

1^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΛΞΟΝΑ & ΤΥΠΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΝΑ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ & ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΗΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙV

ΛΞΟΝΑΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΚΠ ΤΥΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ		ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ &	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Ο.Μ. Ε.Μ.	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΡΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΤΙ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ
1. ΠΡΟΛΗΨΗ						4 Ο.Μ.
1.1	Αποφυγή	ΤΠΟ	PREV-CY_01	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ.
1.1	Αποφυγή	ΤΠΟ	PREV-CY_02	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
Μέτρα για την αποφυγή εγκατάστασης νέων ή επιπρόσθετων αποδεκτών πλημμυρικού κινδύνου, όπως πολιτικές χρήσεων γης ή κανονισμοί.						
1.2	Μετεγκατάσταση	nil	nil	nil	nil	nil
Μέτρα για την απομάκρυνση αποδεκτών πλημμυρικού κινδύνου από πλημμυρικές ζώνες ή την μετεγκατάστασή τους σε ζώνες με χαμηλότερη πιθανότητα πλημμύρας και/ή χαμηλότερης πλημμυρικής επικινδυνότητας						

1.3	Μείωση επιπτώσεων	nil	nil	nil	nil	nil
Μέτρα για την προσαρμογή των αποδεκτών πλημμυρικού κινδύνου ώστε να μειωθούν οι αρνητικές επιπτώσεις από ένα πλημμυρικό γεγονός (σε κτίρια, δημόσια δίκτυα, κλπ.)						
1.4	Άλλη πρόληψη	TAY	PREV-CY_03	O.M.	Έρευνα, ανάπτυξη πληροφορίας, εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών	E. Κόστος: €18.000
1.4	Άλλη πρόληψη	TAY	PREV-CY_04	O.M.	Έρευνα, ανάπτυξη πληροφορίας, εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΠΟ
Άλλα μέτρα για την αναβάθμιση της πρόληψης πλημμυρικού κινδύνου (μπορεί να περιλαμβάνουν μοντελοποίηση και εκτίμηση της τρωτότητας στην πλημμύρα, προγράμματα ή πολιτικές συντήρησης, κλπ.)						
2. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						18 O.M. & 8 E.M.
2.1	Διαχείριση επιφανειακής απορροής	nil	nil	nil	nil	nil
Μέτρα για τη μείωση της ροής προς φυσικά ή τεχνητά συστήματα αποστράγγισης όπως επιφανειακές διατάξεις παρεμπόδισης και/ή αποθήκευσης, ενίσχυση της κατείδυσης, κλπ. Περιλαμβάνουν έργα διαμόρφωσης κεντρικής και πλημμυρικής κοίτης και φύτευσης της όχθης των ρεμάτων και μέτρα με σκοπό τη μείωσης της ταχύτητας ροής και την αποθήκευση του νερού.						
2.3	Ρύθμιση ροής	TAY	PRO-CY_01	O.M.	Μέτρα Περιβαλλοντικού Χαρακτήρα (green infrastructure)	ΜΕ ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ
2.3	Ρύθμιση ροής	TAY	PRO-CY_02	O.M.	Μέτρα Περιβαλλοντικού Χαρακτήρα (green infrastructure)	E. Κόστος: €68.000
2.3	Ρύθμιση ροής	TAY	PRO-C10_02	E.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	E. Κ.: €12,000.000
2.3	Ρύθμιση ροής	ΣΑΛΑ	PRO-C15_01	E.M.	Μέτρα Περιβαλλοντικού Χαρακτήρα (green infrastructure)	E. Κ.: €3,338.400
Μέτρα που περιλαμβάνουν παρεμβάσεις για την ρύθμιση της ροής, όπως η κατασκευή, τροποποίηση ή αφαίρεση έργων συγκράτησης του νερού (π.χ. φράγματα ή λεκάνες κατακράτησης ή ανάπτυξη κανόνων διαχείρισης της ροής) τα οποία επιφέρουν σημαντική επίπτωση στη υδρολογική διαίτα.						

2.4	Έργα σε υδατορεύματα και πλημμυρικές κοίτες	TAY	PRO-CY_14	O.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €975.600
2.4	Έργα σε υδατορεύματα και πλημμυρικές κοίτες	TAY	PRO-C07_01	E.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €54.000
2.4	Έργα σε υδατορεύματα και πλημμυρικές κοίτες	TAY ΛΕΜΕΣΟΥ	PRO-C15_02	E.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €500.000
2.4	Έργα σε υδατορεύματα και πλημμυρικές κοίτες	ΕΔ Λευκωσίας	PRO-C03_01	E.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €5.400 ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ
2.4	Έργα σε υδατορεύματα και πλημμυρικές κοίτες	ΕΔ Λευκωσίας	PRO-C05_01	E.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €1,542.000 ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ
2.4	Έργα σε υδατορεύματα και πλημμυρικές κοίτες	ΕΔ Λάρνακας	PRO-C10_01	E.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €216.000
2.4	Έργα σε υδατορεύματα και πλημμυρικές κοίτες	ΕΔ Λάρνακας	PRO-C11_01	E.M.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €78.000
Μέτρα που αφορούν παρεμβάσεις σε κοίτες υδατορευμάτων, ορεινά υδατορεύματα, δέλτα ποταμών, παράκτια ύδατα και πλημμυρικά πεδία, όπως η κατασκευή, τροποποίηση ή καθαίρεση κατασκευών, η διευθέτηση κοιτών, έργα διαχείρισης φερτών υλών, αναχώματα κλπ.						
2.5	Διαχείριση ομβρίων υδάτων	ΥΠΕΣ	PRO-CY_06	O.M.	Μέτρα Οικονομικού Χαρακτήρα	Ε. Κόστος: €18.000
2.5	Διαχείριση ομβρίων υδάτων	ΥΠΕΣ	PRO-CY_07	O.M.	Μέτρα Οικονομικού Χαρακτήρα	Ε. Κόστος: €18.000
2.5	Διαχείριση ομβρίων υδάτων	ΥΠΕΣ	PRO-CY_03	O.M.	Μέτρα Περιβαλλοντικού Χαρακτήρα (green infrastructure)	Ε. Κόστος: €30.000
2.5	Διαχείριση ομβρίων υδάτων	ΤΠΟ	PRO-CY_04	O.M.	Μέτρα Περιβαλλοντικού Χαρακτήρα (green infrastructure)	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΠΟ
2.5	Διαχείριση ομβρίων υδάτων	ΤΔΕ	PRO-CY_05	O.M.	Μέτρα Περιβαλλοντικού Χαρακτήρα (green infrastructure)	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΠΟ
Μέτρα που περιλαμβάνουν παρεμβάσεις για την μείωση της έκτασης της πλημμύρας, συνήθως αλλά όχι αποκλειστικά σε αστικές περιοχές, όπως η αναβάθμιση τεχνητών συστημάτων αποχέτευσης και η αειφορική διαχείριση των συστημάτων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (SUDS).						

2.6	Άλλη προστασία	ΥΠΕΣ	PRO-CY_17	Ο.Μ.	Μέτρα Οικονομικού Χαρακτήρα	Ε. Κόστος: €18.000
2.6	Άλλη προστασία	ΥΠΕΣ	PRO-CY_08	Ο.Μ.	Έρευνα, ανάπτυξη πληροφορίας, εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών	Ε. Κόστος: €18.000
2.6	Άλλη προστασία	ΥΠΕΣ	PRO-CY_09	Ο.Μ.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
2.6	Άλλη προστασία	ΤΑΥ	PRO-CY_11	Ο.Μ.	Τεχνικά Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Ε. Κόστος: €144.000
2.6	Άλλη προστασία	ΥΠΕΣ	PRO-CY_12	Ο.Μ.	Νομοθετικές/Διοικητικές Ρυθμίσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
2.6	Άλλη προστασία	ΤΠΟ	PRO-CY_18	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
2.6	Άλλη προστασία	ΤΔΕ	PRO-CY_16	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
2.6	Άλλη προστασία	TKX	PRO-CY_13	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
2.6	Άλλη προστασία	TKX	PRO-CY_15	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
2.6	Άλλη προστασία	ΤΠ	PRO-CY_10	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
Άλλα μέτρα για την αναβάθμιση της προστασίας έναντι των πλημμυρών που μπορεί να περιλαμβάνουν προγράμματα και πολιτικές συντήρησης των υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας ή/και προστασίας των ιδιωτικών κατασκευών (π.χ. απομόνωση εισόδων ιδιοκτησιών)						
3. ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ						3 Ο.Μ. & 2 Ε.Μ.
3.1	Πρόγνωση και έγκαιρη προειδοποίηση	ΤΜ	PREP-CY_01	Ο.Μ.	Έρευνα, ανάπτυξη πληροφορίας, εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
3.1	Πρόγνωση και έγκαιρη προειδοποίηση	ΤΜ	PREP-C01_01	Ε.Μ.	Εκπαίδευση / Ενημέρωση	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
3.1	Πρόγνωση και έγκαιρη προειδοποίηση	ΤΜ	PREP-C14_01	Ε.Μ.	Εκπαίδευση / Ενημέρωση	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ
Μέτρα για την ανάπτυξη ή την αναβάθμιση συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης ή πρόγνωσης πλημμυρών.						
3.2	Σχέδια έκτακτης ανάγκης	ΠΑ (ΤΠΣΕΑ)	PREP-CY_02	Ο.Μ.	Μη Δομικές Παρεμβάσεις	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ Μ/ΡΟ

Μέτρα για την ανάπτυξη ή την αναβάθμιση του σχεδιασμού έκτακτης ανταπόκρισης σε πλημμυρικά γεγονότα.						
3.3	Ενημέρωση και ετοιμότητα του κοινού	ΠΑ	PREP-CY_03	Ο.Μ.	Εκπαίδευση / Ενημέρωση	Ε. Κόστος: €120.000
Μέτρα για την ανάπτυξη ή την αναβάθμιση της ενημέρωσης και της ετοιμότητας του κοινού σε πλημμυρικά γεγονότα (π.χ. υποστήριξη ομάδων εθελοντών εμπλοκής σε συνθήκες πλημμύρας)						
3.4	Άλλη ετοιμότητα	nil	nil	nil	nil	nil
Άλλα μέτρα για την ανάπτυξη ή την αναβάθμιση της ετοιμότητας σε πλημμυρικά γεγονότα για την μείωση των δυσμενών επιπτώσεων από αυτά (π.χ. καθαρισμός ρεμάτων).						
4. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Οι δράσεις προγραμματισμού περιλαμβάνονται στην ετοιμότητα)						3 Ο.Μ.
4.1	Ατομική και κοινωνική αποκατάσταση	nil	nil	nil	nil	nil
Δραστηριότητες καθαρισμού και αποκατάστασης (σε κτίρια, υποδομές, κλπ.). Δράσεις υποστήριξης της σωματικής και ψυχικής υγείας, περιλαμβανομένης της διαχείρισης άγχους. Οικονομική βοήθεια έναντι φυσικών καταστροφών (επιδότησεις, φόροι) περιλαμβανομένης νομικής βοήθειας, βοηθήματος ανεργίας λόγω φυσικής καταστροφής, προσωρινή ή μόνιμη μετεγκατάσταση.						
4.2	Περιβαλλοντική αποκατάσταση	nil	nil	nil	nil	nil
Δραστηριότητες καθαρισμού και αποκατάστασης (προστασία έναντι μούχλας, ασφάλεια νερού φρεάτων και γεωτρήσεων και διασφάλιση περιεκτών επικινδύνων υλικών)						
4.3	Άλλη αποκατάσταση	ΥΠΕΣ	RECOV-CY_03	Ο.Μ.	Μέτρα Οικονομικού Χαρακτήρα	ΜΕ ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ
4.3	Άλλη αποκατάσταση	ΥΠΕΣ	RECOV-CY_01	Ο.Μ.	Έρευνα, ανάπτυξη πληροφορίας, εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών	Ε. Κόστος: €18.000
4.3	Άλλη αποκατάσταση	TAY	RECOV-CY_02	Ο.Μ.	Έρευνα, ανάπτυξη πληροφορίας, εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών	Ε. Κόστος: €18.000

Αποτίμηση εμπειριών από πλημμυρικά γεγονότα, συμβόλαια ασφάλισης, κλπ.				
<p style="text-align: center;">Σ Υ Ν Ο Λ Ο Μ Ε Τ Ρ Ω Ν & ΕΚΤΙΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ (με ΦΠΑ)</p>		38		€19,197.400