίως κοίτη

του Στρυμόνα, μέχρι τη συμβολή του με τον Αγγίτη ποταμό και τον ανατολικό που περιλαμβάνει το αποστραγγιστικό δίκτυο του Κρουσοβίτη ποταμού με την αποστραγγιστική τεχνητή τάφρο Μπελίτσα, μέχρι την ένωση με τον Στρυμόνα. Η ανατολική πλευρά της υπολεκάνης των Σερρών, λοιπόν, αποστραγγίζεται από πλήθος χειμάρρων στην Μπελίτσα ενώ η υπόλοιπη υδρολογική υπολεκάνη των Σερρών στραγγίζει μέσω χειμάρρων απευθείας στον ποταμό Στρυμόνα και τη λίμνη Κερκίνη.

Το κύριο αίτιο εμφάνισης των πλημμυρών είναι η υπερχειλίση, ενώ οι κύριοι μηχανισμοί είναι η υπερχειλίση, η υπέρβαση ή αστοχία των αναχωμάτων και η παρεμπόδιση ροής .

Χαμηλή ζώνη άνω ρου Στρυμόνα αμέσως κατάντη των συνόρων (EL11RAK0004)

Δεν υπάρχει καταγραφή σημαντικών ιστορικών πλημμυρών σε αυτή την περιοχή.

3.5 Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (hazard) και Κινδύνων Πλημμύρας (risk) αφορούν στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) για την Λεκάνη Απορροής Ποταμού του π. Στρυμόνα[EL06] που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας .

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας από ποτάμιες ροές καταρτίζονται για τα ακόλουθα σενάρια:

- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 50 ετών,
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 100 ετών,
- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 1000 ετών.

Οι συγκεκριμένες περιόδοι επαναφοράς επιλέχθηκαν 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).

Στους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας σημειώνονται τα κύρια αναχώματα αντιπλημμυρικής προστασίας του π. Στρυμόνα και της λίμνης Κερκίνης. Στο πλαίσιο της υδραυλικής ανάλυσης γίνεται η παραδοχή ότι αυτά διατηρούνται και το πλημμυρικό κύμα δύναται να τα υπερπηδήσει.

Έγινε προσδιορισμός των υδατορευμάτων (ποταμών, ρεμάτων, χειμάρρων) και λιμνών καθώς και των υδρολογικών λεκανών που αντιστοιχούν στις ΖΔΥΚΠ, με βάση ψηφιακό μοντέλο εδάφους της Κτηματολόγιο Α.Ε., ανάλυσης 5m x 5m (υψομετρική ακρίβεια 1.0m).

Για το σύνολο των λεκανών απορροής υπολογίστηκαν: τα μορφολογικά τους χαρακτηριστικά, τα γεωλογικά χαρακτηριστικά και οι υδρογεωλογικές συνθήκες, οι εδαφικοί τύποι με έμφαση στην κατάταξή τους ανάλογα με τη διηθητικότητά τους, η κάλυψη γης - βλάστηση με βάση την αποτύπωση των χρήσεων γης κατά ΟΠΕΚΕΠΕ και επεξεργασία επί ορθοφωτοχαρτών της ΕΚΧΑ ΑΕ (2007-2009).

Επιπλέον αποτυπώθηκαν με βάση τα στοιχεία μελετών τα υφιστάμενα και προγραμματιζόμενα έργα συγκράτησης φερτών, αντιπλημμυρικής προστασίας, ταμίευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης στις περιοχές εντός των ΖΔΥΚΠ.

Επίσης παρήχθησαν πλημμυρικά υδρογραφήματα με επίλυση μαθηματικών ομοιωμάτων βροχής απορροής.

Οι χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας στις ΖΔΥΚΠ, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 της Κ.Υ.Α. Η.Π.31822/1542/Ε103/21.7.2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απεικονίζουν την περιβάλλουσα της χωρικής κατανομής και της ταχύτητας των πλημμυρικών επεισοδίων για τις περιοχές που θα μπορούσαν να πλημμυρίσουν σύμφωνα με τα εξεταζόμενα σενάρια.

Οι χάρτες παρουσιάζονται σε κλίμακα 1:25.000, για όλες τις περιόδους επαναφοράς που εξετάζονται.

Για κάθε ΖΔΥΚΠ, δημιουργήθηκαν έξι (6) σειρές χαρτών: μια για κάθε περίοδο επαναφοράς

(T=50, 100, 1000 έτη) επί 2 θέματα (Χωρική κατανομή μεγίστης ταχύτητας πλημμύρας και Χωρική κατανομή μέγιστου βάθους πλημμύρας).

Οι πινακίδες που δημιουργηθήκαν καλύπτουν πλήρως τις επιφάνειες των ΖΔΥΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας. Συνολικά καταρτίστηκαν εκατόν εξήντα δύο (162) χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας από ποτάμια ροές.

Επιπροσθέτως στους χάρτες περιλαμβάνεται πίνακας με τους χρόνους άφιξης και παραμονής του πλημμυρικού κύματος σε σημεία ενδιαφέροντος.

Το μέγιστο βάθος νερού για πλημμύρες από ποτάμια ροές έχει παρασταθεί σε πέντε (5) επίπεδα ως ακολούθως:

1. <0,2 m,
2. 0,2 – 0,5 m
3. 0,5 – 1,0 m
4. 1,0 – 2,0 m
5. >2,0 m

Η μέγιστη ταχύτητα ροής για πλημμύρες από ποτάμια ροές έχει παρασταθεί σε τέσσερα (4) επίπεδα ως ακολούθως:

1. <1 m/s
2. 1,0 – 2,0 m/s
3. 2,0 – 5,0 m/s
4. >5,0 m/s

Η επιφάνεια κατάκλυσης που αντιστοιχεί στις ευμενείς και δυσμενείς συνθήκες για τον κυρίως ρου του ποταμού Στρυμόνα κατάντη της Κερκίνης και μέχρι την εκβολή του, απεικονίζεται για περίοδο επαναφοράς (T=50, 100, 1000 έτη).

3.6 Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (flood risk maps) αφορούν στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και ειδικότερα αναφέρονται στις περιοχές κατάκλυσης, όπως αυτές αποτυπώθηκαν στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps).

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας από ποτάμια ροές καταρτίζονται για τα ακόλουθα σενάρια:

- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 50 ετών,
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 100 ετών,
- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 1000 ετών.

Οι συγκεκριμένες περίοδοι επαναφοράς επιλέχθηκαν 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).

Πραγματοποιήθηκε καταγραφή/ αποτύπωση των χρήσεων γης και των οικονομικών δραστηριοτήτων που εντοπίζονται εντός των ορίων των κατακλυζόμενων περιοχών, όπως αυτές προέκυψαν από την υδραυλική ανάλυση και παρουσιάζονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Η καταγραφή αυτή πραγματοποιήθηκε για τα αποτελέσματα και των τριών περιόδων επαναφοράς που έχουν επιλεγεί (50, 100, 1000 έτη) και αφορά τόσο εκτατικές όσο και σημειακές δραστηριότητες. Οι κυριότερες κατηγορίες χρήσεων είναι:

- Οικιστική, όπου πραγματοποιήθηκε καταγραφή/ αποτύπωση των οικισμών,
- Βιομηχανική, όπου πραγματοποιήθηκε καταγραφή/ αποτύπωση των βιομηχανικών περιοχών και πάρκων και των βιομηχανικών μονάδων,
- Αγροτική, όπου καταγράφηκε το ποσοστό των αγροτικών περιοχών που χρησιμοποιούνται για θερμοκήπια, ρυζοκαλλιέργειες και λοιπές καλλιέργειες,
- Τουριστική, όπου έγινε καταγραφή/ αποτύπωση των αναπτυσσόμενων και ανεπτυγμένων τουριστικά περιοχών,

- Περιβαλλοντική, όπου εντοπίστηκαν και αποτυπώθηκαν οι προστατευόμενες περιοχές του Παραρτήματος V (παράγραφος Α, εδάφιο 1, 3 και 5) του άρθρου 19 του ΠΔ 51/2007 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και
- Πολιτιστική, όπου έγινε καταγραφή/ αποτύπωση των αρχαιολογικών χώρων και χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς.

Επιπλέον, εντοπίστηκαν και καταγράφηκαν κτηνοτροφικές μονάδες, κτιριακές υποδομές κοινωφελούς χρήσης (εκπαιδευτήρια, υποδομές υγείας και δομές πολιτικής προστασίας, αθλητικές εγκαταστάσεις και υποσταθμοί ΔΕΗ) και κρίσιμες τεχνικές υποδομές (Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων, Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων, Χώροι Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων, υδρευτικές γεωτρήσεις οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο και αεροδρόμια).

Για κάθε ΖΔΥΚΠ, δημιουργήθηκαν τρεις (3) σειρές χαρτών, μια για κάθε περίοδο επαναφοράς (T=50, 100, 1000 έτη). Οι πινακίδες που δημιουργήθηκαν καλύπτουν πλήρως τις κατακλυζόμενες επιφάνειες εντός των ΖΔΥΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας. Συνολικά καταρτίστηκαν ογδόντα (81) χάρτες κινδύνων πλημμύρας, ως ακολούθως:

- Στη ΖΔΥΚΠ Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Ασπροβάλας (EL11RAK0001), καταρτίστηκαν τρεις (3) χάρτες κινδύνων πλημμύρας.
- Στη ΖΔΥΚΠ Χαμηλή ζώνη λεκάνης ρ. Νέας Περάμου (EL11RAK0002), καταρτίστηκαν τρεις (3) χάρτες κινδύνων πλημμύρας.
- Στη ΖΔΥΚΠ Χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Στρυμόνα και παραλίμνια ζώνης της Κερκίνης, χαμηλή ζώνη λεκάνης π. Αγγίτη, συμπεριλαμβανομένου του κάμπου των τεναγών Φιλίππων, και ρεμάτων Πηγαδούλι, Πλατανόρεμα και Μαρμαρά (EL11RAK0003), καταρτίστηκαν εξήντα έξι (66 χάρτες κινδύνων πλημμύρας (+3 που αφορούν τη ΖΔΥΚΠ EL11RAK0005).
- Στη ΖΔΥΚΠ Χαμηλή ζώνη άνω ρου Στρυμόνα αμέσως κατάντη των συνόρων (EL11RAK0004), καταρτίστηκαν έξι (6) χάρτες κινδύνων πλημμύρας (+3 που αφορούν την ΖΔΥΚΠ EL11RAK0003).
- Στη ΖΔΥΚΠ Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Οχυρού (EL11RAK0005), καταρτίστηκαν τρεις (3) χάρτες κινδύνων πλημμύρας.

Επιπλέον δημιουργήθηκαν:

- Χάρτης Μέγιστης Πιθανής Επίπτωσης Πλημμύρας
- Χάρτες Βαθμού επιρροής πλημμύρας
- Χάρτες Αποτίμησης Επιπτώσεων Πλημμύρας

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (flood risk maps) παρουσιάζουν τις αρνητικές επιπτώσεις στον πληθυσμό, την οικονομική δραστηριότητα, το περιβάλλον και την πολιτισμική κληρονομιά εντός των περιοχών κατάκλυσης, όπως αυτές προέκυψαν από την υδραυλική ανάλυση για τις εξεταζόμενες περιόδους επαναφοράς (T=50, 100, 1000) και παρουσιάζονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps).

4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

4.1 Εισαγωγή

Το ΣΔΚΠ περιλαμβάνει μέτρα για την επίτευξη των Γενικών Στόχων της Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας που έχουν τεθεί σε επίπεδο χώρας και είναι κοινοί και για τα δεκατέσσερα (14) Υδατικά Διαμερίσματα. Οι γενικοί στόχοι αφορούν:

- Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα
- Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας
- Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών

- Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών

Σύμφωνα με τα Κατευθυντήρια Κείμενα για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο πλαίσιο της Κοινής Στρατηγικής για την εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ (Guidance Document No. 29 A compilation of reporting sheets adopted by Water Directors Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC)), προσδιορίζονται τέσσερις Άξονες Δράσης για τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 3: Άξονες Δράσης Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

| Άξονας Δράσης ΔΚΠ | Περιγραφή |
|-------------------|--|
| Καμία ενέργεια | Κανένα μέτρο για τη μείωση του κινδύνου |
| Πρόληψη | Πρόληψη ζημιών από πλημμύρες με : <ul style="list-style-type: none"> • αποφυγή κατασκευής σπιτιών και βιομηχανιών σε ζώνες πλημμύρας • προσαρμογή των αποδεκτών πλημμυρικού κινδύνου και ενσωμάτωση του πλημμυρικού κινδύνου στα μελλοντικά σχέδια ανάπτυξης • προώθηση κατάλληλων χρήσεων γης • ενσωμάτωση Οδηγίας σε άλλες πολιτικές και στρατηγικές του κράτους (κυρίως χωρικής διευσθέτησης) |
| Προστασία | Λήψη μέτρων, κατασκευαστικών και μη κατασκευαστικών, για τη μείωση της πιθανότητας να λάβει χώρα πλημμύρα σε συγκεκριμένες περιοχές. |
| Ετοιμότητα | Πληροφόρηση του κοινού για τους κινδύνους και για το πώς πρέπει να αντιδράσουν σε επεισόδια πλημμύρας; σχέδια και μέτρα έκτακτης ανταπόκρισης σε περίπτωση πλημμύρας. |
| Αποκατάσταση | Επιστροφή στις κανονικές συνθήκες το ταχύτερο δυνατό και μετριασμός κοινωνικών και οικονομικών επιπτώσεων στον πληγέντα πληθυσμό. |

Πηγή: CIS for the WFD. Guidance Document No. 29

4.2 Κατηγοριοποίηση μέτρων

Με βάση τον Άξονα δράσης της Διαχείρισης του Πλημμυρικού Κινδύνου στον οποία αναφέρονται (βλ. Πίνακας 3) διακρίνονται τέσσερις ομάδες μέτρων :

- Μέτρα Πρόληψης
- Μέτρα Προστασίας
- Μέτρα Ετοιμότητας
- Μέτρα Αποκατάστασης

Λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι κάθε Άξονας Δράσης περιλαμβάνει επιμέρους Τύπους Δράσης Πλημμυρικού Κινδύνου, τα μέτρα διακρίνονται περαιτέρω, ανάλογα με τον Τύπο Δράσης που αναφέρονται ανά ομάδα μέτρων, ως ακολούθως:

- Μέτρα Πρόληψης
 - ✓ Αποφυγή
 - ✓ Μετεγκατάσταση
 - ✓ Μείωση επιπτώσεων
 - ✓ Άλλη πρόληψη
- Μέτρα Προστασίας

- ✓ Φυσική Διαχείριση Πλημμύρας/Διαχείριση επιφανειακής απορροής
- ✓ Ρύθμιση ροής
- ✓ Έργα σε υδατορέματα και πλημμυρικές κοίτες
- ✓ Διαχείριση ομβρίων υδάτων
- ✓ Άλλη προστασία
- Μέτρα Ετοιμότητας
 - ✓ Πρόγνωση και έγκαιρη προειδοποίηση
 - ✓ Σχέδια έκτακτης ανάγκης
 - ✓ Ενημέρωση και ετοιμότητα του κοινού
 - ✓ Άλλη ετοιμότητα
- Μέτρα Αποκατάστασης
 - ✓ Ατομική και κοινωνική αποκατάσταση
 - ✓ Περιβαλλοντική αποκατάσταση
 - ✓ Άλλη αποκατάσταση

Τα μέτρα διακρίνονται σε είδη ανάλογα με το περιεχόμενό τους. Ειδικότερα διακρίνονται τα ακόλουθα είδη μέτρων:

- **Νομοθετικές/ Διοικητικές ρυθμίσεις:** Αφορούν αποφάσεις διοικητικών ρυθμίσεων
- **Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα:** Αφορούν μέτρα και παρεμβάσεις για τον καλύτερο προσδιορισμό των ζημιών από πλημμύρες καθώς και οικονομικά εργαλεία για την διαχείριση των επιπτώσεων από τις πλημμύρες
- **Μέτρα εκπαίδευσης/ενημέρωσης:** Αφορούν δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
- **Μη δομικές παρεμβάσεις:** Αφορούν κανονιστικές διατάξεις (π.χ. έλεγχος χρήσεων γης, καθορισμός ζωνών) και μη δομικά έργα (όπως συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης)
- **Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών:** Αφορούν δημιουργία/ συμπλήρωση βάσεων δεδομένων, συμπλήρωση δεδομένων πεδίου, κυρίως τοπογραφικές αποτυπώσεις υποδομών και στοιχεία γεωμετρίας υδατορευμάτων
- **Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα (green infrastructure):** Αφορούν μέτρα και παρεμβάσεις για την προστασία περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών.
- **Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας:** Αφορούν δομικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και μελέτες για την υλοποίησή τους

Υπενθυμίζεται ότι, ανεξάρτητα από τις επιμέρους αρμόδιες αρχές που σχετίζονται με την υλοποίηση συγκεκριμένων μέτρων, η γενική εποπτεία της εφαρμογής του σχεδίου διαχείρισης ανήκει στην αρμόδια Δ/ση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, δηλαδή για την περίπτωση του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, στη Δ/ση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης. Τέλος, τον συντονισμό σε εθνικό επίπεδο της εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ έχει η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Για κάθε μέτρο δίδονται οι πληροφορίες που σημειώνονται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 4: Ειδική φόρμα περιγραφής μέτρου

| | |
|-----------------------|---|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Περιλαμβάνει το όνομα του μέτρου |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | Τα μέτρα, κωδικοποιούνται ως εξής: EL_XX (κωδικός ΥΔ)_XX (Τύπος Μέτρου σύμφωνα με WISE) _XX (αύξων αριθμός μέτρου) |
| ΦΥΣΗ ΜΕΤΡΟΥ | Μεμονωμένη παρέμβαση, δέσμη παρεμβάσεων |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση |

| | |
|--|---|
| (ΑΞΟΝΑΣ & ΤΥΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΚΠ) | |
| ΣΤΟΧΟΣ ΔΚΠ | Δίνεται ο στόχος ΔΚΠ στον οποίο αφορά το μέτρο, με συνοπτική αναφορά στις παραμέτρους που ελήφθησαν υπόψη για την επιλογή του μέτρου |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ | Περιλαμβάνει την αναλυτική περιγραφή του μέτρου |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | Αναφορά στην Αρμόδια Αρχή που είναι υπεύθυνη για την υλοποίηση, την εφαρμογή και το συντονισμό του προτεινόμενου μέτρου σε εθνικό, περιφερειακό, τοπικό επίπεδο |
| ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | Νομοθετικές/ Διοικητικές ρυθμίσεις, Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα, Μέτρα εκπαίδευσης/ενημέρωσης, Μη δομικές παρεμβάσεις, Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών, Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα (green infrastructure), Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας |
| ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ | Υδατικό Διαμέρισμα, ΖΔΥΚΠ, Λεκάνη Απορροής, Υδατικό Σύστημα, τοπωνύμιο, κλπ. |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ | Σύνολο χώρας, Υδατικό Διαμέρισμα, ΖΔΥΚΠ, Λεκάνη Απορροής, Υδατικό Σύστημα, τοπωνύμιο, κλπ. |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | Σχολιασμός της απόδοσης του μέτρου σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής. Αξιολογείται η αποτελεσματικότητα του μέτρου σε μεταβλητές συνθήκες πλημμύρας. Η απόδοση αξιολογείται ως : Υψηλή ή Μέση |
| ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΜΕΤΡΟΥ | Δίδεται ο βαθμός προτεραιότητας του μέτρου (πολύ υψηλή, υψηλή, κρίσιμη, μέτρια, χαμηλή) |
| ΣΤΑΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | Προτεινόμενο, σε εξέλιξη, υπό κατασκευή, ολοκληρωμένο |

4.3 Προτεινόμενα Μέτρα

Το ΣΔΚΠ του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας περιλαμβάνει συνολικά 39 μέτρα για την επίτευξη των γενικών στόχων της Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας που έχουν τεθεί σε επίπεδο χώρας.

A. Μέτρα Πρόληψης

1. Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (EL11-M61-01)

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη βάσης δεδομένων για την συλλογή και παρακολούθηση των απαιτούμενων πληροφοριών από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, στην υλοποίηση του Προγράμματος Μέτρων και στη λήψη συμβουλευτικών υπηρεσιών για το σκοπό αυτό από εξειδικευμένο προσωπικό για την χρονική περίοδο από 1/1/2018 έως 31/3/2023.

2. Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ (EL11-M21-02)

Το μέτρο αφορά στην εναρμόνιση και εξειδίκευση σε τοπικό επίπεδο των κατευθύνσεων των ΣΔΚΠ, που θα περιλαμβάνονται στις πολιτικές χρήσεων γης με τη μορφή γενικών κατευθύνσεων ή/και κανονισμών στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ, ΕΧΣ, ΡΣΕ.

3. Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε. (EL11-M22-03)

Τροποποίηση των προδιαγραφών εκπόνησης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε. με πρόβλεψη μετεγκατάστασης ορισμένων κατηγοριών δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων που θα κρίνονται κατά περίπτωση κατά τη διάρκεια εκπόνησης των μελετών αυτών εκτός της πλημμυρικής ζώνης με προτεραιότητα στις περιοχές υψηλού κινδύνου και έμφαση στις οριοθετημένες ζώνες χειμάρρων ή ποταμών.

4. Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας (EL11-M23-04)

Αναθεώρηση των υφιστάμενων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και τροποποίηση του Π.Δ/γματος 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων, ώστε:

- Να διασφαλίζεται η ροή των υδάτων προς τους φυσικούς αποδέκτες
- Να γίνεται οριοθέτηση των ρεμάτων και καθορισμός ζωνών προστασίας προκειμένου να αποτραπεί η ανάπτυξη χρήσεων γης εντός αυτών και να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη ροή του ρέματος.

5. Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες (EL11-M23-05)

Στα πεδία δράσης περιλαμβάνονται η χρήση νέων τεχνολογιών, οι νέες διαδικασίες παραγωγής και η μείωση των παραγόντων που μειώνουν το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής. Η εφαρμογή πρέπει να γίνει εξειδικευμένα για τους αγρότες και ειδικά τους νέους αγρότες εντός της πλημμυρικής ζώνης για T=100 χρόνια, με έμφαση στα θέματα πρακτικών που μειώνουν τις επιπτώσεις πλημμύρας στις εκμεταλλεύσεις. Προτείνεται η αυξημένη μοριοδότηση των παραγωγών με έδρα εκμετάλλευσης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 χρόνια.

6. Μελέτη για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης (EL11-M23-06)

Ο σημαντικότερος κίνδυνος μιας υδρευτικής γεώτρησης σε περίπτωση πλημμύρας, πέραν των βλαβών που μπορούν να προκληθούν στο υπέργειο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό της, είναι η πρόκληση ρύπανσης του υπόγειου υδάτινου ορίζοντα καθώς είναι βέβαιο ότι πλημμυρικά επιφανειακά ύδατα θα εισέλθουν στην γεώτρηση. Για τον λόγο αυτό απαιτείται εκπόνηση μελέτης για την προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ που βρίσκονται εντός της ζώνης κατάκλυσης για T= 100 χρόνια. Επίσης εκπόνηση μελέτης προστασίας των ΕΕΛ που βρίσκονται εντός ζώνης κατάκλυσης για T=100 χρόνια και διερεύνησης εναλλακτικών λύσεων λειτουργίας των αγωγών διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ που βρίσκονται εντός της ζώνης κατάκλυσης για T= 100 χρόνια.

7. Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων (EL11-M24-07)

Το μέτρο αφορά στην τεχνικοοικονομική μελέτη και προμήθεια εξοπλισμού, για την αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου δικτύου μετεωρολογικών και υδρομετρικών σταθμών της ΕΜΥ, του ΥΠΕΝ, του ΥΠΑΑΤ, του ΕΑΑ και της ΔΕΗ.

8. Δημιουργία εθνικής βάσης τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων (EL11-M24-08)

Το μέτρο περιλαμβάνει τη δημιουργία (σχεδιασμός, ανάπτυξη, συλλογή και συμπλήρωση με διαθέσιμα δεδομένα) Εθνικού Μητρώου καταγραφής των τοπογραφικών αποτυπώσεων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ, αλλά και άλλων μελετών, καθώς και αυτών που θα προγραμματιστούν να γίνουν ώστε να υπάρχει μία ενιαία βάση δεδομένων.

9. Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας (EL11-M24-09)

Παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους πολύ υψηλής ανάλυσης και ακρίβειας (πυκνότητα μέχρι και 20 σημείων ανά m² και υψομετρική ακρίβεια <1.0 m) με χρήση της τεχνολογίας LiDAR (Light Detection And Ranging).

10. Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Ιστορικών Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο (EL11-M24-10)

Το μέτρο αφορά στον σχεδιασμό και ανάπτυξη ενός Εθνικού Μητρώου Ιστορικών Πλημμυρικών

Συμβάντων (ΕΜΠΣ) που να καλύπτει τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο μέσω ανάπτυξης κατάλληλου συστήματος χωρικών δεδομένων (SDI). Το ΕΜΠΣ, θα περιλαμβάνει δεδομένα της γεωγραφικής βάσης που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, σε δεδομένα υφιστάμενων βάσεων της ΕΓΥ στο πλαίσιο εφαρμογής άλλων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, καθώς και σε άλλες επιμέρους βάσεις δεδομένων (πχ μητρώο χρηστών ύδατος, εργαλεία ΥΠΑΝ, ΕΜΣΥ, κλπ.) τα οποία σχετίζονται με τις πλημμύρες. Τα δεδομένα που θα εισαχθούν στο ΕΜΠΣ, θα ομογενοποιηθούν ως προς την δομή, το περιεχόμενό τους και θα τεκμηριωθούν με μεταδεδομένα.

11. Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ (ΕΛ11-Μ24-11)

Εκπόνηση μελέτης αγροτικής ανάπτυξης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 έτη και σε συνδυασμό με τις ζώνες αυξημένου συστημικού κινδύνου αποζημιώσεων γεωργικής ασφάλισης από τον ΕΛΓΑ. Οι μελέτες θα εκπονούνται ανά Διοικητική Περιφέρεια και θα πρέπει να εξετάζουν:

- τις ανάγκες αναδιάρθρωσης μέρους των καλλιεργειών
- τις ανάγκες μετεγκατάστασης κτηνοτροφικών μονάδων
- τον επανακαθορισμό μέρους των εφαρμοζόμενων γεωργικών πρακτικών, με την αξιοποίηση των υφιστάμενων εδαφολογικών και κλιματικών δεδομένων και τη γεωργοτεχνική ανάλυση της ΖΔΥΚΠ.

12. Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων (ΕΛ11-Μ22-12)

Μετά την υλοποίηση του μέτρου «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις, προτείνεται η διαμόρφωση διοικητικού μηχανισμού για τη μεταφορά γεωργικών εκμεταλλεύσεων και κτηνοτροφικών μονάδων σε περιοχές χαμηλού κινδύνου, που θα υποδειχθούν από τις μελέτες του ως άνω μέτρου. Σε πρώτη φάση, το μέτρο αφορά στην έκδοση σχετικής διοικητικής-νομοθετικής πράξης, που θα καθορίζει την διαδικασία και τις αρμοδιότητες των υπηρεσιών, τα κριτήρια υπαγωγής και τα οικονομικά κίνητρα (επιδότηση δαπανών μετεγκατάστασης, συμβουλευτικές υπηρεσίες και συνδρομή στην οργάνωση στις νέες θέσεις).

13. Εναρμόνιση των Περιφερειακών Σχεδίων για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) με τα ΣΔΚΠ (ΕΛ11-Μ24-13)

Με τα άρθρα 42-45 του Ν. 4414/2016 (Α'149), θεσμοθετήθηκαν οι διαδικασίες εκπόνησης και έγκρισης της ΕΣΠΚΑ και των ΠεΣΠΚΑ, οι διαδικασίες αναθεώρησης/τροποποίησής τους και τα ελάχιστα περιεχόμενα αυτών. Επιπλέον εγκρίθηκε η 1η ΕΣΠΚΑ και θεσμοθετήθηκε και το Εθνικό Συμβούλιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή. Τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ θα ληφθούν υπ' όψιν στην 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Β. Μέτρα Προστασίας

1. Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)(ΕΛ11-Μ31-14)

Το μέτρο αφορά σε δέσμη παρεμβάσεων για τη δασοτεχνική διευθέτηση ορεινών λεκανών απορροής/Εργα ορεινής υδρονομίας ανάντη των ΖΔΥΚΠ. Περιλαμβάνει την εκπόνηση μελετών δασοτεχνικής διευθέτησης των ορεινών λεκανών απορροής στα ανάντη των ΖΔΥΚΠ. Οι μελέτες θα γίνουν σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκπόνησης Μελετών Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων (ΚΕΜΔΔΧ), που εγκρίθηκε με την 247722/4375/6-12-1978 Απόφαση του Υπ. Γεωργίας. Η διευθέτηση στοχεύει στην απόσβεση των χειμαρρικών φαινομένων στις ορεινές λεκάνες, βάσει των αρχών της υδρογεωνομικής διευθέτησης.

2. Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας (ΕΛ11-Μ32-15)

Σε νέους ταμειυτήρες με αρδευτική ή άλλη λειτουργία να εξετάζεται και η δυνατότητα λειτουργίας αντιπλημμυρικής προστασίας σε λεκάνες που βρίσκονται ανάντη ΖΔΥΚΠ.

3. Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμείου για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών (ΕΛ11-

M32-16)

Το μέτρο περιλαμβάνει την εκπόνηση μελέτης με αντικείμενο τη διερεύνηση της συμμετοχής των ταμειωτήρων και της δυνατότητας βελτιστοποίησης της λειτουργίας τους ώστε αφενός να καλύπτουν με τον μέγιστο δυνατό τρόπο τις ανάγκες των χρήσεων που εξυπηρετούν και αφετέρου να προσφέρουν τη μέγιστη αντιπλημμυρική προστασία κατάντη. Οι ταμειωτήρες αυτοί θα επιλεγούν με βάση την αξιολόγηση του κινδύνου από τις πλημμύρες στα κατάντη (επιφάνεια που πλημμυρίζει και χρήσεις) μέσα από τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου.

4. Ειδικές ρυθμίσεις για έργα αποκατάστασης του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ (EL11-M33-17)

Στην 1η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ προβλέπονται παρεμβάσεις για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού. Σκοπός του μέτρου είναι ο προσδιορισμός των μέτρων αποκατάστασης κατά τρόπο που να μην επιβαρύνει την εκδήλωση των πλημμυρικών φαινομένων σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση και που να ικανοποιεί τους στόχους αντιμετώπισης των κινδύνων στις υπόψη περιοχές

5. Έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (EL11-M34-18)

Το μέτρο αφορά στην αντικατάσταση, ενίσχυση και συμπλήρωση των έργων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (έργα συλλογής, μεταφοράς και διάθεσης ομβρίων υδάτων στους διαθέσιμους αποδέκτες), με προτεραιότητα σε περιοχές υψηλών οικιστικών αναγκών και απαιτήσεων εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

6. Προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και στις πρακτικές SUDs (EL11-M34-19)

Το μέτρο αφορά σε δέσμη παρεμβάσεων για την προώθηση και εφαρμογή πρακτικών SUDs – ΜΦΣΥ σε αστικά περιβάλλοντα, ώστε η αιχμή της απορροής να απομειωθεί,

7. Σύνταξη νέων κανονισμών μελέτης έργων αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικής προστασίας (EL11-M35-20)

Οι υφιστάμενες προδιαγραφές μελέτης έργων αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικής προστασίας χρονολογούνται από την δεκαετία '70. Χρειάζεται να συνταχθεί νέος Κανονισμός που θα λάβει υπόψη του τις Οδηγίες 2000/60 και 2007/60 , την σύγχρονη Περιβαλλοντική Νομοθεσία, την σύγχρονη Χωροταξική - Πολεοδομική Νομοθεσία και τις νεώτερες εξελίξεις στον τομέα της διαχείρισης πλημμυρικών απορροών και ομβρίων υδάτων

8. Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (EL11-M35-21)

Τα αντιπλημμυρικά έργα που μελετήθηκαν και κατασκευάστηκαν κατά καιρούς, δεν υλοποιήθηκαν με βάση κάποιον Γενικό Αντιπλημμυρικό Σχεδιασμό, αλλά σχεδιάστηκαν συχνά αποσπασματικά, κυρίως με γνώμονα τις εκάστοτε τοπικές ανάγκες. Το Στρατηγικό Σχέδιο Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Μάστερ Πλαν) έχει στόχο να εντοπίσει και να ιεραρχήσει τα απαιτούμενα Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος και Λεκάνης Απορροής λαμβάνοντας υπόψη τις Ζώνες Δυνητικού Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και τους Χάρτες του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

9. Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης (EL06-M35-22)

Στη διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών, που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης, πρέπει να ενταχθεί η εκπόνηση Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Διαχείρισης Ομβρίων Υδάτων, παράλληλα με τη χάραξη του κύριου οδικού δικτύου. Στο Master Plan θα εξετάζεται η αποχέτευση ομβρίων της νέας περιοχής στο πλαίσιο της υδρολογικής λεκάνης όπου ανήκει , θα λαμβάνονται υπόψη οι Χάρτες του παρόντος Διαχειριστικού Σχεδίου

10. Ειδικές ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση πλημμυρικών κινδύνων σε ιρλανδικές διαβάσεις

(EL06-M35-23)

Σκοπός του μέτρου είναι ο περιορισμός ατυχημάτων κατά την εγκάρσια διέλευση οχημάτων σε ρέματα διαμέσου ιρλανδικών διαβάσεων κατά την διάρκεια πλημμυρικών φαινομένων.

11. Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας (EL11-M31-32)

Το μέτρο αφορά στην εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για τη διάγνωση των προβλημάτων, την αποκατάσταση, την ενίσχυση, αλλά και την συμπλήρωση με νέα έργα της βασικής υποδομής αντιπλημμυρικής προστασίας η οποία είναι τα κύρια αντιπλημμυρικά αναχώματα και την σύνταξη των τευχών δημοπράτησης των προτεινόμενων έργων.

12. Κατάρτιση και θεσμοθέτηση κανόνων αντιπλημμυρικής προστασίας καταβοθρών (EL11-M31-34)

Οι καταβόθρες αποστραγγίζουν κλειστές υδρολογικές λεκάνες και πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την προστασία και διατήρηση τους.

13. Καταγραφή και Αξιολόγηση Τεχνητών Στραγγιστικών Δικτύων εντός ΖΔΥΚΠ (EL11-M35-35)

Πριν από τη σχεδίαση νέων έργων, είναι απαραίτητη η καταγραφή και αξιολόγηση της κατάστασης του δικτύου στράγγισης στις ΖΔΥΚΠ και κατόπιν, από την οποία θα προκύψουν προτάσεις συντήρησης, επέκτασης αλλά και οι απαραίτητες διοικητικές πράξεις για την απομάκρυνση των καταπατητών.

14. Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/ αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές (EL11-M35-36)

Το μέτρο περιλαμβάνει δράσεις (που μπορεί να είναι μελέτες, έργα, εργασίες συντήρησης και καθαρισμού) για τον εκσυγχρονισμό, την αποκατάσταση και τη διαχείριση υφιστάμενων αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές καλλιεργούμενες περιοχές.

15. Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές (EL11-M35-37)

Το μέτρο περιλαμβάνει δράσεις :

- i. οριοθέτησης ποταμών και χειμάρρων
- ii. διευθέτησης ποταμών/χειμάρρων για την αύξηση της παροχετευτικότητάς τους, την προστασία της κοίτης και τη ρύθμιση της ροής
- iii. κατασκευής αντιπλημμυρικών αναχωμάτων για την ασφαλή παροχέτευση των πλημμυρικών αιχμών
- iv. κατασκευής λιμνών κατακράτησης πλημμυρικών ροών
- v. παράπλευρης εκτόνωσης/αποθήκευσης των πλημμυρικών ροών

16. Συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων (EL11-M35-38)

Το μέτρο περιλαμβάνει τη συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων σε λεκάνες απορροής χειμάρρων και χειμαρροποτάμων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας T100, άμεσα ή έμμεσα μέσω του μεγαλύτερου αποδέκτη τους.

17. Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων (EL11-M35-39)

Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης και βέλτιστων πρακτικών (BMPs) στη δασοκομία, κτηνοτροφία και γεωργία σε λεκάνες απορροής χειμάρρων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας T100.

Γ. Μέτρα Ετοιμότητας

1. Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών (EL11-M41-24)

Ανάπτυξη Επιχειρησιακού Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρών (ΕΣΕΠΠ) με έμφαση στις περιοχές υψηλού πλημμυρικού κινδύνου εντός της ζώνης πλημμύρας T100.

2. Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο (EL11-M24-25)

Το μέτρο αφορά στην:

(α) Επικαιροποίηση ή κατάρτιση από τις Περιφέρειες και τους ΟΤΑ των απαιτούμενων Περιφερειακών ή Τοπικών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων, σύμφωνα με το Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ν. 3013/2002, ΥΑ 1299/7-4-2003), την ισχύουσα Εγκύκλιο 8184/2015 της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας για τις πλημμύρες, και τις κατευθυντήριες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της ανάλυσης κινδύνου του ισχύοντος ΣΔΚΠ.

(β) Κατάρτιση ή αναβάθμιση Σχεδίου Δράσης - Μνημονίου Ενεργειών για την αντιμετώπιση κινδύνων από των πλημμυρικών φαινομένων από το σύνολο των Δήμων – Δημοτικών Ενοτήτων που βρίσκονται εντός της πλημμυρικής ζώνης T100 (με βάση τα επικαιροποιημένα Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης) με στόχο τη βελτίωση του μηχανισμού αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών από πλημμύρες

3. Ενσωμάτωση στα Σχέδια Ασφάλειας ΣΑΤΑΜΕ επιπτώσεων και μέτρων προστασίας από Διαρροή ρύπων μετά από πλημμύρα βάσει των Χαρτών Κινδύνου (EL11-M42-26)

Το Μέτρο έχει σκοπό να τροφοδοτήσει τους αρμόδιους φορείς με νέα στοιχεία που μπορεί να προκύψουν για το είδος της πολλαπλασιαστικής βλάβης που πρέπει να αποκατασταθεί στις περιπτώσεις διασποράς ρύπων εξαιτίας πλημμυρικών φαινομένων. Έχει σκοπό να συνεισφέρει επίσης στη διερεύνηση εφαρμογής πρόσθετων επιχειρησιακών εργαλείων που απαιτούνται εξαιτίας σωρευτικής ευπάθειας θιγόμενων περιοχών στην περίπτωση εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων.

4. Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου (EL11-M43-27)

Το μέτρο περιλαμβάνει την οργάνωση δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών (προγράμματα μέσω τηλεόρασης και ραδιοφώνου, διοργάνωση εκδηλώσεων, εκπαιδευτικές ημερίδες, παρουσιάσεις σε σχολεία, κ.λ.π.) και των περιφερειακών και δημοτικών αρχών.

5. Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης (EL11-M44-28)

Το μέτρο περιλαμβάνει την κατάρτιση Κανονισμού για τις περιοδικές ενέργειες καθαρισμού των υδατορεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης.

6. Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας (EL11-M44-29)

Το μέτρο αποσκοπεί στην ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας των εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας (ΕΓΥ, Δ/νσεις Υδάτων, Περιφέρειες, Πολιτική Προστασία, κλπ.) εντός των ΖΔΥΚΠ.

4. Μέτρα Αποκατάστασης

1. Αποκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων από φυσικές καταστροφές (EL11-M51-30)

Προβλέπεται να ενεργοποιηθεί με δύο διακριτά υπομέτρα:

Υπομέτρο 5.1: Επενδύσεις σε προληπτικά μέτρα που σκοπεύουν στη μείωση των δυσμενών επιπτώσεων πιθανών φυσικών φαινομένων, δυσμενών καιρικών συνθηκών και καταστροφικών συμβάντων

Υπομέτρο 5.2: Επενδύσεις αποκατάστασης των ζημιών που προκαλούνται στο γεωργικό κεφάλαιο (φυτικό, ζωικό, και πάγιο) από φυσικά φαινόμενα, δυσμενείς καιρικές συνθήκες και καταστροφικά γεγονότα.

2. Αναβάθμιση/ Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας (EL11-M51-31)

Η Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών είναι η υπεύθυνη υπηρεσία για το σχεδιασμό και εφαρμογή του μέτρου. Μέχρι σήμερα, οι κατά περίπτωση εκδοθείσες ΚΥΑ εφαρμόζουν αναλόγως διατάξεις από παλαιότερες συναφείς (π.χ. βλάβες από σεισμούς) νομοθετικές πράξεις. Το μέτρο αποσκοπεί στην

ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή των απαιτούμενων δράσεων που θα εφαρμόζονται σε κάθε περίπτωση πλημμύρας.

3. Προσδιορισμός θέσεων δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/ συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (EL11-M61-33)

Το μέτρο αφορά στην ενίσχυση ετοιμότητας των αρμόδιων υπηρεσιών για την άμεση αποκατάσταση των ζημιών σε αντιπλημμυρικά αναχώματα σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, παρέχοντας ένα μόνιμο διοικητικό και θεσμικό πλαίσιο που αίρει την ανάγκη προσφυγής σε έκτακτες διαδικασίες για την εκτέλεση των απαραίτητων έργων. Το μέτρο ενδεικτικά περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- (α) προσδιορισμό κατάλληλων θέσεων δανειοθαλάμων,
- (β) Οικολογική αξιολόγηση ανά περιοχή με έμφαση στους τύπους φυσικών οικοτόπων, στα είδη χλωρίδας και στα ενδιαιτήματα ειδών πανίδας,
- (γ) γεωτεχνικό έλεγχο καταλληλότητας υλικών,
- (δ) καθορισμό απολήψιμων ποσοτήτων
- (ε) προσδιορισμό μεθόδου επέμβασης, καθώς και τα μέτρα αποκατάστασης του περιβάλλοντος μετά το τέλος της αμμοληψίας και
- (στ) λοιπές ενέργειες/μελέτες που απαιτούνται για την οριστικοποίηση και την αδειοδότηση των θέσεων.

5. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Οι εναλλακτικές αυτές δυνατότητες εξετάζονται και αξιολογούνται με στόχο να τεκμηριωθεί κατά πόσο το τελικά προτεινόμενο Σχέδιο αποτελεί τη βέλτιστη περιβαλλοντικά λύση.

Τα τρία (3) σενάρια/ εναλλακτικές δυνατότητες που εξετάζονται είναι τα παρακάτω:

Σενάριο 1: Μηδενική λύση (do nothing scenario)

Με βάση το Σενάριο αυτό, δεν τίθεται σε εφαρμογή το Σχέδιο Διαχείρισης και παραμένουν οι ισχύουσες έως σήμερα ρυθμίσεις, που αφορούν άμεσα ή έμμεσα στην προστασία και διαχείριση του υδάτινου περιβάλλοντος.

Η μηδενική λύση συνεπώς περιλαμβάνει μόνο τις υφιστάμενες δράσεις και τις ρυθμίσεις που απορρέουν από την εφαρμογή των διατάξεων άλλων κοινοτικών Οδηγιών, αλλά και του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου της χώρας, καθώς και συναφών σχεδίων και προγραμμάτων.

Οι ισχύουσες πρόνοιες περιλαμβάνουν εν συντομία τα εξής:

- Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης»
- Συντήρηση – καθαρισμοί υδατορεμάτων
- Καθορισμός γραμμής Αιγιαλού και Παραλίας
- Μηχανισμός εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων
- Ασφαλίσεις αγροτικής παραγωγής για ζημιές από πλημμύρα
- Κωδικοποίηση εργαλείων και υποχρεώσεων παραγωγών
- Δράσεις για την αποκατάσταση λειτουργικότητας στραγγιστικών δικτύων
- Δράσεις για την αναβάθμιση/αποκατάσταση ορεινών λεκανών απορροής

Η υφιστάμενη προσέγγιση αντιμετωπίζει τα πλημμυρικά φαινόμενα περισσότερο αποσπασματικά χωρίς να λαμβάνει υπόψη το σύνολο των απαιτούμενων παρεμβάσεων και τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Σενάριο 2: Εφαρμογή Σχεδίου Διαχείρισης (Προτεινόμενη)

Με βάση το σενάριο αυτό, που είναι και το προτεινόμενο εφαρμόζονται όλες οι προτάσεις του Σχεδίου Διαχείρισης.

Σενάριο 3: Εφαρμογή «μη κατασκευαστικών» μέτρων

Στο πλαίσιο του σεναρίου αυτού, προτείνεται να υιοθετηθούν εναλλακτικά τα μέτρα των αξόνων δράσης Διαχείρισης του Πλημμυρικού Κινδύνου (ΔΚΠ) και συγκεκριμένα μόνο τα: α) Μέτρα Πρόληψης, β) Μέτρα Ετοιμότητας και γ) Μέτρα Αποκατάστασης.

Σημειώνεται ότι δεν περιλαμβάνονται τα μέτρα του άξονα προστασίας τα οποία αφορούν κυρίως κατασκευαστικές παρεμβάσεις.

Για την σύγκριση των εναλλακτικών σεναρίων, χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα κριτήρια:

K1. Βιοποικιλότητα-Χλωρίδα-Πανίδα

α. Η προστασία της βιοποικιλότητας και η αποφυγή μη αντιστρέψιμων απωλειών (διατήρηση βιοποικιλότητας)

β. Η αποφυγή πρόκλησης βλαβών στη χλωρίδα και στην πανίδα, στις φυσικές περιοχές και στα προστατευόμενα είδη.

K2. Πληθυσμός – Υγεία

α. Η βελτίωση πρόσβασης στην εργασία, εκπαίδευση, αγορές, υπηρεσίες, αναψυχή, υποδομές υγείας

β. Μείωση της ανεργίας και αύξηση του κατά κεφαλήν εισοδήματος της Χώρας.

γ. Προστασία δημόσιας υγείας

K3. Έδαφος – Παράκτια ζώνη

α. Μείωση της ρύπανσης των εδαφών,

β. Η διαφύλαξη της ποσότητας και της ποιότητας του εδάφους.

γ. Προστασία παράκτιας ζώνης

K4. Ύδατα

α. Η ελαχιστοποίηση της ρύπανσης των υδάτων και της διάσπασης του υδρογραφικού δικτύου από την υλοποίηση των στρατηγικών κατευθύνσεων διαχείρισης υδατικών πόρων και κατά συνέπεια την ανάπτυξη της ανθρωπογενούς δραστηριότητας στο χώρο.

β. Βιώσιμη-αειφόρος χρήση των υδατικών πόρων.

K5. Ατμόσφαιρα-Κλιματικοί παράγοντες

α. Μείωση των αέριων εκπομπών και σωματιδίων που προκύπτουν από την ανθρωπογενή δραστηριότητα.

β. Μείωση των εκπομπών θορύβου που προκύπτουν από την ανθρωπογενή δραστηριότητα.

K6. Χρήσεις γης - Περιουσιακά στοιχεία

Ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων των προτεινόμενων παρεμβάσεων στην αξία της ακίνητης περιουσίας στην ευρύτερη περιοχή παρέμβασης καθώς και για τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης.

K7. Μεταφορές

Ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων στα δίκτυα μεταφορών λόγω εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων.

K8. Τοπίο

Η ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων στο φυσικό, αισθητικό και πολιτιστικό χαρακτήρα του τοπίου, καθώς επίσης και η ανάδειξή του ως πόλο έλξης.

K9. Πολιτιστική κληρονομιά

Διατήρηση, προστασία και ανάδειξη ιστορικών κτιρίων, αρχαιολογικών χώρων και άλλων χώρων πολιτιστικού ενδιαφέροντος, καθώς επίσης και αποφυγή ζημιών λόγω ανθρωπογενών παρεμβάσεων.

K10. Οδηγία 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες

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.

Κ11. Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τα νερά

Νομοθετικό πλαίσιο για την ορθή διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων

Η συγκριτική αξιολόγηση των σεναρίων βασίστηκε στη μεθοδολογία των μητρών αξιολόγησης.

Πρόέκυψε, λοιπόν, ότι το Σενάριο 2 αποτελεί το βέλτιστο, βάσει της κατάστασης που σήμερα έχει διαμορφωθεί στην περιοχή. Είναι ένα Σενάριο που προωθεί την ολοκληρωμένη πρόληψη, την προστασία και την ετοιμότητα με βάση τις πρόνοιες της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Συμβάλλει στην περιβαλλοντική λειτουργία των υδατορευμάτων, των ειδών και οικοσυστημάτων που εξαρτώνται από αυτά, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και γενικά λειτουργεί συμπληρωματικά με αυτή για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος. Συμβάλλει, επίσης, στην προστασία της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών και προωθεί την ορθολογική οργάνωση των χρήσεων γης.

Συμπερασματικά, το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης ακολουθεί μία πιο συντηρητική και διερευνητική προσέγγιση, πάντα με κύριο γνώμονα την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες, λαμβάνοντας υπόψη και την υφιστάμενη γενική οικονομική-κοινωνική κατάσταση στην Ελλάδα. Η προσέγγιση αυτή κρίνεται ότι είναι η πιο ισορροπημένη λύση περιβαλλοντικά, αναπτυξιακά και κοινωνικοοικονομικά.

6. ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

6.1 Μεθοδολογία

Βασικός σκοπός της ΣΜΠΕ είναι η υψηλότερου επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος σε προγενέστερο επίπεδο σχεδιασμού από αυτό των έργων και δραστηριοτήτων που προκύπτουν από τη εφαρμογή του Σχεδίου. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται η ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στην προετοιμασία και θέσπιση του Σχεδίου και ταυτόχρονα η προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης κατά την εφαρμογή του.

Η εκτίμηση των επιπτώσεων αναφέρεται στον τρόπο με τον οποίο το σχέδιο θα επηρεάσει τον καθένα από τους περιβαλλοντικούς στόχους των περιβαλλοντικών παραμέτρων. Οι επιπτώσεις μπορούν να είναι άμεσες ή έμμεσες, σημαντικές ή όχι, σωρευτικές, συνεργαστικές, βραχυπρόθεσμες, μεσοπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες, μόνιμες ή προσωρινές.

Οι βασικοί περιβαλλοντικοί παράμετροι και στόχοι που αξιολογούνται στο εν λόγω Σχέδιο είναι οι εξής:

Π1. Πληθυσμός-Ανθρώπινη υγεία

- α. Βελτίωση της ποιότητας ζωής του πληθυσμού
- β. Η μείωση έκθεσης σε περιβαλλοντικό κίνδυνο
- γ. Βελτίωση της ανθρώπινης υγείας με αναβάθμιση της ποιότητας του αέρα

Π2. Βιοποικιλότητα

- α. Η προστασία, διατήρηση και διαχείριση της βιοποικιλότητας και η αποφυγή απώλειας οικοσυστημάτων.
- β. Η αποφυγή πρόκλησης βλαβών στη χλωρίδα και στην πανίδα, στις φυσικές περιοχές και στα προστατευόμενα είδη.

Π3. Έδαφος – Παράκτια Ζώνη

- α. Η μείωση της ρύπανσης των εδαφών και η διαφύλαξη της ποσότητας και της ποιότητας του

εδάφους.

Π4. Ύδατα

α. Η ελαχιστοποίηση της ρύπανσης των υδάτων (διατήρηση και βελτίωση ποιότητας υπογείων, θαλάσσιων και επιφανειακών υδάτων)

β. Η προστασία και αύξηση των αποθεμάτων νερού

Π5. Ατμόσφαιρα – Κλιματική αλλαγή- Ενέργεια

α. Μετριασμός των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής μέσω μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

β. Μετριασμός των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής μέσω εξοικονόμησης ενέργειας και αύξησης εκμετάλλευσης ΑΠΕ.

Π6. Υλικά περιουσιακά στοιχεία

α. Ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων των προτεινόμενων παρεμβάσεων στην αξία της ακίνητης περιουσίας στην ευρύτερη περιοχή παρέμβασης.

Π7. Μεταφορές

α. Ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων των προτεινόμενων παρεμβάσεων στις μεταφορές για την ευρύτερη περιοχή παρέμβασης.

Π8. Τοπίο

α. Η ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων στο φυσικό, αισθητικό και πολιτιστικό χαρακτήρα του τοπίου, ειδικότερα σε περιπτώσεις αυξημένης, προστασίας και ευαισθησίας.

Π9. Πολιτιστική κληρονομιά

α. Διατήρηση και προστασία ιστορικών κτιρίων, αρχαιολογικών χώρων και άλλων χώρων πολιτιστικού ενδιαφέροντος (Αποφυγή ζημιών).

Τα κριτήρια με τα οποία γίνεται η αξιολόγηση σε αυτό το επίπεδο περιλαμβάνουν:

- Το είδος της επίπτωσης που αναμένεται, δηλ. αν πρόκειται για θετική, αρνητική ή ουδέτερη επίπτωση.
- Την ένταση της επίπτωσης, δηλ. αν πρόκειται για ασθενή, μέτρια ή σημαντική επίπτωση.
- Το χρονικό ορίζοντα εμφάνισης της επίπτωσης, βραχυ-, μέσο- ή μακροπρόθεσμα
- Το μηχανισμό προέλευσης της επίπτωσης, αν πρόκειται για άμεση ή έμμεση επίπτωση
- Η συσσώρευση ή/και η συνέργεια με άλλες επιπτώσεις του Σχεδίου είτε με άλλα περιβαλλοντικά θέματα της περιοχής

6.2 Συνολική αξιολόγηση των επιπτώσεων από το ΣΔΚΠ ανά περιβαλλοντική παράμετρο

Στους πίνακες που ακολουθούν επιτυγχάνεται μία σωρευτική εκτίμηση των επιπτώσεων του Σχεδίου στο περιβάλλον και ειδικότερα στις εξεταζόμενες παραμέτρους.

| ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | |
|---|---|
| Περιβαλλοντικός Στόχος | Επίπτωση του Σχεδίου |
| Πληθυσμός - Υγεία | Οι δράσεις που προτείνονται από το ΣΔΚΠ πρόκειται να έχουν άμεση ισχυρά θετική επίπτωση στην βελτίωση της ποιότητας ζωής του πληθυσμού και στη μείωση της έκθεσής του σε περιβαλλοντικό κίνδυνο. Οι ενέργειες για επικαιροποίηση/κατάρτιση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων και των Σχεδίων Δράσης για την αντιμετώπιση κινδύνων από πλημμυρικά φαινόμενα από το σύνολο των Δήμων – Δημοτικών Ενοτήτων που βρίσκονται εντός της πλημμυρικής ζώνης T100 καθώς και τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών αλλά και η ενσωμάτωση στα Σχέδια Ασφάλειας ΣΑΤΑΜΕ επιπτώσεων και μέτρων προστασίας από διαρροή ρύπων |

| | |
|--|--|
| | <p>μετά από πλημμύρα θα συμβάλλουν στην προστασία των πολιτών από τα πλημμυρικά φαινόμενα, θα διασφαλίσουν την δημόσια υγεία και θα περιορίσουν τους θανάτους που μπορεί να προκληθούν από πλημμυρικά περιστατικά.</p> <p>Επιπλέον, οι ενέργειες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου καθώς και η ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας προωθούν επίσης την πρόληψη και την προστασία του πληθυσμού έναντι έκτακτων πλημμυρικών περιστατικών και των επιπτώσεών τους.</p> <p>Το σχέδιο δεν έχει άμεση επίπτωση στην αναβάθμιση της ποιότητας του αέρα καθώς δεν περιλαμβάνονται σχετικές δράσεις. Οι δράσεις που περιλαμβάνονται μακροπρόθεσμα δεν επηρεάζουν την ποιότητα του αέρα.</p> <p>Μικρή, βραχυχρόνια αρνητική επίπτωση μπορεί να προκύψει στην ποιότητα του αέρα κατά τη φάση κατασκευής των προτεινόμενων κατασκευαστικών έργων (πχ επέκταση δικτύων αποστραγγιστικών έργων, αντιπλημμυρικά έργα, υδραυλικά έργα).</p> <p>Ωστόσο, οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις δεν είναι στρατηγικής σημασίας και είναι πλήρως αναστρέψιμες και μπορούν να αντιμετωπιστούν με τα κατάλληλα μέτρα στη φάση εκπόνησης των αντίστοιχων ΜΠΕ των έργων.</p> |
| <p>Βιοποικιλότητα, Χλωρίδα-Πανίδα</p> | <p>Η εφαρμογή του ΣΚΠΔ πρόκειται να έχει σημαντική θετική επίπτωση στην προστασία και διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας.</p> <p>Προτείνονται δράσεις που αφορούν σε παρεμβάσεις συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, μέτρα βέλτιστων πρακτικών (BMPs) στη δασοκομία, κτηνοτροφία και γεωργία σε λεκάνες απορροής χειμάρρων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας με σκοπό τον περιορισμό των πιέσεων στους φυσικούς πόρους, ειδικές ρυθμίσεις για έργα αποκατάστασης του καλού οικολογικού δυναμικού σε ΙΤΥΣ καθώς και αντιπλημμυρικά έργα (πχ εκσυγχρονισμού/επέκτασης αποστραγγιστικών δικτύων). Οι ενέργειες και τα έργα που προτείνονται προωθούν την προστασία και διατήρηση των οικοσυστημάτων και ειδών τόσο στο φυσικό περιβάλλον όσο και στις προστατευόμενες περιοχές στις περιοχές εφαρμογής των έργων.</p> <p>Επιπλέον, οι δράσεις κατάρτισης γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες καθώς και η ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας ενισχύουν έμμεσα την προστασία της βιοποικιλότητας.</p> <p>Κατά τη φάση κατασκευής των προτεινόμενων έργων αναμένονται μικρές αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα, ωστόσο οι επιπτώσεις αυτές θα πρέπει να αντιμετωπιστούν με τα κατάλληλα μέτρα στη φάση εκπόνησης των αντίστοιχων ΜΠΕ των έργων.</p> |
| <p>Εδαφος</p> | <p>Η εφαρμογή του Σχεδίου θα έχει σημαντική θετική επίπτωση στην διατήρηση και προστασία της ποιότητας του εδάφους και των εδαφικών πόρων.</p> <p>Ειδικότερα προτείνονται δράσεις ορθών καλλιεργητικών πρακτικών, της αποτροπής επιφανειακής διάβρωσης με την εφαρμογή περιορισμών στην άσκηση της δασοκομίας,</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>της κτηνοτροφίας και της γεωργίας και της προώθησης αειφορικών μοντέλων ανάπτυξης της ορεινής οικονομίας, αλλά και δράσεις αντιπλημμυρικής προστασίας οι οποίες συνολικά περιορίζουν τις απώλειες παραγωγικών εδαφών καθώς και τα περιστατικά ρύπανσης των εδαφών. Επιπλέον, προτείνονται ενέργειες που ενισχύουν την προστασία της ακτογραμμής και της παράκτιας ζώνης των ΖΔΥΚΠ.</p> <p>Ακόμα, οι δράσεις κατάρτισης γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες καθώς και η ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας ενισχύουν έμμεσα την προστασία των εδαφών.</p> <p>Ενδεχόμενες μικρές αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος από έργα όπως έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα διευθέτησης ορεινών ΛΑΠ και ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας και επεκτάσεις δικτύων μπορούν να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν επαρκώς κατά την εκπόνηση των απαιτούμενων ΜΠΕ.</p> |
| <p>Υδατα</p> | <p>Η εφαρμογή του Σχεδίου θα έχει σημαντική θετική επίπτωση στην προστασία των υδατικών πόρων. 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 προέρχεται από ένα πλημμυρικό συμβάν (πχ προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών (ΜΦΣΥ), Στρατηγικά Σχέδια έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές (ΜΦΣΥ, SUDs)).</p> <p>Επιπλέον, οι ενέργειες που αφορούν στη διερεύνηση της πολλαπλής σκοπιμότητας των ταμειυτήρων θα έχουν θετική επίπτωση και στα αποθέματα νερού καθώς ενισχύεται η δυνατότητα βελτιστοποίησης της λειτουργίας τους ώστε αφενός να καλύπτουν με το μέγιστο δυνατό τρόπο τις ανάγκες των χρήσεων που εξυπηρετούν (ύδρευση/άρδευση κλπ) και αφετέρου να προσφέρουν τη μέγιστη αντιπλημμυρική προστασία κατάντη.</p> <p>Οι δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης θα έχουν επίσης έμμεση θετική επίπτωση στην προστασία της ποιότητας των υδάτων μέσω της διάδοσης βέλτιστων γεωργικών πρακτικών και αντιμετώπισης των πλημμυρών.</p> <p>Ενδεχόμενες μικρές έκτασης αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής έργων που προκύπτουν από τα προτεινόμενα έργα δεν είναι στρατηγικής σημασίας και μπορούν να αντιμετωπιστούν κατάλληλα στο πλαίσιο εκπόνησης των απαιτούμενων ΜΠΕ των έργων.</p> |
| <p>Χρήσεις γης- Περιουσιακά στοιχεία</p> | <p>Η εφαρμογή του Σχεδίου είναι πιθανό να έχει επιπτώσεις στις θεσμοθετημένες χρήσεις γης, καθώς προτείνονται μέτρα για την καθορισμό επιτρεπόμενων χρήσεων ή αντίστοιχα στην απαγόρευση συγκεκριμένων χρήσεων, σύμφωνα με τον βαθμό επιρροής της πλημμύρας (πχ εναρμόνιση και εξειδίκευση σε τοπικό επίπεδο των</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>κατευθύνσεων των ΣΔΚΠ στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ, ΕΧΣ, ΡΣΕ, πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας, ενσωμάτωση στα Σχέδια Ασφάλειας ΣΑΤΑΜΕ επιπτώσεων και μέτρων προστασίας από Διαρροή ρύπων μετά από πλημμύρα βάσει των Χαρτών Κινδύνου). Επίσης είναι πιθανό να υπάρξουν πιέσεις στον πρωτογενή τομέα με την υλοποίηση της προτεινόμενης αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών.</p> <p>Μακροπρόθεσμα όμως η εφαρμογή του Σχεδίου θα οδηγήσει σε καλύτερη και ασφαλέστερη προστασία των χρήσεων γης και των υλικών περιουσιακών στοιχείων από τους κινδύνους πλημμύρας.</p> <p>Επιπλέον, έμμεση θετική επίπτωση αναμένεται να έχουν στην προστασία των χρήσεων γης και των περιουσιακών στοιχείων τα μέτρα οικονομικού και νομοθετικού χαρακτήρα (πχ οι προβλέψεις για τις αποζημιώσεις, η ένταξη Στρατηγικών Σχεδίων Διαχείρισης Όμβριων Υδάτων στον πολεοδομικό σχεδιασμό και ο εκσυγχρονισμός των κανονισμών μελέτης έργων αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικής προστασίας)</p> |
| <p>Μεταφορές</p> | <p>Η επίπτωση των προτεινόμενων δράσεων και ενεργειών του Σχεδίου είναι ουδέτερη στις μεταφορές.</p> <p>Μακροπρόθεσμα και σε στρατηγικό επίπεδο τα έργα που προτείνονται θα έχουν θετική επίπτωση και στην προστασία των υποδομών των μεταφορών πλησίον των έργων και των περιοχών που περιλαμβάνονται στις περιοχές προστασίας από πλημμύρες καθώς στοχεύουν στην μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα</p> |
| <p>Ατμόσφαιρα – Κλιματικοί Παράγοντες - Ενέργεια</p> | <p>Η εφαρμογή του Σχεδίου δεν θα έχει επίπτωση στην ατμόσφαιρα ούτε θα επηρεάσει την κατανάλωση ή παραγωγή ενέργειας σε στρατηγικό επίπεδο.</p> <p>Μικρή θετική επίπτωση θα έχουν στους κλιματικούς παράγοντες οι ενέργειες που προβλέπουν ενσωμάτωση των προβλέψεων της Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή στο παρόν Σχέδιο και των συμπερασμάτων και προτάσεων των ΠεΣΠΚΑ στην 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.</p> |
| <p>Τοπίο</p> | <p>Μακροπρόθεσμα και σε στρατηγικό επίπεδο το Σχέδιο θα έχει σημαντική θετική επίπτωση στην προστασία των χαρακτηριστικών του τοπίου καθώς προβλέπονται δράσεις όπως «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης και βέλτιστων πρακτικών (BMPs) στη δασοκομία, κτηνοτροφία και γεωργία σε λεκάνες απορροής χειμάρρων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας T100» που προωθούν την προστασία των παραδοσιακών γεωργικών συστημάτων, την αύξηση της δασοκάλυψης μέσω προγραμμάτων δάσωσης γεωργικών εκτάσεων καθώς και την κήρυξη δασών και δασικών εκτάσεων ως προστατευτικών σε λεκάνες απορροής χειμάρρων.</p> <p>Επιπλέον, προβλέπεται δέσμη μέτρων προώθησης βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, τα οποία ενισχύουν την προστασία και την αναβάθμιση των χαρακτηριστικών του αστικού τοπίου καθώς και δράσεις ανάπτυξης και</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| | <p>διατήρησης μιας κοινής βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση της ακτογραμμής και της παράκτιας ζώνης των ΖΔΥΚΠ.</p> <p>Επίσης, τα έργα που προβλέπονται για την μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα (πχ επέκταση δικτύων αποστραγγιστικών έργων, αντιπλημμυρικά έργα) αποτρέπουν τις αρνητικές επιπτώσεις στα στοιχεία του τοπίου.</p> <p>Ενδεχόμενες βραχυχρόνιες αρνητικές επιπτώσεις κατά την κατασκευή έργων δεν είναι στρατηγικής σημασίας και είναι πλήρως αναστρέψιμες και μπορούν να αντιμετωπιστούν με τα κατάλληλα μέτρα στη φάση εκπόνησης των αντίστοιχων ΜΠΕ των έργων.</p> |
| Πολιτιστική κληρονομιά | <p>Η επίπτωση των προτεινόμενων δράσεων και ενεργειών του Σχεδίου είναι ουδέτερη στα στοιχεία πολιτιστικού ενδιαφέροντος.</p> <p>Μακροπρόθεσμα και σε στρατηγικό επίπεδο τα έργα που προτείνονται θα έχουν θετική επίπτωση και στην προστασία των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς πλησίον των έργων και των περιοχών που περιλαμβάνονται στις περιοχές προστασίας καθώς στοχεύουν στην μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα.</p> <p>Ενδεχόμενες βραχυχρόνιες αρνητικές επιπτώσεις δεν είναι στρατηγικής σημασίας και είναι πλήρως αναστρέψιμες και μπορούν να αντιμετωπιστούν με τα κατάλληλα μέτρα στη φάση εκπόνησης των αντίστοιχων ΜΠΕ των έργων.</p> |

7. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Στο πλαίσιο της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ η οποία έχει εναρμονιστεί στην εθνική νομοθεσία με την ΚΥΑ οικ.107017/28.8.2006, προβλέπεται η παρακολούθηση (monitoring) της ΣΜΠΕ ώστε να διερευνηθούν και να διασφαλιστούν τα ακόλουθα:

- Οι προβλέψεις που έγιναν σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (θετικών ή αρνητικών) από την υλοποίηση του Σχεδίου ήταν ακριβείς.
- Η εφαρμογή του σχεδίου συμβάλλει τελικά στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της ΣΜΠΕ
- Τα προτεινόμενα μέτρα αντιμετώπισης ή πρόληψης των επιπτώσεων ήταν όπως αναμενόταν θετικά.
- Στην περίπτωση που υπάρξουν αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, αν αυτές θα είναι εντός αποδεκτών ορίων ή αν απαιτούνται κάποια διορθωτικά μέτρα.

Το σύστημα παρακολούθησης περιλαμβάνει τη μέτρηση επτά (7) δεικτών που είναι συγκεκριμένοι ως προς τις επιπτώσεις που τυχόν προκύπτουν από τις δράσεις του Σχεδίου και μπορούν εύκολα να παρακολουθηθούν:

- ✓ Συνολική έκταση που καταλαμβάνουν τα έργα εντός προστατευόμενων περιοχών
- ✓ Συνολική έκταση κατάληψης υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων που αποκαταστάθηκαν ή ενισχύθηκαν
- ✓ Έκταση περιοχής που εφαρμόζεται πρόγραμμα ανάπτυξης, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης
- ✓ Έκταση περιοχών που επηρεάζεται από τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης
- ✓ Έκταση γεωργικής γης όπου εφαρμόζεται πρόγραμμα αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών

- ✓ Αριθμός ατόμων που θα δικαιούνται αποζημίωση από τη ζημία που θα υποστούν οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις τους
- ✓ Θέσεις, μήκος και έκταση τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου όπου έχουν γίνει αλλαγές στο φυσικό ρου και επεμβάσεις στις παρόχθιες ζώνες

Προτείνεται η καταγραφή των δεικτών σε μία ενδιάμεση και μία τελική φάση, ήτοι το 2018 και το 2020, καθώς και η συσχέτιση των μεταβολών τους με την πορεία υλοποίησης του Σχεδίου. Το χρονικό αυτό όριο επιλέγεται έτσι ώστε αφενός να έχει ολοκληρωθεί η υλοποίηση των δράσεων του σχεδίου και αφετέρου να υπάρχει χρόνος σε περίπτωση που θα απαιτούνται τελικά διορθωτικές δράσεις.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Για την πρόληψη και μετριασμό των επιπτώσεων από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, προτείνονται τα ακόλουθα:

- Η διατήρηση της βιοποικιλότητας όπως προκύπτει από την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία
- Να λαμβάνονται υπόψη οι κατευθύνσεις, όροι και περιορισμοί των θεσμοθετημένων Ζ.Ο.Ε. και λοιπών άλλων θεσμοθετημένων γενικών και ειδικών χωροταξικών σχεδίων.
- Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δράσεων του ΣΚΠΔ να διασφαλίζεται κατά το δυνατόν η προστασία των χαρακτηριστικών του τοπίου και των συνιστωσών που το απαρτίζουν.
- Να λαμβάνονται υπόψη κατά τον σχεδιασμό των έργων του ΣΚΠΔ τα προβλεπόμενα του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας.
- Να τηρούνται οι όροι και οι κατευθύνσεις των εγκεκριμένων Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) για τις περιοχές προστασίας που βρίσκονται στο ΥΔ και ειδικότερα στις περιοχές των προτεινόμενων έργων καθώς και του συνόλου των ΠΔ που αναφέρονται σε προστατευόμενα αντικείμενα (π.χ. ορεινοί όγκοι, κλπ) που έχουν εκπονηθεί ή είναι υπό εκπόνηση.
- Να τηρούνται οι κατευθύνσεις, όροι και περιορισμοί των Π.Δ. ή ΚΥΑ χαρακτηρισμού περιοχών του ΥΔ σύμφωνα με το Ν 1650/86, και γενικότερα οι κατευθύνσεις που δίνονται από τα εκάστοτε σχέδια και πολιτικές για την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη.
- Η επίδραση των έργων του ΣΚΠΔ στην βιοποικιλότητα, στο έδαφος, την παράκτια ζώνη, στα ύδατα και στο τοπίο της περιοχής θα πρέπει να εξετάζεται κατά την πλήρη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων και θα πρέπει να προτείνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων από αυτά.
- Ακόμα θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον εκάστοτε Φορέα Διαχείρισης του έργου η τήρηση των μέτρων, όρων και περιορισμών που θα επιβληθούν σχετικά με τη βιοποικιλότητα κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους μέσω των απαραίτητων και επαρκών οικονομικών πόρων καθώς και του κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού.
- Πριν την υλοποίηση έργων του ΣΔΚΠ, να ζητείται η γνωμοδότηση των αρμόδιων Υπηρεσιών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις εφόσον αυτά υλοποιούνται εντός της περιοχής ευθύνης τους.

- Να γίνεται εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για την ελαχιστοποίηση της προκαλούμενης περιβαλλοντικής υποβάθμισης.
- Να γίνεται παρακολούθηση των υδάτινων σωμάτων της περιοχής των έργων (επιφανειακών ή/και υπογείων) αν προκύπτει από τη φάση εκπόνησης των αναλυτικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, προκειμένου να προληφθούν ή να μετριαστούν οι επιπτώσεις από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ στα ύδατα.
- Να εφαρμόζονται συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Σε συνέχεια των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη ότι α) η παρούσα μελέτη συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Σύμβασης και τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 107017/28.8.2006 «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ.....» και της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 27^{ης} Ιουνίου 2001 «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» κατά την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης β) προωθεί μια υψηλότερου επιπέδου προστασία περιβάλλοντος σε προγενέστερο στάδιο σχεδιασμού από εκείνο που αντιστοιχεί στα έργα και τις δραστηριότητες και γ) ενσωματώνει περιβαλλοντικές θεωρήσεις στην προετοιμασία και θέσπιση του προτεινόμενου ΣΔΚΠ με σκοπό την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης

Γνωμοδοτούμε

Θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) διατυπώνοντας τις παρακάτω επισημάνσεις :

1. Το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας παρέχει στην ουσία ένα εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού, σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος, καθώς μέχρι σήμερα τα έργα που υλοποιούνται είναι συχνά αποσπασματικά, ελλιπή ή και ανεπαρκή. Βέβαια, οι δράσεις που εφαρμόζονται μέχρι σήμερα και συμβάλλουν στη διαχείριση κινδύνων πλημμύρας, αφού αξιολογηθούν θα ενσωματωθούν στο παρόν σχέδιο.
2. Το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αποτελεί ένα επιπλέον καθοριστικό βήμα στην κατεύθυνση προσαρμογής της χώρας μας το ταχύτερο δυνατόν στις απαιτήσεις του χρονοδιαγράμματος και του πλήρους περιεχομένου εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο των Υδάτων τονίζοντας την άμεση συνάφεια και ταυτόχρονα συμπληρωματικότητα των δύο αυτών περιβαλλοντικών πολιτικών για τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων και την πρόληψη και διαχείριση των πλημμυρικών φαινομένων.
3. Δεδομένου ότι η κλιματική αλλαγή επιφέρει ήδη σημαντικές μεταβολές στην ποιότητα, την ποσότητα και άρα και στη διαθεσιμότητα των υδάτινων πόρων, επηρεάζοντας έμμεσα και άλλους σημαντικούς τομείς (π.χ. γεωργία, παραγωγή ενέργειας από υδροηλεκτρικές μονάδες, βιομηχανία, υγεία και υγιεινή), η αντιμετώπιση και διαχείριση των κινδύνων στον τομέα των υδάτων, τους οποίους η κλιματική αλλαγή επιδεινώνει (πλημμύρες, λειψυδρία – ξηρασία), αποτελούν βασική παράμετρο στη διαμόρφωση της πολιτικής για την προσαρμογή στον τομέα των υδάτων, σε συνδυασμό και με τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων (Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα – 2000/60/ΕΚ). Ως εκ τούτου τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ πρέπει να

ληφθούν υπ' όψιν και να ενσωματωθούν στην 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

4. Να καθοριστούν επακριβώς οι αρμοδιότητες των φορέων υλοποίησης των δράσεων που περιλαμβάνονται στα προτεινόμενα μέτρα, αλλά και να υπάρξει εναρμόνιση με τις αντίστοιχες αρμοδιότητες των φορέων υλοποίησης των μέτρων συναφούς ή συμπληρωματικού χαρακτήρα που προτείνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) ΥΔ11.
5. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των έργων που θα προκύψουν από την εφαρμογή των επιμέρους μέτρων του σχεδίου, θα εξετάζονται ενδελεχώς στην τελική φάση σχεδιασμού των έργων, όπου προβλέπεται η πλήρης και αναλυτική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, στις οποίες πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιμετώπισης των ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων. Ακόμα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον εκάστοτε Φορέα Διαχείρισης του έργου η τήρηση των μέτρων, όρων και περιορισμών που θα επιβληθούν σχετικά με τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους.
6. Σύμφωνα με το 9ο σχετικό του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Σερρών :
 - για την εφαρμογή του μέτρου GR11-M21-02 απαιτούνται να διευκρινιστούν: α) Σε ποιες βιομηχανίες/βιοτεχνίες αναφέρεται το μέτρο (π.χ. Αυτές που υπάγονται σε συγκεκριμένες ευρωπαϊκές οδηγίες και ποιες; Αυτές που απαιτείται να τηρούν περιβαλλοντικούς όρους και αν ναι, σε ποια περιβαλλοντική κατηγορία (A1, A2, B); Αυτές που κατατάσσονται σε βαθμούς όχλησης ως υψηλής ή/και μέσης όχλησης;) β) Τι θεωρείται υψηλού βαθμού ρυπογόνα βιομηχανική/βιοτεχνική μονάδα; γ) Σε ποια περίοδο επαναφοράς (T=50,100 ή 1000 έτη) αφορούν οι περιοχές μέτριου και πολύ υψηλού βαθμού επιρροής;
 - στο μέτρο GR11-M22-03 δεν θεωρείται ξεκάθαρο ποια είναι η πλημμυρική ζώνη. Σε ποιον από τους αναρτημένους χάρτες απεικονίζεται και για ποια περίοδο επαναφοράς (T=50, 100 ή 1000 έτη)

Συνημμένα:

7,8,9 σχετικά

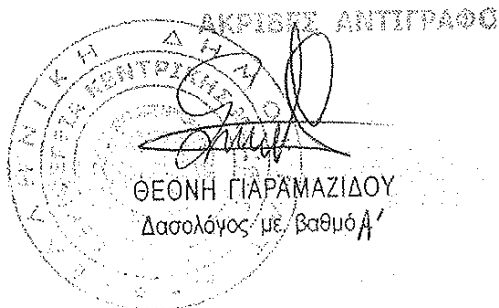
Εσωτερική Διανομή

- Αρχείο ΦΠΠΘ
- Πρ. Δ/σης
- Πρ. Τμήματος Περ/ντος & Υδρ/ας ΠΚΜ
- Αρμόδιος Υπάλληλος

Με Ε.Π.

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΟΥΤΙΚΑΣ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ**

Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147
Ταχ. Κώδικας: Αθήνα 112 51
Πληροφορίες: Ι.Τσαλακανίδου
Τηλέφωνο: 210-8642118
FAX: 210-8646939
Email: i.tsalakanidou@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ.
**Δ/ση Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)**
Τμήμα Β'
Υπόψιν: κ. Ε. Καλπακίδη
Λ. Αλεξάνδρας 11
11473 Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ.: **Υ.Π.ΕΝ.**
Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Αμαλιάδος 17
11523 Αθήνα

**Περιφέρεια Ανατολικής
Μακεδονίας & Θράκης**
Διεύθυνση Περιβάλλοντος &
Χωρικού Σχεδιασμού
Σισμάνογλου 78
69100 Κομοτηνή
dphs@pamth.gov.gr

**Περιφέρεια Κεντρικής
Μακεδονίας**
Διεύθυνση Περιβάλλοντος,
Βιομηχανίας, Ενέργειας και
Φυσικών Πόρων
26ης Οκτωβρίου 64
54627 Θεσσαλονίκη
G.Tsagarlis@pkm.gov.gr

**ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)
του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)»**

ΣΧΕΤ: Το με αρ. πρωτ. οικ. 1310/17.01.2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ (αρ. πρωτ. Δ/σης Κλιματικής
Αλλαγής & Ποιότητας της Ατμόσφαιρας ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/3195/87/22.01.2018)

Σε συνέχεια του σχετικού εγγράφου σας και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, σημειώνουμε τα εξής:

Α) Ισχύον θεσμικό πλαίσιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Με τις διατάξεις των άρθρων 42-45 του ν.4414/2016 θεσπίστηκε το θεσμικό πλαίσιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, το οποίο προβλέπει εκτός των άλλων την εκπόνηση Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ) από το ΥΠΕΝ, την κατάρτιση Περιφερειακών Σχεδίων για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) από τις οικείες Περιφέρειες, καθώς και τη σύσταση Εθνικού Συμβουλίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠ). Σημειώνεται ότι με το άρθρο 45 του ίδιου νόμου, εγκρίθηκε η ΕΣΠΚΑ, το κείμενο

της οποίας είναι ανηρημένο στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ, στο σύνδεσμο: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=crbjkilcLIA%3d&tabid=303&language=el-GR>.

Σύμφωνα με το άρθρο 42 του ν.4414/2016, η ΕΣΚΠΑ περιλαμβάνει τη «διερεύνηση και καταγραφή των **δυνητικών προτεινόμενων** μέτρων και δράσεων για διάφορους τομείς της οικονομικής ζωής και κοινωνικής ζωής». Ειδικότερα, στο ισχύον κείμενο της ΕΣΠΚΑ αναφέρεται ότι «η ΕΣΠΚΑ αποτελεί κείμενο στρατηγικού προσανατολισμού με στόχο τη χάραξη κατευθυντήριων γραμμών. Ως τέτοιο, δεν αναλύει σε βάθος τις αναγκαίες τομεακές πολιτικές, **ούτε αποφαινεται για τη σκοπιμότητα επιμέρους μέτρων και δράσεων προσαρμογής σε τοπικό/περιφερειακό επίπεδο** και δεν επιχειρεί την ιεράρχηση των ενδεικτικά προτεινόμενων μέτρων και δράσεων. **Τα θέματα αυτά αποτελούν την ουσία των Περιφερειακών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) τα οποία και θα εξειδικεύσουν τις κατευθύνσεις της ΕΣΠΚΑ καθορίζοντας τις άμεσες προτεραιότητες προσαρμογής σε τοπικό επίπεδο»** (ΕΣΠΚΑ, Κεφ.2.1 Στόχοι και κατευθυντήριες αρχές).

Με την Υ.Α.11258/2017 (Β' 873) θεσπίστηκαν αναλυτικές προδιαγραφές για την εκπόνηση των ΠεΣΠΚΑ σε εξουσιοδότηση του άρθρου 43, παρ.4, του ν.4414/2016. Στην προαναφερθείσα Υ.Α. προβλέπεται, εκτός των άλλων, η ανάπτυξη μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων εκτιμήσεων/προβλέψεων για τις αναμενόμενες στην Περιφέρεια κλιματικές μεταβολές καθώς και η εξέταση της συμβατότητας και συμπληρωματικότητας των ΠεΣΠΚΑ με άλλα Περιφερειακά Σχέδια, όπως π.χ. τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, ώστε να ληφθούν σχετικές πρόνοιες στο ΠεΣΠΚΑ ή/και (μετά την κατάρτιση ΠεΣΠΚΑ) στην αναθεώρηση των υφιστάμενων και στην ολοκλήρωση των υπό εκπόνηση σχεδίων.

Επισημαίνεται ότι τα ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και Κεντρικής Μακεδονίας δεν έχουν ακόμη καταρτιστεί.

Β) Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)

Σύμφωνα με τη ΣΜΠΕ, όπως μεταφορτώθηκε, κατ' υπόδειξη του σχετικού εγγράφου σας, από το σύνδεσμο <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR> στις 28.02.2018, το υπό περιβαλλοντική αξιολόγηση Σχέδιο αφορά στη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11). Το Σχέδιο αποσκοπεί στη μείωση των αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών.

Όσον αφορά στη σχέση του υπό αξιολόγηση ΣΔΚΠ με την «Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή» (ΕΣΠΚΑ), η ΣΜΠΕ υπογραμμίζει (σελ.94, κεφ.4.2.5.3) την ύπαρξη «σημαντικής συνέργειας».

Όσον αφορά στο περιεχόμενο του ΣΔΚΠ, βάσει των αναφερόμενων στη ΣΜΠΕ (κεφ.5), παρατηρείται ότι:

- Στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ), οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας προσδιορίστηκαν (ΣΜΠΕ, κεφ. 5.2.5) από τη γεωγραφική τομή των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες (π.χ. πόλεις και οικισμοί, βιομηχανικές ζώνες) και των περιοχών που βρίσκονται σε θέσεις προσχωματικών αποθέσεων ή/και σε έδαφος με κλίση μικρότερη από 2%, δηλαδή, με χρήση «κλιματικά ουδέτερων» κριτηρίων.
- Στο πλαίσιο της ίδιας ΠΑΚΠ (ΣΜΠΕ, κεφ. 5.2.7), εκτιμήθηκε ότι η (προσωρινή) ανύψωση της μέσης στάθμης της θάλασσας (ΜΣΘ) δε θα ξεπεράσει το 1.0m στις ΖΔΥΚΠ του ΥΔ Ανατολικής

Μακεδονίας και συνεπώς θεωρήθηκε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος πλημμύρας από τη θάλασσα. Η (προσωρινή) ανύψωση της ΜΣΘ υπολογίστηκε ως το άθροισμα των ανυψώσεων που προκαλούνται από την αστρονομική και τη μετεωρολογική παλίρροια και τους κυματισμούς. Η ανύψωση λόγω μετεωρολογικής παλίρροιας εκτιμήθηκε, με χρήση κατάλληλου μοντέλου, για περιόδους επαναφοράς (T) 50 και 100 ετών, ενώ η ανύψωση λόγω κυματισμών βάσει του αναπτύγματος του πελάγους και της ταχύτητας και της διάρκειας του ανέμου. Από την περιγραφή της χρησιμοποιούμενης μεθοδολογίας, δεν προκύπτει επακριβώς ότι ελήφθησαν υπόψη ενδεχόμενες μελλοντικές μεταβολές λόγω κλιματικής αλλαγής.

- Για την κατάρτιση των χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας από ποτάμιες ροές (ΣΜΠΕ, κεφ.5.3) χρησιμοποιήθηκαν κατάλληλα μοντέλα προσομοίωσης για τρία σενάρια πλημμυρών. Συγκεκριμένα, εξετάστηκαν σενάρια υψηλής και μέσης πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 50 και 100 αντιστοίχως, που καλύπτουν τις τυπικές περιόδους επαναφοράς που χρησιμοποιούνται για το σχεδιασμό αντιπλημμυρικών έργων, καθώς και σενάριο χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 1000 ετών που καλύπτει τα ακραία φαινόμενα. Δεν καταρτίστηκαν χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας λόγω ανύψωσης της ΜΣΘ, εφόσον δεν εντοπίστηκε τέτοιος κίνδυνος στην ΠΑΚΠ, ούτε και χάρτες πλημμύρας από υπερχειλίση λιμνών, καθώς εκτιμήθηκε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος πλημμύρας παραλίμνιων εκτάσεων.
- Οι χάρτες κινδύνου πλημμύρας (ΣΜΠΕ, κεφ. 5.4) δημιουργήθηκαν από την αποτύπωση των χρήσεων γης και των οικονομικών δραστηριοτήτων (σημειακών και εκτατικών) επί των περιοχών κατάκλυσης, όπως αυτές αποτυπώθηκαν, στους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και για τις αναφερθείσες στα ανωτέρω σημεία περιόδους επαναφοράς.
- Επιπροσθέτως, καταρτίστηκαν (ΣΜΠΕ, κεφ.5.4.) χάρτες μέγιστης πιθανής επίπτωσης πλημμύρας (δηλ. χάρτες τρωτότητας) και χάρτες βαθμού επιρροής πλημμύρας (δηλ. χάρτες πλημμυρικής επικινδυνότητας), οι οποίοι και αποτέλεσαν τη βάση για την κατάρτιση χαρτών αποτίμησης των επιπτώσεων της πλημμύρας. Οι τελευταίοι, απεικονίζουν το μέγεθος του κινδύνου (5 κλάσεις) σε κάθε σημείο της περιοχής κατάκλυσης, ως αποτέλεσμα της συσχέτισης των μέγιστων δυνατικών επιπτώσεων (τρωτότητας) με την επικινδυνότητα της πλημμύρας από ποτάμιες ροές (για T=50,100,1000 έτη). Κατά συνέπεια δίνεται η δυνατότητα εκτίμησης των κινδύνων από ακραία φαινόμενα (T=1000 έτη).
- Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) (ΣΜΠΕ, κεφ.5.5)
 - καλύπτει τουλάχιστον τη ζώνη πλημμύρας του σεναρίου T=100 ετών,
 - αξιολογεί την απόδοση των προτεινόμενων 39 μέτρων σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής και εκτιμά ότι θα είναι «Υψηλή» για 12 μέτρα και «Μέση» για τα υπόλοιπα 27,
 - περιλαμβάνει μέτρα για τη μείωση της τρωτότητας της περιοχής μελέτης έναντι των πλημμυρών,
 - περιλαμβάνει μη δομικά μέτρα (π.χ. ενημέρωση, συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης, οικονομικά εργαλεία, βελτίωση δεδομένων) τα οποία μπορούν να είναι ωφέλιμα και στην περίπτωση εντονότερων πλημμυρών λόγω κλιματικής αλλαγής (no-regret measures),
 - προβλέπει τη σύνταξη μεθοδολογικών κειμένων και τεχνικών προδιαγραφών για θέματα σχετικά με την αξιολόγηση της κλιματικής αλλαγής, στο πλαίσιο τους συστήματος παρακολούθησης του προγράμματος μέτρων (Μέτρο: GR11-M61-01), καθώς και την εναρμόνιση με τα ΠεΣΠΚΑ κατά την 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ (Μέτρο: GR1-M24-13),
 - περιλαμβάνει μέτρα που μπορούν να συμβάλουν στην παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών, όπως η αναδιάρθρωση και ο

εκσυγχρονισμός του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υγρομετρικών δεδομένων (Μέτρο: GR11-M24-07), η δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο: GR11-M24-10) και ο μηχανισμός αποτίμησης ζημιών (Μέτρο: GR1-M51-31).

- δεν αναφέρει -τουλάχιστον σαφώς- ότι οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής θα ληφθούν υπόψη κατά το σχεδιασμό των επιμέρους μέτρων. Εξάιρεση, αποτελούν κάποια από τα ανωτέρω αναφερθέντα μέτρα, καθώς και το μέτρο GR11-M23-05 σχετικά με την κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης των επιπτώσεων από τις πλημμύρες.

Όσον αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση του περιβάλλοντος, η ΣΜΠΕ (κεφ.7.1) περιλαμβάνει περιγραφή των κλιματικών και βιοκλιματικών χαρακτηριστικών του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας, καθώς και ανάλυση των αναμενομένων μεταβολών τους λόγω της κλιματικής αλλαγής. Ωστόσο, η ανάλυση δεν αναφέρεται σε μεταβολές σχετικές με την ένταση και κατανομή των πλημμυρών, τις θυελλογενείς μετεωρολογικές παλίρροιες, τη μέση στάθμη της θάλασσας και την ακτογραμμή.

Η μεθοδολογία που χρησιμοποιεί η ΣΜΠΕ (κεφ.8.2) για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εξετάζει τις επιπτώσεις των επιμέρους μέτρων από άποψη μετριασμού της κλιματικής αλλαγής αλλά όχι από άποψη προσαρμογής σε αυτή. Συγκεκριμένα, η ΣΜΠΕ εξετάζει τις επιπτώσεις των επιμέρους μέτρων ως προς τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και τις αξιολογεί ως «ουδέτερες». Επιπλέον, για την 4^η ομάδα μέτρων «μη δομικές παρεμβάσεις» εκτιμά (σελ.335) ότι «υπάρχουν θετικές επιπτώσεις στους κλιματικούς παράγοντες» λόγω της προβλεπόμενης εναρμόνισης με τα ΠεΣΠΚΑ κατά την αναθεώρηση του ΣΔΚΠ.

Όσον αφορά στο σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (monitoring) από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ (ΣΜΠΕ, κεφ.9), δεν προκύπτει η ύπαρξη συγκεκριμένου σχεδιασμού για την παρακολούθηση και έγκαιρη αναγνώριση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Γ) Γνωμοδότηση επί της διαβιβασθείσας Σ.Μ.Π.Ε.

Με βάση τα παραπάνω αναφερθέντα δεν έχουμε κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση της ΣΜΠΕ, με τις ακόλουθες παρατηρήσεις/προτάσεις για την αύξηση της αποτελεσματικότητας και τη μείωση της τρωτότητας του ΣΔΚΠ έναντι της κλιματικής αλλαγής:

- Οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και Κεντρικής Μακεδονίας, όπως αυτά θα εγκριθούν βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, να ληφθούν υπόψη κατά την αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, των χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας, των χαρτών κινδύνων πλημμύρας και γενικότερα των πρόδρομων μελετών και εργασιών στα αποτελέσματα των οποίων θα βασιστεί η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ.
- Να αναπτυχθεί μεθοδολογία και τεχνικές προδιαγραφές για την ενσωμάτωση της συνιστώσας της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στις αναθεωρήσεις του ΣΔΚΠ και των πρόδρομων αυτού μελετών, λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των πιθανών μεταβολών στη λεκάνη απορροής και στην παράκτια ζώνη που δύνανται να επηρεάσουν τα πλημμυρικά φαινόμενα.
- Κατά το σχεδιασμό των μέτρων των σχετικών με την αναδιάρθρωση και τον εκσυγχρονισμό του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υγρομετρικών δεδομένων (Μέτρο: GR11-M24-07), τη δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο: GR11-M24-10) και το μηχανισμό αποτίμησης ζημιών (Μέτρο: GR12-M51-31), να προβλεφθούν μετρήσεις που

μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών.

- Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των επιμέρους μέτρων του ΣΔΚΠ να αξιολογηθούν τόσο οι επιπτώσεις τους στην τρωτότητα και στην ικανότητα προσαρμογής του ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας έναντι της κλιματική αλλαγής, όσο και ευπάθεια των ίδιων των μέτρων στην κλιματική αλλαγή και όπου απαιτείται να προταθούν κατάλληλα μέτρα μείωσης της τρωτότητας και αύξησης της προσαρμοστικής ικανότητας.
- Στο προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης να προστεθεί δείκτης «Έκταση περιοχών που χαρακτηρίζεται από υψηλό ή πολύ υψηλό κίνδυνο πλημμύρας», με στόχο την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ΣΔΚΠ στη μείωση του κινδύνου έναντι των πλημμυρών, σε σχέση μάλιστα και με τις μεταβολές που ενδέχεται να προκαλέσει η κλιματική αλλαγή.

Τέλος, η Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και η Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στις οποίες κοινοποιείται το παρόν, παρακαλούνται να λάβουν υπόψη τις προβλέψεις του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)» κατά την εκπόνηση των οικείων ΠεΣΠΚΑ.

Η Διευθύντρια

P. Μπατμάνογλου

Κ Σαρχιάνου
Κ Καρινιώτη
21.2.18

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 4122
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20-2-18

Τη. Β
20/2/18

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ &
ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Δ/ΝΣΗ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Αθήνα, 15/02/2018
Αριθ. Πρωτ. : 19409 - 15/02/2018

Ταχ. Δ/ση : Κορνάρου 1 και Ερμού
Ταχ. Κώδικας : 10563
Πληροφορίες : Τρ. Κατινιώτης
Τηλέφωνο : 210 3286151
Fax : 210 328 6352
Email : tkatiniotis@mneec.gr

ΠΡΟΣ : Υπουργείο Περιβ/ντος & Ενέργειας
Γεν. Δ/ση Περιβ/κής Πολιτικής
Δ/ση Περιβ/κής Αδειοδότησης
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ: Διατύπωση παρατηρήσεων επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) διάφορων Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας.
Σχετ: Τα με αρ. πρωτ. οικ.1315/17-1-2018, οικ.1314/17-1-2018, οικ.1312/17-1-2018, οικ.1311/17-1-2018, οικ.1310/17-1-2018, οικ.1261/16-1-2018, οικ.1259/16-1-2018, οικ.1254/16-1-2018 και οικ.1257/12-1-2018 έγγραφά σας.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισης Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) διάφορων Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας, που μας αποστέιλτε με τα ανωτέρω σχετικά για τη διατύπωση εκ μέρους μας απόψεων-παρατηρήσεων, σας ενημερώνουμε ότι τα υδατικά διαμερίσματα στα οποία είναι σε εξέλιξη ή προβλέπεται να υλοποιηθούν Στρατηγικές Επενδύσεις αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας είναι τα ακόλουθα:

- Α) Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης:
- Το επενδυτικό σχέδιο «EUROASIA interconnector» υποθαλάσσιου καλωδίου 600 kV DC για τη διασύνδεση των ηλεκτρικών συστημάτων Ισραήλ – Κύπρου – Ελλάδας με μεταφορική ικανότητα 2000 MW και συνολικό μήκος περίπου 1518 km,
 - Το επενδυτικό σχέδιο «EASTMED Pipeline» αγωγού φυσικού αερίου από υπεράκτια περιοχή της Κύπρου προς Ελληνική ενδοχώρα μέσω Κρήτης. Θα δύναται να μεταφέρει αέριο από τα νέα κοιτάσματα της Νοτιοανατολικής Μεσογείου στην Ελλάδα και μέσω του ΕΣΦΑ ή/και Διασυνδετήριων Αγωγών (IGB και IGI) προς την υπόλοιπη Ευρώπη,
 - Το επενδυτικό σχέδιο της «MIRRUM HELLAS» αφορά χρήσεις Παραθεριστικού Τουριστικού Χωριού και συμπεριλαμβάνει επιπλέον των εγκαταστάσεων ξενοδοχείων και παραθεριστικής κατοικίας, συνεδριακό κέντρο, μαρίνα και πλήθος εγκαταστάσεων εστίασης και άναψυχής. Έχει συνολική επιφάνεια 841,121,70 τ.μ. στρέμματα και δομούμενη επιφάνεια

έως 153.280 τ.μ. Το επενδυτικό σχέδιο πραγματοποιείται στις περιοχές Τσιφλίκι, Πλευρά Ελληνικών, Όρμος - Κούνδουρος, Ακρωτήρι, Μικρό Βαθύ και Βαθύ της Ελούντα του Δήμου Αγίου Νικολάου του νομού Λασιθίου,

- Η επένδυση στον τομέα των Α.Π.Ε. «ΣΟΛΑΡ ΠΑΟΥΕΡ ΠΛΑΝΤ ΛΑΣΙΘΙ Μ.Ε.Π.Ε.» προβλέπει την κατασκευή ηλιοθερμικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής ισχύος 70 MW στο δήμο Σητείας του Νομού Λασιθίου.
- Το επενδυτικό σχέδιο «ΙΤΑΝΟΣ ΓΑΙΑ» αφορά στην κατασκευή και λειτουργία τουριστικών καταλυμάτων και ειδικών τουριστικών υποδομών (Golf & Spa). Η μέγιστη επιτρεπόμενη δόμηση που δύναται να υλοποιηθεί είναι 108.000 τ.μ. ενώ ο αριθμός των κλινών ανέρχεται στις 1936. Το επενδυτικό σχέδιο πραγματοποιείται στο ΒΑ άκρο της Κρήτης, στη Χερσόνησο Σίδερο που ανήκει διοικητικά στο Δήμο Σητείας.

Β) Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου:

- Το επενδυτικό σχέδιο «KILADA HILLS» αφορά σε χρήσεις Παραθεριστικού Τουριστικού Χωριού και συμπεριλαμβάνει επιπλέον κέντρα θαλασσοθεραπείας (Spa), εγκαταστάσεις εστίασης και αναψυχής, γήπεδο Golf και εμπορικά καταστήματα. Έχει συνολική επιφάνεια 2.079 στρέμματα και δομούμενη επιφάνεια έως 208.000 τ.μ.. Το επενδυτικό σχέδιο πραγματοποιείται στην περιοχή Κρανιδίου, Δήμου Ερμιονίδας Αργολίδας.
- Το επενδυτικό σχέδιο της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ», που αφορά στην ανάπτυξη 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.

Γ) Υδατικό Διαμέρισμα Θράκης:

- Το επενδυτικό σχέδιο «Transadriatic Pipeline (TAP)» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου μεταξύ Τουρκίας – Ελλάδας – Αλβανίας - Ιταλίας συνολικού μήκους 871 χιλιομέτρων. Αρχική ετήσια μεταφορική ικανότητα 10 bcm/y με δυνατότητα επέκτασης σε 20 bcm/y.
- Το επενδυτικό σχέδιο «I.G.B.» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου, προβλέπεται να συνδέσει το Ελληνικό Εθνικό Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) με το αντίστοιχο Βουλγαρικό, έχοντας σαν αφετηρία την περιοχή της Κομοτηνής και τέρμα την πόλη Stara Zagora στη Βουλγαρία. Ο IGB θα έχει μήκος 182km και αρχική μεταφορική ικανότητα 3bcm/y με δυνατότητα αναβάθμισης.
- Το επενδυτικό σχέδιο κατασκευής 2ης διασυνδεδετικής ηλεκτρικής γραμμής μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας «Maritsa East 1 - Νέα Σάντα». Το συνολικό μήκος της γραμμής θα είναι περί τα 144χλμ περίπου, εκ των οποίων τα 29χλμ επί Ελληνικού εδάφους.

Δ) Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας:

- Το επενδυτικό σχέδιο «Transadriatic Pipeline (TAP)» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου μεταξύ Τουρκίας – Ελλάδας – Αλβανίας - Ιταλίας συνολικού μήκους 871 χιλιομέτρων. Αρχική ετήσια μεταφορική ικανότητα 10 bcm/y με δυνατότητα επέκτασης σε 20 bcm/y.
- Ο αγωγός φυσικού αερίου για τη διασύνδεση Κομοτηνής και Θεσπρωτίας.
- Το έργο κατασκευής Σταθμού Μόνιμης Ανάστροφης Ροής μεταξύ Σιδηροκάστρου (EL) και Kula (BG). Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις στις υπάρχουσες υπέργειες εγκαταστάσεις

διασύνδεσης φυσικού αερίου ανάμεσα στην Ελλάδα και την Βουλγαρία με στόχο την παροχή δυνατότητας μόνιμης αντιστροφής ροής φυσικού αερίου ανάμεσα στα δυο συστήματα.

- Η επένδυση της «BRITE HELLAS ΑΕ» στον τομέα των ΑΠΕ, που αφορά στην κατασκευή ενός φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 100 MW και τη σύνδεσή του με το δίκτυο υψηλής τάσης Δήμου Προσοτσάνης.

Ε) Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας:

- Το επενδυτικό σχέδιο στον τομέα ΑΠΕ της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ» που αφορά στην κατασκευή 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.
- Το επενδυτικό σχέδιο “RSR Eagle Resort” στην Εύβοια, που αφορά χρήσεις Παραθεριστικού Τουριστικού Χωριού και συμπεριλαμβάνει επιπλέον ξενοδοχειακά συγκροτήματα, τουριστικό λιμένα, αθλητικές εγκαταστάσεις, κέντρο ευεξίας, συνεδριακό κέντρο και βοηθητικές υποδομές. Έχει συνολική επιφάνεια 1.667,20 στρεμμάτων και δομούμενη επιφάνεια έως 160.000 τ.μ.. Το επενδυτικό σχέδιο αναπτύσσεται στην περιοχή του Δήμου Καρύστου του Ν. Ευβοίας στη θέση “Σπηλιά – Μπούρος”.

ΣΤ) Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου:

- Το επενδυτικό σχέδιο “Κεραμεία Χίου” στην Χίο που αφορά στη δημιουργία ενός πολυτελούς τουριστικού συγκροτήματος και τουριστικού λιμένα στην περιοχή του παλαιού εργοστασίου των Κεραμείων της Χίου, σε ιδιωτική έκταση επιφάνειας περίπου 115 στρεμμάτων.

Ζ) Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου:

- Το επενδυτικό σχέδιο στον τομέα ΑΠΕ της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ» που αφορά την κατασκευή 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.

Η) Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου:

- Το επενδυτικό σχέδιο στον τομέα ΑΠΕ της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ» που αφορά την κατασκευή 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω σχετική διευκρίνιση απαιτηθεί, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με την υπηρεσία μας.

Συνημμένα:

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο προϊστάμενος του τμήματος Διοικητικής
Υποστήριξης, Οργάνωσης & Τεχνικών
Υπηρεσιών Τομέα Ανάπτυξης

κ.α.α.
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Φόρμα Συμμετοχής Ημερίδας

ΗΜΕΡΙΔΑ

*«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)»*

Σέρρες, 18/10/2017

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

| | |
|-----------------------|--|
| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | |
| ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ | |
| ΘΕΣΗ | |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ | |
| FAX | |
| E-MAIL | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Ενημερωτικό Έντυπο

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ11)



Αντικείμενο του Έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας (Ε11) και Θράκης (ΕΛ12), εκτός της Λεκάνης Απορροής του π. Έβρου, για την ικανοποίηση των επιταγών της **Οδηγίας 2007/60/ΕΚ** σχετικά με την αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων πλημμύρας και συγκεκριμένα η υλοποίηση των δράσεων οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 6, 7, 8, 9 και 10 της Οδηγίας και στα άρθρα 5, 6, 7, 8, 9, 10 και 11 της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010** με την οποία ενσωματώθηκε η εν λόγω Οδηγία στο Εθνικό Δίκαιο. Πιο συγκεκριμένα το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει:

- Την κατάρτιση **Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας** στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμυρών, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 της ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010.
- Την κατάρτιση **Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας** στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τα άρθρα 6 και 7 έως 11 της ΚΥΑ ΗΠ 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.
- Τη σύνταξη της σχετικής **Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων** σύμφωνα με την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.10717/5.8.2006.
- Τη **Διαβούλευση** επί του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας και τη σχετική κείμενη νομοθεσία.
- Την κατάρτιση του **Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας** για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα
- Την **ανάρτηση των αποτελεσμάτων της μελέτης στη βάση δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος**, στη βάση δεδομένων της ΕΓΥ και στη σχετική ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Στάδια του Έργου

1^ο ΣΤΑΔΙΟ:

Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας

2^ο ΣΤΑΔΙΟ:

Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και Διαβούλευση

Διαβούλευση

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.

Φορείς Διαβούλευσης

- **Φορείς λήψης αποφάσεων:** Έχουν θεσμική αρμοδιότητα και εμπλέκονται στην διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας (Υπουργεία, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες, Δήμοι, ΔΕΥΑ κλπ)
- **Εμπειρογνώμονες/Ειδικοί:** Εκπαιδευτικά ιδρύματα, ΜΚΟ, επιμελητήρια κλπ
- **Φορείς Αντιμετώπισης συνεπειών λόγω πλημμυρών:** Αστυνομικές αρχές, λιμενικές αρχές, ακτοφυλακή, πυροσβεστική κτλ
- **ΜΜΕ/Φορείς Ενημέρωσης:** Εφημερίδες, τηλεοπτικοί, ραδιοφωνικοί σταθμοί, sites κτλ
- **Ευρύ κοινό:** Ο κάθε πολίτης που έχει άποψη και γνώμη επί των θεμάτων της διαβούλευσης

Περισσότερες Πληροφορίες:

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Αμαλιάδος 17, 11523 Αθήνα, τηλ. +302131515425,

email: info.egy@prv.ypeka.gr

site: <http://floods.ypeka.gr/>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: Πρόσκληση Ημερίδας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Διαβούλευση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης, στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ & της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103 /2010 όπως ισχύει, σας προσκαλούν σε:

ΗΜΕΡΙΔΑ

με θέμα: «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών
Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος
Ανατολικής Μακεδονίας (EL11)»

Τετάρτη, 18 Οκτωβρίου 2017, 9.30 π.μ.

Αίθουσα Εκδηλώσεων Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Σερρών
Εθν. Αντιστάσεως 34, Σέρρες

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 και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Πληροφορίες για τη διαδικασία κατάρτισης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας, βρίσκονται στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr>).

Ειδικότερα, το κείμενο του Προσχεδίου του Σχεδίου Διαχείρισης μπορείτε να το βρείτε στον ανωτέρω ειδικά διαμορφωμένο [ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ](#).

Πληροφορίες

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Τηλ.: 2131515417, 2131515419

e-mail: info.egy@prv.ypeka.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ: Πρόγραμμα Ημερίδας

Πρόγραμμα Ημερίδας

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11)»

Σέρρες, 18.10.2017

Αίθουσα Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Σερρών, Εθν. Αντίστασης 34

9:30 Προσέλευση - Εγγραφές

10:00 Έναρξη Ημερίδας – Χαιρετισμοί

Ειδικός Γραμματέας Υδάτων

Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης

Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας

Περιφερειάρχης Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

Δήμαρχοι

Εκπρόσωποι φορέων

Προϊστάμενος Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης

Εισηγήσεις

10:30 Εναρκτήρια Εισήγηση, Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υ.Π.Ε.Ν: Παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Κ. Νίκα, Προϊσταμένη Τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ

10:45 Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας.

Α. Δρόσου, Μ. Κοσσίδα, Ι. Βαζίμας, Θ. Μαρσέλλος

11:30 Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων

12:00 Διάλειμμα

12:45 Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων.

Ι. Βαζίμας

13:15 Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Θ. Μαρσέλλος, Ι. Βαζίμας

13:45 Τοποθετήσεις

Διευκρινίσεις ομιλητών

Συμπεράσματα - Κλείσιμο Ημερίδας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ: Πρόσκληση της ΔΙΠΑ για την
Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ του ΥΔ
Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11)**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙ.Π.Α.)**

ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση: Λ. Αλεξάνδρας 11
11473 Αθήνα
Πληροφορίες: Ε. Καπακίδης
Τηλέφωνο: 210 - 6417952
FAX: 210 - 6451914
E-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr

*Δ/νση Α
ΥΠΕΚΑ*



Αθήνα, 17 Ιανουαρίου 2018

Α.Π. οικ. 1310

ΠΡΟΣ: Πίνακα αποδεκτών

*κα. Αθανασίου
Οικονομολογία &
Επιχειρησιακή Τριμηνία
p.e-mail*

23.1.2018

Θέμα : Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11)».

Σχετ. : α) Η 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 ... » όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 40238/25.10.2017 κ.υ.α. (Β' 3759) και ισχύει.
β) Το με α.π. 141559/1.9.2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων/ ΥΠΕΝ, με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ ο φάκελος της ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (α.π. ΔΙΠΑ 37067/4.9.2017).

Στο πλαίσιο της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης του Σχεδίου Διαχείρισης του θέματος, σας ενημερώνουμε ότι σύμφωνα με τις διατάξεις της α) σχετικής ΚΥΑ και ειδικότερα την παρ.2 & 3 της υπ' αριθμ. 40238/25.10.2017 κ.υ.α. τροποποίησής της, ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου του θέματος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>

Κατόπιν τούτου, παρακαλούμε για τις ακόλουθες ενέργειες:

1. Οι Δημόσιες Αρχές παρακαλούνται όπως διατυπώσουν, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, εγγράφως ή ηλεκτρονικά τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ, σύμφωνα με την α) σχετική κ.υ.α. (άρθρο 7, παρ. 4 & 4.1), και τις διαβιβάσουν στην ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ εντός προθεσμίας σαράντα πέντε (45) ημερών από την παραλαβή του παρόντος εγγράφου.
2. Τα Περιφερειακά Συμβούλια Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης παρακαλούνται όπως:
 - διατυπώσουν εγγράφως τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ, σύμφωνα με την α) σχετική κ.υ.α. (άρθρο 7 παρ. 4 & 4.1), και τις διαβιβάσουν στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ εντός προθεσμίας σαράντα πέντε (45) ημερών από την παραλαβή του παρόντος και
 - 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.

3. Η Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ως Αρχή Σχεδιασμού του υπόψη Σχεδίου Διαχείρισης), προς την οποία διαβιβάζεται το παρόν, παρακαλείται όπως:

- δημοσιοποιήσει στο κοινό την έναρξη της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ με την ανάρτησή της, εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή του παρόντος.
- παράσχει στο ενδιαφερόμενο κοινό την ευκαιρία να διατυπώσει εγγράφως ή ηλεκτρονικά τις απόψεις του εφόσον το επιθυμεί, σύμφωνα με την α) σχετική κ.υ.α. (άρθρο 7 παρ. 4.2) στη διεύθυνση sec.dipa@prv.ypeka.gr.

Η δημοσιοποίηση της έναρξης διαβούλευσης της ΣΜΠΕ θα πρέπει να γίνει είτε με ανάρτηση της σχετικής ανακοίνωσης στην επίσημη ιστοσελίδα της αρχής σχεδιασμού, είτε με τη δημοσίευσή της σε δύο (2) τουλάχιστον ημερήσιες εφημερίδες περιφερειακής εμβέλειας, ή σε περίπτωση έλλειψής τους σε δύο εφημερίδες ευρύτερης χωρικής εμβέλειας. Σε περίπτωση που η δημοσίευση γίνει σε εφημερίδες, θα πρέπει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ανακοίνωση αυτή, τα αποκόμματα εφημερίδων που αποδεικνύουν τη διενέργεια της παραπάνω δημοσιοποίησης να αποσταλούν στην υπηρεσία μας.

Παράλληλα, στο πλαίσιο εφαρμογής της παραγράφου 4.2.δ του άρθρου 7 της α) σχετικής κ.υ.α., προκειμένου να διευκολυνθούν περαιτέρω οι διαδικασίες της διαβούλευσης, η Αρχή Σχεδιασμού δύναται να χρησιμοποιήσει επιπροσθέτως και επιλεκτικά οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αυτής.

Τέλος σας γνωρίζουμε ότι μετά την παρέλευση της προθεσμίας των 45 ημερών, και ανεξαρτήτως από το εάν έχουν διαβιβασθεί ή όχι οι προαναφερόμενες γνωμοδοτήσεις και παρατηρήσεις, η Υπηρεσία μας θα προβεί στην εκπόνηση σχεδίου εισήγησης έγκρισης ή μη της ΣΜΠΕ.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΠΑ

I. ΜΑΧΑΙΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Info.egy@prv.ypeka.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΕΝ

α. Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής

- Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

Πατησίων 147, 112 51

Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων και Περιβαλλοντικών Πιστοποιήσεων

Πατησίων 147, 112 51

- Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας

Πατησίων 147, 112 51 Αθήνα

β. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος

- Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

- Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. Δουβρίκος

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

- Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

α. Γενική Διεύθυνση Πολεοδομίας

- Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζας Γης
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών Κανονισμών και Αδειοδοτήσεων
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών και Γεωχωρικών Πληροφοριών
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

β. Γενική Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού

- Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών, Θαλάσσιου Χώρου και Δασικών Χαρτών
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

α. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών

Ευαγγελιστριάς 2, 105 63 Αθήνα

ftheodorou@civilprotection.gr

β. Γενική Διεύθυνση Αποκέντρωσης και Τοπικής Αυτοδιοίκησης

- Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Αποκεντρωμένων Διοικήσεων

Ευαγγελιστριάς 2, 105 63 Αθήνα

d.ota@ypes.gr

- Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Ευαγγελιστριάς 2, 105 63 Αθήνα

d.load@ypes.gr

3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

α. Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής

Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής

Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα

Mavroukas.z@ggb.gr

β. Γενική Διεύθυνση Εφαρμογής Κανονισμών Υποδομών και Ελέγχου

Διεύθυνση Αδειοδότησης Επιχειρήσεων και Επιχειρηματικών Πάρκων

Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα

mourtsiadisa@ggb.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

α. Γενική Διεύθυνση Στρατηγικών Επενδύσεων

Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα

navgoustis@mnec.gr

β. Γενική Διεύθυνση Ιδιωτικών Επενδύσεων

Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα

labrinos@mnec.gr

4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

α. Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών
Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων
Φαναριωτών 9, 114 71 Αθήνα
d7.gram@ggde.gr

β. Γενική Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης
Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών
Κόνιαρη 43, 114 71 Αθήνα
mkleanthi@ggde.gr

5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

α. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Πολιτισμού
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα

gsecoff@culture.gr

β. Διεύθυνση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82 Αθήνα

dbmm@culture.gr

γ. Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων
Πλατεία Καρύτση 12 (Γραφείο 32), 10561 Αθήνα

gdamte@culture.gr

δ. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας
Ηροδότου 17, 54003 Θεσσαλονίκη

ynmtekm@culture.gr

ε. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Μ. Καραολή και Σμύρνης 9, ΤΚ 671 31

ynmath@culture.gr

στ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης
προέκταση Μ. Αλεξάνδρου - έναντι Ποσειδωνίου, 546 46 Θεσσαλονίκη

efapeth@culture.gr

ζ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών
Εθνικής Αντίστασης 48, 62122 Σέρρες, Τ.Θ. 1197

efaser@culture.gr

η. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κιλκίς
Ουτσκούνη & Ρεγγούκου, 61100 Κιλκίς

efakil@culture.gr

θ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας - Θάσου
Κύπρου 14, 65110 Καβάλα

efakan@culture.gr

ι. Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας
Πατριάρχου Διονυσίου 2, 66133 Δράμα, Τ.Θ. 184

efadra@culture.gr

ια. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59, 117 42 Αθήνα

eeena@culture.gr

6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

α. Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΠΑΑ 2014-2020
Λεωφ. Αθηνών 58,104 41 Αθήνα

egkp@mou.gr

- β. Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής ΠΑΑ 2014-2020
Λεωφ. Αθηνών 54-56,104 41 Αθήνα
tgougianos@mou.gr
- γ. Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής
Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφοϋδατικών Πόρων και Λιπασμάτων
Καπνοκοπτηρίου 6,101 67 Αθήνα
li210u015@minagric.gr
- δ. Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Αγροτικής Παραγωγής
Διεύθυνση Χωροταξίας Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής
Πατησίων 207 & Σκαλ/ρη 19, 112 53 Αθήνα
pasku072@minagric.gr
7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
Γενική Διεύθυνση Τουριστικής Πολιτικής και Οργάνωσης
Αμαλίας 12, 105 57 Αθήνα
Antonopoulos.l@mintour.gr
8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας
Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας
Αριστοτέλους 17, 101 87 Αθήνα
ddy@moh.gov.gr
9. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
- α. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας
Στρωμνίτσης 53, ΤΚ 54248 Θεσσαλονίκη
dpxs-km@damt.gov.gr
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης
3ο χλμ. Κομοτηνής-Αλεξανδρούπολης, ΤΚ 69100 Κομοτηνή
dpxs-amt@damt.gov.gr
Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
Λ. Γεωργικής Σχολής 32. ΤΚ 55535 Πυλαία Θεσ/νίκη
dy-km@damt.gov.gr
Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης
Τενέδου 58, ΤΚ 65404 Καβάλα
dy-amt@damt.gov.gr
Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου
Στρωμνίτσης 53, ΤΚ 54248 Θεσσαλονίκη
dte@damt.gov.gr
- β. Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
Τάκη Οικονομίδη - Καθ. Ρωσσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη
pol-pro@damt.gov.gr
- γ. Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων
Τάκη Οικονομίδη - Καθ.Ρωσσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη
gdday@damt.gov.gr
Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
Λ.Γεωργικής Σχολής 32, ΤΚ 55535 Πυλαία Θεσ/νίκης
dsed@damt.gov.gr
Διεύθυνση Δασών Δράμας

Αγ. Κωνσταντίνου 1, ΤΚ 66100 Δράμα

ddas-dra@damt.gov.gr

Διεύθυνση Δασών Καβάλας

Τέρμα Αργυροκάστρου (Κτίριο Δασικών Υπηρεσιών) ΤΚ 65404 Καβάλα

ddas-kav@damt.gov.gr

Διεύθυνση Δασών Σερρών

Υψηλάντου, ΤΚ 62125 Σέρρες

ddas-ser@damt.gov.gr

Διεύθυνση Δασών Κιλκίς

Αριστοτέλους 18, ΤΚ 61100, Κιλκίς

ddas-kil@damt.gov.gr

Διεύθυνση Δασών Θεσσαλονίκης

Ναυαρίνου 28 - Δημ. Καραολή, ΤΚ 55131 Καλαμαριά Θεσ/νίκης

ddas-the@damt.gov.gr

10. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

α. Περιφερειακό Συμβούλιο

Βασιλίσσης Όλγας 198, 54110 Θεσσαλονίκη

persymb@pkm.gov.gr

β. Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

Βασ. Όλγας 198, ΤΚ 54110 Θεσσαλονίκη

ppro@pkm.gov.gr

γ. Γενική Διεύθυνση Προγρ/σμού & Υποδομών

Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης

Στρωνίτισης 53, 54248 Θεσσαλονίκη

dtech@pkm.gov.gr

Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κιλκίς

Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

dty@kilkis.pkm.gov.gr

Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Σερρών

Τέρμα Ομόνοιας, ΤΚ 62125 Σέρρες

dte@serres.pkm.gov.gr

δ. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων (ΠΚΜ)

26^{ης} Οκτωβρίου 64, 54627 Θεσσαλονίκη

dbiom@pkm.gov.gr

Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΜΕ Θεσσαλονίκης

26^{ης} Οκτωβρίου 64, 54627 Θεσσαλονίκη

danapt@pkm.gov.gr

Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Κιλκίς

Ανδρέα Παπανδρέου 3, 61100 Κιλκίς

perydro@kilkis.pkm.gov.gr

Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Σερρών

Μεραρχίας 36, 62125 Σέρρες

perivalon@serres.pkm.gov.gr

ε. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής

Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας ΜΕ Θεσσαλονίκης

26ης Οκτωβρίου 64, ΤΚ 54627, Θεσσαλονίκη

daok@pkm.gov.gr

Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Σερρών
 Τέρμα Ομόνοιας, ΤΚ 62125 Σέρρες
varoudis@serres.pkm.gov.gr

Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κιλκίς
 Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς
daok@kilkis.pkm.gov.gr

- στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας
 Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΜΕ Θεσσαλονίκης
 26ης Οκτωβρίου 64, ΤΚ 54627 Θεσσαλονίκη
dycm@pkm.gov.gr
 Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Κιλκίς
 Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100, Κιλκίς
ygeias_pronoias@kilkis.pkm.gov.gr
 Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Σερρών
 Μεραρχίας 36, ΤΚ 62110 Σέρρες
dycgeias@serres.pkm.gov.gr

11. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

- α. Περιφερειακό Συμβούλιο
 Λεωφόρος Δημοκρατίας 1, 691 00 Κομοτηνή
ektelestikos@pamth.gov.gr
- β. Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
 Φιλίππου 82, ΤΚ 69132 Κομοτηνή
civilprotection@pamth.gov.gr
- γ. Γενική Διεύθυνση Αναπτ/κού Προγρ/σμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών
 Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
 Σισμάνογλου 78, 69100 Κομοτηνή
dde.kom@pamth.gov.gr
 Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Δράμας
 1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, 661 00 Δράμα
dtedrama@pamth.gov.gr
 Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Καβάλας
 Εθνικής Αντίστασης 20, 65100 Καβάλα
dte.kavalas@pamth.gov.gr
 Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
 Σισμάνογλου 78, 69100 Κομοτηνή
dphs@pamth.gov.gr
 Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας
 1ης Ιουλίου 1, 66100 Δράμα
malkakise@pamth.gov.gr
 Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Καβάλας
 Εθνικής Αντίστασης 20, 65110 Καβάλα
tpy.kavalas@pamth.gov.gr
- δ. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
 Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας
 Δημοκρατίας 1, ΤΚ 69133 Κομοτηνή
dao@pamth.gov.gr
 Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Δράμας
 1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, 66100 Δράμα
daokdr@pamth.gov.gr

Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καβάλας
Εθν. Αντίστασης 20, 65100 Καβάλα
daokkavalas@pamth.gov.gr

- ε. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης
Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης
Φιλίππου 82, 69132 Κομοτηνή
akasapi@xanthi.gr

Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας
1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, ΤΚ 66100 Δράμα
anaptixisdrama@pamth.gov.gr

Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Καβάλας
Εθν. Αντίστασης 20, ΤΚ 65100 Καβάλα
da.kavalas@pamth.gov.gr

- στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας
Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Δράμας
1^{ης} Ιουλίου 1 Διοικητήριο, ΤΚ 66100 Δράμα
ygeiadrama@pamth.gov.gr

Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Καβάλας
Εθν. Αντίστασης 20, 65100 Καβάλα
dykavalas@pamth.gov.gr

12. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ
Κερκίνη, 62055 Κάτω Πορρόια
info@kerkini.gr

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΔΙΠΑ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β΄
4. Β. Πάτση
5. Ε. Καλπακίδης