

Πίνακας 8.2. Προτεινόμενα μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λ.Α.Π. Έβρου.

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-01-001	Δημιουργία βάσης τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Τοπογραφική αποτύπωση υφιστάμενων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (κύρια και υπερβλητά αντιπλημμυρικά αναχώματα, αναχώματα σημαντικών έργων διευθέτησης, αποστραγγιστικών τάφρων και διατομές τους, αποτύπωση γεφυρών και επιπέδου «μηδέν» των σταθμημέτρων). Τοπογραφική αποτύπωση κρίσιμων σημείων εντός της πλημμυρικής ζώνης, όπως: υψόμετρα στέψης των προστατευτικών αναχωμάτων των ΕΕΛ Διδυμοτείχου και Σουφλίου, θέσεις, διαστάσεις και υψόμετρα (οριζοντιογραφίες – μηκοτομές) κάτω διαβάσεων του κάθετου άξονα της Εγνατίας Οδού, θέσεις και διαστάσεις μεγάλων οχετών ομβρίων υπό την σιδ/κή γραμμή ΟΣΕ, αποτύπωση της αποκαλούμενης «έμφραξης» στην ευθυγράμμιση του Αινήσιου Δέλτα, κλπ.). Λήψη κρίσιμων υψομέτρων «αναφοράς» σε οικισμούς της παρέμβριας ζώνης.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-01-002	Επικαιροποίηση τοπογραφικών δεδομένων υδρογραφικού δικτύου	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Τοπογραφική αποτύπωση της κοίτης και των πρηνών υδατορευμάτων που συμβάλλουν στον π. Έβρο (περιλαμβάνεται η αποτύπωση εγκάρσιων διατομών). Αποτύπωση διατομών μεγάλων υδατορευμάτων: κυρίως κοίτης π. Έβρου και κυρίως κοίτης π. Άρδα σε επιλεγμένα σημεία.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-01-003	Προμήθεια υψομετρικού μοντέλου εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας (1 m)	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Υψομετρικό μοντέλο εδάφους (digital terrain model) της πλημμυρικής ζώνης (δηλ. με αφαίρεση των σφαλμάτων που προκύπτουν από την ύπαρξη υψηλής βλάστησης, όπως παρασπαστικές συστάδες δέντρων, κλπ.) για το σύνολο της πλημμυρικής ζώνης και τοπογραφική αποτύπωση κατάλληλων σημείων για την υψομετρική του συνόρθωση. Η επιδιωκόμενη υψομετρική ακρίβεια είναι <1.0 m.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	Ειδική Γραμματεία Υδάτων	Βραχυπρόθεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Z&A Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/V1

σελ. 69

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-01-004	Ενοποίηση λειτουργίας δικτύου συλλογής υδρομετρικών δεδομένων	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Λειτουργική ενοποίηση του δικτύου συλλογής υδρομετρικών δεδομένων με τα όργανα παρακολούθησης που εγκαταστάθηκαν στο πλαίσιο του ARDAFORECAST (Φράγμα Θεραπειού, Γεφ. Εγνατίας).	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-01-005	Αποκατάσταση λειτουργίας δικτύου συλλογής υδρομετρικών δεδομένων	Αποκατάσταση	Ατομική και κοινωνική αποκατάσταση	Αποκατάσταση λειτουργίας υδρομετρικού δικτύου επί του π. Έβρου και παραποτάμων του με αντικατάσταση των καταστραφέντων αυτόματων σταθμών στην Γεφ. Πυθίου, Γεφ. Κήπων και στα Κόμαρα του Άρδα.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-02-001	Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση πρωτεύοντων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Μελέτη ελέγχου επάρκειας, αποκατάστασης και ενίσχυσης των υφιστάμενων κύριων αντιπλημμυρικών αναχωμάτων παράλληλα της κοίτης του π. Έβρου, του π. Άρδα καθώς και εκατέρωθεν των κοιτών των συμβαλλόντων στον π. Έβρο υδατορευμάτων.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓ Υποδομών (Δ/νση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων)	Μεσοπρόθεσμο
GR10-02-002	Κατασκευή συμπληρωματικών αντιπλημμυρικών έργων	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Μελέτη κατασκευής συμπληρωματικών κύριων αναχωμάτων σε επιλεγμένες θέσεις της πλημμυρικής ζώνης για την ασφαλή περικλείση της αλλά και επέκτασης/υπερύψωσης επιλεγμένων τμημάτων των υφιστάμενων κύριων αναχωμάτων.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓ Υποδομών (Δ/νση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων)	Μεσοπρόθεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Z&A Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/V1

σελ. 70

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-02-003	Κατασκευή διατάξεων προστασίας κάτω διαβάσεων Ε.Ο.	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Μελέτη κατασκευής διατάξεων παρεμπόδισης διέλευσης της πλημμύρας (προστατευτικά αναχώματα) από τις κάτω διαβάσεις της Εθνικής οδού (κάθετος άξονας Εγνατίας) με παράλληλη εξασφάλιση της κυκλοφορίας οχημάτων υπό κανονικές συνθήκες.	GR12RAK0002	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών (Δ/νση Αντιπλημμυρικών και Εγγειο-βελτιωτικών Έργων)	Μεσοπρόθεσμο
GR10-02-004	Αντικατάσταση «έμφραξης» Αινήσιου Δέλτα με κατασκευή μεταβλητού ύψους	Προστασία	Ρύθμιση ροής	Μελέτη κατασκευής νέου χαμηλού αναβαθμού μεταβλητού ύψους προς αντικατάσταση της αποκαλούμενης «έμφραξης» του Αινήσιου Δέλτα, με την χρήση φουσκωτών θυροφραγμάτων ή άλλης πρόσφορης τεχνολογίας, με σκοπό την παρεμπόδιση της αλμυρής σφήνας κατά το θέρος και ταυτόχρονα την ανεμπόδιση διέλευση των πλημμυρικών υδάτων κατά το χειμώνα και την άνοιξη.	GR12RAK0002	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών (Δ/νση Αντιπλημμυρικών και Εγγειο-βελτιωτικών Έργων)	Μακροπρόθεσμο
GR10-02-005	Άμεσες ενέργειες αποκατάστασης και συντήρησης αντιπλημμυρικής προστασίας	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Προσδιορισμός και εκτέλεση άμεσων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας της κοίτης του π. Έβρου και παραποτάμων του. Οι ενέργειες αυτές ενδεικτικά περιλαμβάνουν απομείωση υδροχαρούς βλάστησης και αφαίρεση συσσωρευμένων φερτών υλών σε συγκεκριμένα σημεία, ενίσχυση και αποκατάσταση «υπερβλητών» αναχωμάτων, αποκατάσταση εγκάρσιων τεχνικών (ενν. σε παραπόταμους), κ.α.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών (ΕΥΔΕ Κατασκευής & Συντήρησης Υδραυλικών Υποδομών / ΤΚΕ Έβρου - ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-03-001	Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών	Ετοιμότητα	Πρόγνωση και έγκαιρη προειδοποίηση	Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών μεταξύ των τριών χωρών, Ελλάδας, Βουλγαρίας και Τουρκίας για το σύνολο της λεκάνης Έβρου. Το σύστημα θα πρέπει να ενσωματώσει σε βάθος χρόνου το σύστημα ARDAFORECAST και να επεκτείνει την ισχύ του στην προειδοποίηση πλημμυρών του κυρίως Έβρου και των άλλων μεγάλων παραποτάμων του.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων) - ΠΑΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)	Μακροπρόθεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ζ&Α Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/Υ1

σελ. 71

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-03-002	Δέσμη μέτρων διασυνοριακής συνεργασίας	Άλλη	Λοιπές δράσεις	Περιλαμβάνει προτάσεις μέτρων και ενέργειες που πρέπει να επιδιωχθούν στο πλαίσιο των εγκαθιδρυμένων οργάνων συνεργασίας με Βουλγαρία και Τουρκία. Συγκεκριμένα αφορά την ανταλλαγή τοπογραφικής πληροφορίας αποτύπωσης υφιστάμενων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (κύρια και υπερβλητά αντιπλημμυρικά αναχώματα της τουρκικής και βουλγαρικής πλευράς) και τον περαιτέρω συντονισμό των πλημμυρικών παροχών αιχμής για δεδομένες περιόδους επαναφοράς με τις γειτονικές χώρες, κυρίως με την Βουλγαρία αλλά και με την Τουρκία για τον Εργίνη.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	Ειδική Γραμματεία Υδάτων – ΠΑΜΘ (Δ/ση Τεχνικών Έργων) στο πλαίσιο Κοινής Ομάδας Εργασίας Ελλάδα-Βουλγαρίας και Κοινής Επιτροπής Ελλάδα - Τουρκίας	Μακροπρό-θεσμο
GR10-03-003	Δέσμη μέτρων για τις πλημμύρες του Άρδα	Άλλη	Λοιπές δράσεις	Περιλαμβάνει δέσμη προτάσεων μέτρων που θα πρέπει να συζητηθούν στο πλαίσιο της υφιστάμενης συνεργασίας με την Βουλγαρική πλευρά και αφορά την διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου από τον π. Άρδα. Συγκεκριμένα αφορά τις εξής προτάσεις: (1) Υιοθέτηση κοινά αποδεκτών «κατωφλίων» παροχής (μετρούμενης στο σταθμό του φράγματος Θεραπειού) τα οποία δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν για τις πλημμύρες υψηλής και μέσης πιθανότητας εμφάνισης (2) Επιχειρησιακή αξιοποίηση του προγράμματος ARDAFORECAST στο πλαίσιο της διασυνοριακής συνεργασίας με διατύπωση συγκεκριμένων μέτρων σύνδεσης της έγκαιρης προειδοποίησης με πρακτικές διαχείρισης των βουλγαρικών φραγμάτων επί του Άρδα (π.χ. σύνδεση προειδοποιήσεων με επίπεδα πληρότητας φραγμάτων ή άλλο παρόμοιο) (3) Εκπόνηση μελέτης σκοπιμότητας εγκατάστασης συστήματος ρύθμισης της υπερχειλίσης (π.χ. μέσω ανατρεπόμενων θυροφραγμάτων) στο φράγμα του Ιβαήλοβγκραντ, με σκοπό την αύξηση του όγκου ανάσχεσης πλημμυρικών υδάτων στο φράγμα, την παροχή δυνατότητας καλύτερης διαχείρισης της πλημμύρας και την παραγωγή επιπλέον ενέργειας.	GR12RAK0004	Ειδική Γραμματεία Υδάτων – ΠΑΜΘ (Δ/ση Τεχνικών Έργων – Δ/ση Πολιτικής Προστασίας) στο πλαίσιο της Κοινής Ομάδας Εργασίας Ελλάδα-Βουλγαρίας	Μακροπρό-θεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ζ&Α Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/Υ1

σελ. 72

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-04-001	Ρυθμίσεις λειτουργίας υδρομετρικού δικτύου	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Καθορισμός αρμοδιότητας λειτουργίας και συντήρησης του αυτόματου υδρομετρικού δικτύου επί του π. Έβρου και παραποτάμων του και πρωτοκόλλου συλλογής, επεξεργασίας, διανομής και αρχειοθέτησης δεδομένων.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	Ειδική Γραμματεία Υδάτων - ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-04-002	Καθορισμός πλημμυρικής ζώνης	Προστασία	Άλλη προστασία	Καθορισμός της πλημμυρικής ζώνης που περικλείεται από τα κύρια αντιπλημμυρικά αναχώματα και τις συμπληρώσεις / επεκτάσεις αυτών, προς χρήση στις πολεοδομικές, χωροταξικές και λοιπές κανονιστικές πράξεις της κεντρικής, αποκεντρωμένης, περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	Ειδική Γραμματεία Υδάτων - ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-04-003	Επικαιροποίηση/ κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας	Ετοιμότητα	Έκτακτα μέτρα και σχεδιασμός	Επικαιροποίηση των υφιστάμενων σχεδίων έγκαιρης προειδοποίησης και αντίδρασης σε πλημμυρικά φαινόμενα, με συντονισμό των αρμόδιων φορέων και κωδικοποίηση των στοχευμένων δράσεων για την αντιμετώπιση των δυνητικών συνεπειών πλημμύρας (π.χ. τεχνητή αποφόρτιση πλημμύρας, κλπ.)	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΑΔΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας) – ΠΑΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-05-001	Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε οικισμούς της παρέμβριας ζώνης	Πρόληψη	Μείωση επιπτώσεων	Αναθεώρηση των υφιστάμενων ΓΠΣ και θεσμοθετημένων ορίων οικισμών ώστε να λαμβάνεται υπόψη η καθορισμένη πλημμυρική ζώνη. Εισαγωγή προβλέψεων για ειδικούς όρους δόμησης για τις νέες κατασκευές σε περιοχές των ΓΠΣ και των οικισμών που είναι εκτεθειμένες σε πλημμυρικό κίνδυνο (απαγόρευση υπογείων, πυλωτές, κλπ.)	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΔΗΜΟΙ – ΥΠΕΕΝ (Δ/νση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζας Γης)	Μακροπρόθεσμο
GR10-05-002	Αναδιάρθρωση καλλιεργειών εντός της πλημμυρικής ζώνης	Πρόληψη	Αποφυγή	Μελέτη αναδιάρθρωσης καλλιεργειών στο εσωτερικό της καθορισμένης πλημμυρικής ζώνης. Περιλαμβάνει αξιοποίηση υφιστάμενων εργαλείων εδαφολογικής και γεωργοτεχνικής ανάλυσης της πλημμυρικής ζώνης, εκτίμηση της ευαισθησίας και της αντοχής καλλιεργειών στον πλημμυρικό κίνδυνο, προτεινόμενες καλλιέργειες, διερεύνηση και προτάσεις οικονομικών και άλλων κινήτρων για αλλαγή καλλιεργειών, προτάσεις διοικητικών διευθετήσεων που είναι απαραίτητες.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΑΑΤ (Δ/νση Στρατηγικού Σχεδιασμού Αγροτικής Ανάπτυξης) – ΠΑΜΘ (Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας)	Μεσοπρόθεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Z&A Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/V1

σελ. 73

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-05-003	Έλεγχος δόμησης και καθορισμός χρήσεων γης εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας	Πρόληψη	Αποφυγή	Εκπόνηση μελέτης για τον έλεγχο της δόμησης και τον καθορισμό χρήσεων γης εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας. Η μελέτη θα καθορίσει επίσης και το μηχανισμό μέσω του οποίου θα γίνει η νομοθετική πράξη.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΕΕΝ (Δ/νση Χωροτ. Σχεδ.)- ΠΑΜΘ (Δ/νση Περ. και Χωρ. Σχεδιασμού - Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας)	Μεσοπρόθεσμο
GR10-06-001	Αναβάθμιση μηχανισμών καταγραφής και αποτίμησης ζημιών από πλημμύρες	Αποκατάσταση	Ατομική και κοινωνική αποκατάσταση	Τροποποίηση των υφιστάμενων μηχανισμών καταγραφής και αποτίμησης ζημιών για τον πληρέστερο προσδιορισμό του ύψους των ζημιών από πλημμύρες, ιδιαίτερα για τις ζημιές στη γεωργία (απώλεια αξίας γεωργικής παραγωγής) και τις ζημιές στο κτιριακό απόθεμα (κόστος αποκατάστασης των ζημιών σε διάφορες κατηγορίες κτιρίων). Καθορισμός και εφαρμογή άμεσων και έμμεσων δεικτών και μέτρων αποτίμησης των ζημιών και προδιαγραφών τήρησης αρχείου καταγραφών των ζημιών και των αποτιμήσεών τους από τις υπηρεσίες καταγραφής (Πυροσβεστική Υπηρεσία, ΕΛΓΑ, ΥΑΣΒΕ, Περιφερειακές Υπηρεσίες, κλπ.)	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΑΑΤ (Δ/νση Διαχείρισης Κρίσεων και Κινδύνων στον Αγροτικό Τομέα) ΕΛΓΑ – ΥΠΟΜΕΔΙ (ΥΑΣΒΕ) – ΥΠΡΟΠΟ (Π.Σ.) – ΔΗΜΟΙ (Δ/νσεις Πρόνοιας)	Βραχυπρόθεσμο
GR10-06-002	Αναθεώρηση κριτηρίων οικονομικών αποζημιώσεων για ζημιές σε γεωργικές καλλιέργειες	Αποκατάσταση	Ατομική και κοινωνική αποκατάσταση	Τροποποίηση των υφιστάμενων κριτηρίων και κλιμάκων υπολογισμού των αποζημιώσεων με την απόδοση υψηλότερης προτεραιότητας στην αποκατάσταση ζημιών που επέρχονται στην παραγωγή προϊόντων που διαθέτουν αυξημένες δυνατότητες για προώθηση εξαγωγών ή υποκατάσταση εισαγωγών, καθώς και για καθετοποιημένα (π.χ. μεταποιητική) επεξεργασία. Καθορισμός των προϊόντων που θα περιλαμβάνονται στις κατηγορίες αυτές.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΑΑΤ (Δ/νση Διαχείρισης Κρίσεων και Κινδύνων στον Αγροτικό Τομέα) - ΕΛΓΑ	Μεσοπρόθεσμο
GR10-06-003	Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων εκτός της πλημμυρικής ζώνης	Πρόληψη	Μετεγκατάσταση	Διαμόρφωση διοικητικού μηχανισμού για την μεταφορά γεωργικών και κτηνοτροφικών δραστηριοτήτων και κτιριακών μονάδων σε περιοχές που αντιμετωπίζουν μικρότερο κίνδυνο πλημμύρας. Περιλαμβάνει προσδιορισμό της διαδικασίας, αρμοδιότητες υπηρεσιών, πρόταση κριτηρίων υπαγωγής και οικονομικά κίνητρα (επιδότηση δαπανών μετεγκατάστασης, συμβουλευτικές υπηρεσίες και συνδρομή στην οργάνωση στις νέες θέσεις).	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας)	Μεσοπρόθεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ζ&Α Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/V1

σελ. 74

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-07-001	Βέλτιστες τεχνικές διαχείρισης γης για την αποστράγγιση αγροτικών περιοχών	Προστασία	Διαχείριση επιφανειακών υδάτων	Εκτέλεση πιλοτικού έργου με στόχο την ανάπτυξη πρακτικών διαχείρισης της γης που θα παρέχουν ευκαιρίες για την κατακράτηση της πλημμύρας εντός της λεκάνης απορροής και τη μείωση της διάχυτης ρύπανσης και στη συνέχεια ευρεία εφαρμογή τους σε συνεργασία με φορείς εκπροσώπησης αγροτών ή/και μεμονωμένους γεωργούς. Αφορά κυρίως τις υπολεκάνες των παραποτάμων των π. Έβρου και Άρδα.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας) ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)	Μεσοπρόθεσμο (πιλοτικό έργο) Μακροπρόθεσμο (εφαρμογή)
GR10-07-002	Διερεύνηση δυνατότητας ανασχεσης πλημμυράς με φυσικό τρόπο στην κοίτη του ποταμού Άρδα	Προστασία	Διαχείριση απορροής	Εκπόνηση μελέτης για την επαύξηση της πλημμυρικής αποθηκευτικότητας της κοίτης του ποταμού Άρδα (εντός των αντιπλημμυρικών αναχωμάτων) αποκλειστικά μέσω φυσικών τρόπων και μεθόδων, με στόχο την άμβλυση των πλημμυρικών φαινομένων στον ποταμό Έβρο κατάντη.	GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών (ΕΥΔΕ Κατασκευής & Συντήρησης Υδραυλικών Υποδομών / ΤΚΕ Έβρου) ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)	Μεσοπρόθεσμο
GR10-07-003	Μελέτη και πρόγραμμα ανάπτυξης, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης	Προστασία	Διαχείριση απορροής	Εκπόνηση μελέτης σε επίπεδο λεκάνης απορροής και υλοποίηση προγράμματος ανάπτυξης, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, το οποίο θα συμβάλλει στην αποθήκευση και συγκράτηση των πλημμυρικών παροχών.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)- ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων & Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού)	Μεσοπρόθεσμο
GR10-07-004	Αξιολόγηση της επίδρασης των πλημμυρών στο Εθνικό Πάρκο Δέλτα Έβρου	Προστασία	Άλλη προστασία	Μελέτη της ευαισθησίας προστατευόμενων περιοχών (λ/θ, υδροτοπικές εκτάσεις) σε πλημμύρα από άνοδο στάθμης της θάλασσας, από την θαλάσσια διείσδυση (επιφανειακά και υπόγεια) καθώς και για την αποκατάσταση των φυσικών συνθηκών πλημμυρισμού του Ε.Π. Δέλτα Έβρου από ποτάμιες ροές. Περιλαμβάνει ανασχεδιασμό υφιστάμενων και σχεδιασμό νέων υποδομών προστασίας καθώς και προσδιορισμό της διαχείρισης της διείσδυσης του θαλάσσιου νερού στις υδροτοπικές εκτάσεις.	GR12RAK0002	ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)- Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου	Μεσοπρόθεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Z&A Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/Υ1

σελ. 75

Κωδικός Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές	Χρονικός ορίζοντας
GR10-07-005	Αποκατάσταση της φυσικής πορείας του υδρογραφικού δικτύου	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Εκπόνηση μελέτης για την αποτύπωση και καταγραφή των τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου όπου έχουν γίνει αλλαγές στο φυσικό ρου και των επεμβάσεων στις παρόχθιες ζώνες.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών (ΕΥΔΕ Κατασκευής & Συντήρησης Υδραυλικών Υποδομών / ΤΚΕ Έβρου) ΑΔΜΘ (Δ/ση Υδάτων)	Μεσοπρόθεσμο
GR10-07-006	Παρακολούθηση παράκτιας ζώνης	Προστασία	Άλλη προστασία	Ανάπτυξη και διατήρηση μιας κοινής βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση της παράκτιας ζώνης, που θα καταγράφει χωρική και χρονική πληροφορία.	GR12RAK0002 GR12RAK0003	ΠΑΜΘ (Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού)	Μεσοπρόθεσμο

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Z&A Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΜΕ / ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Π. ΕΒΡΟΥ [GR10]

ΣΤΑΔΙΟ 3

ΤΕΥΧΟΣ ΙΙΙ: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ Π. ΕΒΡΟΥ

GR10/Σ3/Τ3/V1

σελ. 76