

Κωδ. Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Στόχος ΣΔΚΠ	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης	Χρονικός ορίζοντας	Ομάδα Μέτρων
EL12-24-001	Τοπογραφικές αποτυπώσεις / Δημιουργία βάσης δεδομένων τεχνικών έργων	Σ5	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Γενική τοπογραφική αποτύπωση υφιστάμενων τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας μέσω LIDAR (κύρια και υπερβλητά αντιπλημμυρικά αναχώματα, αναχώματα σημαντικών έργων διευθέτησης και αποστραγγιστικών τάφρων) και κατόπιν εξειδίκευση της πληροφορίας με επίγεια μέσα (επιβεβαίωση και διόρθωση των υψομέτρων LIDAR σε θέσεις ασαφειών, διατομές αποστραγγιστικών τάφρων, αποτύπωση γεφυρών και επιπέδου «μηδέν» των σταθμημέτρων). Συλλογή τοπογραφικής πληροφορίας (όπου υφίσταται) και, συμπληρωματικά, τοπογραφική αποτύπωση με χρήση επίγειων μέσων, σε κρίσιμα σημεία 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 σχετών ομβρίων υπό την σιδ/κή γραμμή ΟΣΕ, αποτύπωση της αποκαλούμενης «έμφραξης» στην ευθυγράμμιση του Αινήσιου Δέλτα, κλπ.). Λήψη κρίσιμων υψομέτρων «αναφοράς» με επίγεια μέσα σε οικισμούς της παρέμβριας ζώνης. Το μέτρο αφορά στη δημιουργία Βάσης Δεδομένων που θα περιλαμβάνει τα ανωτέρω στοιχεία	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών	Βραχυπρόθεσμο	Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών σχετικά με τις αντιπλημμυρικές υποδομές
EL12-24-002	Επικαιροποίηση τοπογραφικών δεδομένων υδρογραφικού δικτύου	Σ5	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Τοπογραφική αποτύπωση με επίγεια μέσα της κοίτης και των πρηνών υδατορευμάτων που συμβάλλουν στον π. Έβρο από την ελληνική πλευρά (περιλαμβάνεται η αποτύπωση εγκάρσιων διατομών). Αποτύπωση εγκάρσιων διατομών μεγάλων υδατορευμάτων: κυρίως κοίτης π. Έβρου και κυρίως κοίτης π. Άρδα σε επιλεγμένα σημεία.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών	Βραχυπρόθεσμο	Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών σχετικά με τις αντιπλημμυρικές υποδομές
EL12-24-003	Προμήθεια υψομετρικού μοντέλου εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας	Σ5	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 παραποτάμια συστάδες δέντρων, κλπ.) για το σύνολο της πλημμυρικής ζώνης και τοπογραφική αποτύπωση κατάλληλων σημείων ελέγχου (control points) για την υψομετρική του συνόρθωση. Η επιδιωκόμενη υψομετρική ακρίβεια είναι <1.0 m.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	Ειδική Γραμματεία Υδάτων - ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)	Βραχυπρόθεσμο	Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών σχετικά με τις αντιπλημμυρικές υποδομές
EL12-24-004	Βελτίωση λειτουργικότητας δικτύου συλλογής υδρομετρικών δεδομένων	Σ5	Πρόληψη	Άλλη πρόληψη	Το μέτρο περιλαμβάνει τις εξής επιμέρους δράσεις: (α) Αναθεώρηση σχεδιασμού και αποκατάσταση λειτουργίας υδρομετρικού δικτύου επί του π. Έβρου και παραποτάμων του (βλ. παρακάτω) (β) Λειτουργική ενοποίηση του δικτύου συλλογής υδρομετρικών δεδομένων με τα όργανα παρακολούθησης που εγκαταστάθηκαν στο πλαίσιο του ARDAFORECAST (Φράγμα Θεραπειού, Γεφ. Εγνατίας) και με το σταθμό που εγκαταστάθηκε στη Γεφ. Πετάλου από τον Φορέα Διαχείρισης του Ε.Π. Έβρου (γ) Εξασφάλιση συμπληρωματικότητας /συνέργειας με ΕΔΠ και κατάρτιση πρωτοκόλλου συλλογής, επεξεργασίας, διανομής/κοινοποίησης και αρχειοθέτησης δεδομένων. Το μέτρο αποσκοπεί στην υλοποίηση των ακόλουθων: <u>Σταθμοί ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ</u> ΕΡ.1 Τοποθέτηση στην είσοδο του ποταμού στην Ελληνική Επικράτεια (Γέφυρα Αβδέλλας -Πολιάς), ενός (1) σταθμημέτρου με αισθητήρα ταχύτητας για υπολογισμό παροχής.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Συντονισμός για διασφάλιση συμπληρωματικότητας / συνέργειας με ΕΔΠ) – ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων), ΠΑΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας), ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών (ΕΥΔΕ ΚΣΥΥ / ΤΚΕ Έβρου)	Βραχυπρόθεσμο	Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών σχετικά με τις αντιπλημμυρικές υποδομές

Κωδ. Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Στόχος ΣΔΚΠ	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης	Χρονικός ορίζοντας	Ομάδα Μέτρων
					<p>ΕΡ.2 Τοποθέτηση ενός (1) σταθμημέτρου στην νέα γέφυρα Βρυσικών - Ευγενικού.</p> <p>ΕΡ.3 Επισκευή και θέση σε λειτουργία του υφιστάμενου οργάνου της ΠΑΜΘ στην γέφυρα της Ε.Ο. στο Διδυμότειχο, λίγο πριν τη συμβολή του Ερυθροποτάμου με τον Έβρο.</p> <p><u>Σταθμοί ΑΡΔΑ</u></p> <p>ΑΡ.1 Επιβεβαίωση βαθμονόμησης υφιστάμενου οργάνου στο φράγμα Θεραπειού (από το πρόγραμμα ARDAFORECAST)</p> <p>ΑΡ.2 Στο υφιστάμενο σταθμήμετρο στη γέφυρα της Εγνατίας Οδού (από το πρόγραμμα ARDAFORECAST) θα πρέπει να προστεθεί αισθητήρας μέτρησης ταχύτητας για υπολογισμό της παροχής.</p> <p><u>Σταθμοί ΕΒΡΟΥ</u></p> <p>ΕΒ.1 Επισκευή και θέση σε λειτουργία του υφιστάμενου οργάνου της ΠΑΜΘ στην είσοδό του ποταμού στην Ελληνική Επικράτεια στο Ορμένιο.</p> <p>ΕΒ.2 Τοποθέτηση ενός (1) σταθμημέτρου στην παλιά σιδηροδρομική γέφυρα του Άρδα ποταμού στο σημείο συμβολής του με τον Έβρο ποταμό.</p> <p>ΕΒ.3 Επισκευή και θέση σε λειτουργία του υφιστάμενου οργάνου της ΠΑΜΘ στην σιδηροδρομική γέφυρα του Πυθίου.</p> <p>ΕΒ.4 Τοποθέτηση ενός (1) σταθμημέτρου στην συμβολή Έβρου ποταμού με Εργίνη στην περιοχή Τυχερού</p> <p>ΕΒ.5 Επιβεβαίωση βαθμονόμησης του του οργάνου στην γέφυρα του Πετάλου Πέπλου που τοποθέτησε ο Φορέας Διαχείρισης Ε.Π. Έβρου.</p> <p>ΕΒ.6 Επισκευή και θέση σε λειτουργία του υφιστάμενου οργάνου της ΠΑΜΘ στην οδική γέφυρα Κήπων.</p> <p>ΕΒ.7 Τοποθέτηση ενός (1) σταθμημέτρου στο Δέλτα Έβρου για την μέτρηση του ανάρρου.</p>				
EL12-33-001	Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση πρωτευόντων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας	Σ1	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. Η μελέτη του μέτρου αυτού μπορεί να εκτελείται τμηματικά (π.χ. ανά περιοχή ή ανά κύριο ανάχωμα, κλπ.)	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓ Υποδομών (Δ/νση Αντιπλημμυρικών Εγγειοβελτιωτικών Έργων)	Μεσοπρόθεσμο	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας
EL12-33-002	Σχεδιασμός και κατασκευή συμπληρωματικών αντιπλημμυρικών έργων	Σ1	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Το μέτρο σε πρώτη φάση αφορά στη μελέτη κατασκευής συμπληρωματικών κύριων αναχωμάτων σε επιλεγμένες θέσεις της πλημμυρικής ζώνης για την ασφαλή περίκλεισή της. Επιπλέον περιλαμβάνει την επέκταση/υπερύψωση επιλεγμένων τμημάτων των υφιστάμενων κύριων αναχωμάτων.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓ Υποδομών (Δ/νση Αντιπλημμυρικών Εγγειοβελτιωτικών Έργων – ΤΚΕ Έβρου)	Μεσοπρόθεσμο	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας
EL12-	Σχεδιασμός και κατασκευή	Σ1, Σ2,	Προστασία	Παρεμβάσεις σε	Μελέτη κατασκευών παρεμπόδισης διέλευσης της πλημμύρας (προστατευτικά αναχώματα) από τις κάτω διαβάσεις της Εθνικής οδού	GR12RAK0002	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓ Υποδομών (Δ/νση	Μεσοπρόθεσμο	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής

Κωδ. Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Στόχος ΣΔΚΠ	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμοδίες Αρχές Υλοποίησης	Χρονικός ορίζοντας	Ομάδα Μέτρων
33-003	αναχωμάτων προστασίας κάτω διαβάσεων Ε.Ο.	Σ3		υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	(κάθετος άξονας Εγνατίας) με παράλληλη εξασφάλιση της κυκλοφορίας οχημάτων υπό κανονικές συνθήκες.		Αντιπλημμυρικών Εγγειοβελτιωτικών Έργων)		προστασίας
EL12-32-001	Αντικατάσταση «έμφραξης» Αινήσιου Δέλτα με κατασκευή μεταβλητού ύψους	Σ1, Σ2, Σ3, Σ4	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 και με σκοπό την παρεμπόδιση της αλμυρής σφήνας κατά το θέρος και ταυτόχρονα την ανεμπόδιση διέλευση των πλημμυρικών υδάτων κατά το χειμώνα και την άνοιξη. Στη μελέτη περιλαμβάνεται η σύνταξη τευχών δημοπράτησης για την καθαίρεση του υφιστάμενου αναβαθμού και την περιβαλλοντική αποκατάσταση της πέριξ αυτού περιοχής.	GR12RAK0002	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓ Υποδομών (Δ/νση Αντιπλημμυρικών Εγγειοβελτιωτικών Έργων) – Φορέας Διαχείρισης Ε.Π. Έβρου	Μακροπρόθεσμο	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας
EL12-33-004	Άμεσες ενέργειες αποκατάστασης και συντήρησης αντιπλημμυρικής προστασίας	Σ1, Σ2, Σ3	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Προσδιορισμός και εκτέλεση άμεσων ενεργειών αποκατάστασης παροχетеυτικότητας 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/ΓΓ Υποδομών (ΕΥΔΕ ΚΣΥΥ / ΤΚΕ Έβρου - ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων)	Βραχυπρόθεσμο	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας
EL12-23-001	Μελέτη για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης	Σ1, Σ2, Σ3	Πρόληψη	Μείωση Επιπτώσεων	Εκπόνηση μελέτης για την απομάκρυνση των υδρευτικών γεωτρήσεων που βρίσκονται στην εντός των αναχωμάτων ζώνη. Εκπόνηση μελέτης διερεύνησης εναλλακτικών λύσεων λειτουργίας των αγωγών επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ που βρίσκονται στην εντός των αναχωμάτων ζώνη. Στόχος του μέτρου είναι η προστασία της δημόσιας υγείας από την καταβύθιση των αγωγών επεξεργασμένων λυμάτων σε περιπτώσεις πλημμύρας.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΔΗΜΟΙ – ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων) – ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων & Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού)	Μεσοπρόθεσμο	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας
EL12-41-001	Ανάπτυξη εργαλείου έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών	Σ1, Σ2, Σ3	Ετοιμότητα	Πρόγνωση και έγκαιρη προειδοποίηση	Ανάπτυξη εργαλείου και απαιτούμενων υποδομών έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών για το σύνολο της λεκάνης Έβρου. με βάση τα στοιχεία των υφιστάμενων και των νέων σταθμών του υδρομετρικού δικτύου - όπως αυτό θα διαμορφωθεί σύμφωνα με το μέτρο EL12-24-004 - και λοιπών σχετικών δεδομένων. Το εργαλείο δύναται να ενσωματώσει σε βάθος χρόνου το σύστημα ARDAFORECAST με βάση τις νέες απαιτήσεις που θα προκύψουν και να επεκτείνει την ισχύ του στην προειδοποίηση πλημμυρών του κυρίως Έβρου και των άλλων μεγάλων παραποτάμων του.	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων – Δ/νση Πολιτικής Προστασίας) - ΠΑΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)	Βραχυπρόθεσμο	Μη δομικές παρεμβάσεις
EL12-42-001	Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης / κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας	Σ1, Σ2, Σ3	Ετοιμότητα	Έκτακτα μέτρα και σχεδιασμός	Επικαιροποίηση ή κατάρτιση των απαιτούμενων 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 Εγκύκλιο 8184/2015 της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας για τις πλημμύρες όπως ισχύει και τις κατευθυντήριες οδηγίες για την κατάρτιση των σχεδίων έκτακτης ανάγκης λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της ανάλυσης κινδύνου του ισχύοντος Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Λεκάνης Απορροής π. Έβρου. Κατάρτιση μνημονίου ενεργειών αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων από το σύνολο των Δήμων – Δημοτικών Ενοτήτων που	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΑΔΜΘ (Δ/νση Πολιτικής Προστασίας) – ΠΑΜΘ (Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας) ΠΕ Έβρου (Τμήμα Πολιτικής Προστασίας) Δήμοι (Γραφείο Πολιτικής	Βραχυπρόθεσμο	Διοικητικές ρυθμίσεις

Κωδ. Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Στόχος ΣΔΚΠ	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης	Χρονικός ορίζοντας	Ομάδα Μέτρων
					βρίσκονται εντός των πλημμυρικών ζωνών με βάση στα προβλεπόμενα στα σχέδια έκτακτης ανάγκης.		Προστασίας)		
EL12-23-002	Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε οικισμούς της παρέμβριας ζώνης	Σ1, Σ2, Σ3	Πρόληψη	Μείωση επιπτώσεων	Αναθεώρηση των υφιστάμενων σχεδίων πόλης και θεσμοθετημένων ορίων οικισμών ώστε να λαμβάνεται υπόψη η καθορισμένη πλημμυρική ζώνη και να προβλέπονται ειδικοί όροι δόμησης για τις νέες κατασκευές και λουτοί όροι προστασίας /προσαρμογής σε πλημμύρες. Εισαγωγή προβλέψεων για ειδικούς όρους δόμησης σε περιοχές εκτός των σχεδίων πόλης και των οικισμών που είναι εκτεθειμένες σε πλημμυρικό κίνδυνο (ειδικές ρυθμίσεις για κατασκευές υπογείων, πυλωτές, κλπ.)	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΔΗΜΟΙ – ΥΠΕΕΝ (Δ/ση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζας Γης)	Μακροπρόθεσμο	Μη δομικές παρεμβάσεις
EL12-21-001	Αναδιάρθρωση καλλιεργειών εντός της πλημμυρικής ζώνης	Σ1, Σ2, Σ3	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/ση Στρατηγικού Σχεδιασμού Αγροτικής Ανάπτυξης) – ΠΑΜΘ (Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας)	Μεσοπρόθεσμο	Μη δομικές παρεμβάσεις
EL12-21-002	Έλεγχος δόμησης και καθορισμός χρήσεων γης εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας	Σ1, Σ2, Σ3	Πρόληψη	Αποφυγή	Εκπόνηση μελέτης για: (α) Έλεγχο της δόμησης και τον καθορισμό χρήσεων γης και τη θέσπιση όρων και περιορισμών εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας (β) Καθορισμό ζωνών ελεγχόμενου πλημμυρισμού εκτός των αναχωμάτων και προσδιορισμό του επιπέδου προστασίας τους. Η μελέτη θα καθορίσει επίσης και το μηχανισμό μέσω του οποίου θα γίνει η νομοθετική πράξη.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΕΕΝ (Δ/ση Χωροτ. Σχεδ.)- ΠΑΜΘ (Δ/ση Περ. και Χωρ. Σχεδιασμού -Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας)	Μεσοπρόθεσμο	Μη δομικές παρεμβάσεις
EL12-51-001	Αναβάθμιση μηχανισμών καταγραφής και αποτίμησης ζημιών από πλημμύρες	Σ1, Σ2, Σ3	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), τις ζημιές στο κτιριακό απόθεμα (κόστος αποκατάστασης των ζημιών σε διάφορες κατηγορίες κτιρίων) και στον μηχανολογικό εξοπλισμό συλλογικών αρδευτικών έργων . 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/ση Διαχείρισης Κρίσεων και Κινδύνων στον Αγροτικό Τομέα - Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων - Δ/ση Αγροτικής Πολιτικής) ΕΛΓΑ – ΥΠΟΜΕΔΙ (ΥΑΣΒΕ) – ΥΠΡΟΠΟ (Π.Σ.) – ΔΗΜΟΙ (Δ/σεις Πρόνοιας)	Βραχυπρόθεσμο	Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα
EL12-51-002	Αναθεώρηση κριτηρίων οικονομικών αποζημιώσεων για ζημιές σε γεωργικές καλλιέργειες	Σ1, Σ2, Σ3	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 καθετοποιημένη (π.χ. μεταποιητική) επεξεργασία. Καθορισμός των προϊόντων που θα περιλαμβάνονται στις κατηγορίες αυτές.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΑΑΤ (Δ/ση Διαχείρισης Κρίσεων και Κινδύνων στον Αγροτικό Τομέα - Δ/ση Αγροτικής Πολιτικής) – ΕΛΓΑ	Μεσοπρόθεσμο	Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα

Κωδ. Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Στόχος ΣΔΚΠ	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης	Χρονικός ορίζοντας	Ομάδα Μέτρων
EL12-22-001	Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων εκτός της πλημμυρικής ζώνης	Σ1, Σ2, Σ3	Πρόληψη	Μετεγκατάσταση	Διαμόρφωση διοικητικού μηχανισμού για την μεταφορά γεωργικών και κτηνοτροφικών δραστηριοτήτων και κτιριακών μονάδων σε περιοχές που αντιμετωπίζουν μικρότερο κίνδυνο πλημμύρας. Σε πρώτη φάση το μέτρο αφορά στην έκδοση σχετικής ΚΥΑ που θα καθορίζει την διαδικασία και τις αρμοδιότητες των υπηρεσιών, τα κριτήρια υπαγωγής και τα οικονομικά κίνητρα (επιδότηση δαπανών μετεγκατάσταση, συμβουλευτικές υπηρεσίες και συνδρομή στην οργάνωση στις νέες θέσεις). Η έναρξη εφαρμογής του μέτρου θα γίνει σε δεύτερη φάση, μετά την έκδοση της σχετικής ΚΥΑ.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΑΑΤ – ΠΑΜΘ (Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας)	Μεσοπρόθεσμο	Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα
EL12-34-001	Βέλτιστες τεχνικές διαχείρισης γης για τη μείωση της επιφανειακής απορροής αγροτικών περιοχών	Σ1, Σ2, Σ3	Προστασία	Διαχείριση επιφανειακών υδάτων	Το μέτρο αφορά στην εκτέλεση πιλοτικού έργου με στόχο την ανάπτυξη πρακτικών διαχείρισης της γης για την μείωση της επιφανειακής απορροής από αγροτικές περιοχές, την κατακράτηση της πλημμύρας και τη μείωση της διάχυτης ρύπανσης στα κατάντη Το μέτρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα: (α) διερεύνηση διαθέσιμων βέλτιστων πρακτικών στη βάση της βιβλιογραφίας και της διεθνούς πρακτικής και λαμβάνοντας υπόψη τον Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής, (β) επιλογή συγκεκριμένων πρακτικών για την πιλοτική εφαρμογή στην ΛΑΠ Έβρου, (γ) εκτέλεση πιλοτικής εφαρμογής σε επιλεγμένες περιοχές της ΛΑΠ Έβρου (στις υπολεκάνες των π. Άρδα και Ερυθροποτάμου) και (δ) παρακολούθηση/έλεγχο και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας) ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)	Μεσοπρόθεσμο (πιλοτικό έργο) Μακροπρόθεσμο (εφαρμογή)	Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα
EL12-35-001	Αξιολόγηση της επίδρασης των πλημμυρών στο Εθνικό Πάρκο Δέλτα Έβρου	Σ1, Σ2, Σ3	Προστασία	Άλλη προστασία	Μελέτη επιπτώσεων πλημμυρών από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας ή από την θαλάσσια διείσδυση (επιφανειακά και υπόγεια) στις προστατευόμενες περιοχές του Δέλτα του Έβρου (Λ/θ, υδροτοπικές εκτάσεις) και μελέτη αποκατάστασης των φυσικών συνθηκών πλημμυρισμού των περιοχών αυτών 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	Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα
EL12-33-005	Αποκατάσταση της φυσικής πορείας του υδρογραφικού δικτύου	Σ1, Σ2, Σ3	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	Εκπόνηση μελέτης για την αποκατάσταση τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου με υδρομορφολογικές αλλοιώσεις, κατά τρόπο που να μην επιβαρύνει την εκδήλωση των πλημμυρικών φαινομένων. Το μέτρο αφορά σε τμήματα του υδρογραφικού δικτύου (επιφανειακά υδατικά συστήματα) στα οποία, βάσει των προβλέψεων του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του ΥΔ 12, έχουν διαπιστωθεί υδρομορφολογικές αλλοιώσεις που αυτοτελώς οδηγούν σε οικολογική κατάσταση «κατώτερη της καλής» και τα οποία ταυτοχρόνως δεν προσδιορίζονται από το ΣΔΛΑΠ ως Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα Υδάτινα Σώματα. Ο σκοπός του μέτρου είναι ο προσδιορισμός των μέτρων αποκατάστασης των αλλοιώσεων κατά τρόπο που να μην επιβαρύνει την εκδήλωση των πλημμυρικών φαινομένων.	GR12RAK0002 GR12RAK0003 GR12RAK0004	ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΤ Υποδομών (ΕΥΔΕ ΚΣΥΥ / ΤΚΕ Έβρου) ΑΔΜΘ (Δ/νση Υδάτων)	Μεσοπρόθεσμο	Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα
EL12-35-002	Παρακολούθηση παράκτιας ζώνης	Σ4	Προστασία	Άλλη προστασία	Ανάπτυξη και διατήρηση μιας κοινής βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση της ακτογραμμής και της παράκτιας ζώνης των ΖΔΥΚΠ. Η βάση δεδομένων θα καταγράφει χωρική και χρονική πληροφορία με σκοπό την παρακολούθηση της εξέλιξης των παράκτιων σχηματισμών	GR12RAK0002 GR12RAK0003	ΠΑΜΘ (Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού)	Μεσοπρόθεσμο	Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα

Κωδ. Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Στόχος ΣΔΚΠ	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης	Χρονικός ορίζοντας	Ομάδα Μέτρων
					(λουρονησίδες) που δρουν αποτρεπτικά στην εκδήλωση πλημμύρας από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας και επίσης την παρακολούθηση των αλλαγών στην ακτογραμμή από την συνδυασμένη επίδραση της θαλάσσιας διάβρωσης και της απόθεσης φερτών υλών που μεταφέρονται από τον π. Έβρο.				
EL12-33-006	Πιλοτικό έργο ανάπτυξης παρεμβάσεων παράπλευρης εκτόνωσης πλημμυρικών ροών στον π. Ερυθροπόταμο (παρεμβάσεις φυσικής κατακράτησης).	Σ1, Σ2	Προστασία	Παρεμβάσεις σε υδαταγωγούς και επί του πλημμυρικού πεδίου	<p>Στο μέτρο περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:</p> <p>(α) Διερεύνηση της δυνατότητας υλοποίησης κατάλληλων παρεμβάσεων παράπλευρης εκτόνωσης των πλημμυρικών ροών του π. Ερυθροποτάμου για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων και τη μείωση του πλημμυρικού κινδύνου και κατάλληλη προετοιμασία για την κατάρτιση Προκήρυξης μελέτης και σύνταξης προδιαγραφών, λαμβάνοντας υπόψη: (i) Τις τεχνικές δυνατότητες και την εμπειρία από την υλοποίηση παρόμοιων παρεμβάσεων στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες, (ii) Το μηχανισμό εμφάνισης των πλημμυρών στην περιοχή του Ερυθροποτάμου και τις τεχνικές δυνατότητες αντιμετώπισής τους με τέτοιου τύπου παρεμβάσεις, (iii) Την ύπαρξη κατάλληλων θέσεων ανάπτυξης τέτοιων παρεμβάσεων, λαμβάνοντας υπόψη τα γεωμορφολογικά, γεωτεχνικά και λοιπά χαρακτηριστικά των περιοχών, καθώς επίσης και τις λοιπές δεσμεύσεις που σχετίζονται με το ιδιοκτησιακό καθεστώς, τις περιβαλλοντικές παραμέτρους των περιοχών, τις προβλέψεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ σχετικά με την κατάσταση των υδάτων και τις υδρομορφολογικές αλλοιώσεις, τα προγραμματιζόμενα σχετικά έργα στην λεκάνη του Ερυθροποτάμου και λοιπά τεχνικά στοιχεία που απαιτούνται για το σκοπό αυτό.</p> <p>(β) Υλοποίηση τεχνικής μελέτης με τα βασικά τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων παρεμβάσεων συνοδευόμενης με κοστολόγηση αυτών και εξεύρεση της βέλτιστης λύσης και σχεδιασμός των απαιτούμενων έργων για την κατασκευή και τη λειτουργία πιλοτικού έργου σε μία περιοχή. Στο αντικείμενο της μελέτης θα περιλαμβάνεται και πρόταση για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των παρεμβάσεων, των παραμέτρων που θα πρέπει να παρακολουθούνται και των δεικτών αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των έργων.</p> <p>(γ) Υλοποίηση πιλοτικού έργου (κατασκευή, λειτουργία, παρακολούθηση αποτελεσμάτων) με βάση τα συμπεράσματα και τις προτάσεις της παραπάνω διερεύνησης και παρακολούθηση της αποτελεσματικότητάς του σε σχέση με τα οφέλη και το κόστος υλοποίησής του. Κατάρτιση έκθεσης με κατευθυντήριες οδηγίες ανάπτυξης τέτοιων έργων στο πλαίσιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο χώρας.</p>	GR12RAK0002	ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων)	Βραχυπρόθεσμο (διερεύνηση)/ Μεσοπρόθεσμο (μελέτη) / Μακροπρόθεσμο (πιλοτικό έργο)	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας
EL12-53-001	Προσδιορισμός δανειοθαλάμων λήψης υλικών αποκατάστασης/ συντήρησης αναχωμάτων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης	Σ1, Σ2, Σ3	Αποκατάσταση	Άλλη αποκατάσταση	<p>Το μέτρο αφορά στην ενίσχυση στις 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.</p> <p>Το μέτρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα: (α) προσδιορισμό κατάλληλων θέσεων δανειοθαλάμων (από πλευράς γεωγραφικής διασποράς στις ΖΔΥΚΠ), (β) γεωτεχνικό έλεγχο καταλληλότητας υλικών, (γ) καθορισμό</p>	GR12RAK0002 GR12RAK0004	ΠΑΜΘ (Δ/νση Τεχνικών Έργων /Δ/νση Πολιτικής Προστασίας)	Μεσοπρόθεσμο	Τεχνικά μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας

Κωδ. Μέτρου	Τίτλος Μέτρου	Στόχος ΣΔΚΠ	Κατηγορία μέτρων	Είδος μέτρου	Περιγραφή	ΖΔΥΚΠ	Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης	Χρονικός ορίζοντας	Ομάδα Μέτρων
					απολήψιμων ποσοτήτων και (δ) λοιπές ενέργειες/ μελέτες που απαιτούνται για την οριστικοποίηση των θέσεων				