



www.ped-in.gr

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Παράρτημα Λευκάδας

Φιλαρμονικής 23, Τ.Κ. 31100, Λευκάδα

Τηλ: 2645023330

Fax: 2645025260, Email: lefkada@ped-in.gr

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ SAVEMEDCOASTS

Λόγω της κλιματικής αλλαγής, η παγκόσμια μέση στάθμη της θάλασσας αναμένεται να αυξηθεί 75-190 cm έως το 2100. Αυτές οι τιμές θα είναι ακόμη μεγαλύτερες για τις ακτές της Μεσογείου, κάτι το οποίο συνεπάγεται εκτεταμένες περιβαλλοντικές αλλαγές, υποχώρηση των ακτών, πλημμύρες και απώλεια γης.

Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, θα επιτείνει τις επιπτώσεις που ασκούν ένα πλήθος κινδύνων όπως οι καταιγίδες, οι πλημμύρες, η διάβρωση των ακτών και τα τσουνάμι, στις υποδομές, τα κτήρια, στην ασφάλεια και την περιουσία των ανθρώπων και στην πολιτιστική κληρονομιά.

Το SAVEMEDCOASTS προτίθεται να καλύψει αυτά τα κενά και να αντιμετωπίσει την πρόκληση του μετριασμού αυτών των κινδύνων, παρέχοντας διαχρονικά σενάρια αναμενόμενων επεκτάσεων των θαλάσσιων πλημμύρων στην ενδοχώρα, λόγω της ανόδου της στάθμης της θάλασσας και να προετοιμάσει τους ανθρώπους και τις κοινωνίες να αντιμετωπίσουν αυτές τις αλλαγές.

Το ερευνητικό έργο SAVEMEDCOASTS έχει ως σκοπό να ανταποκριθεί στην ανάγκη για προστασία των ανθρώπων και των περιουσιακών τους στοιχείων, από τις φυσικές καταστροφές στις παράκτιες ζώνες της Μεσογείου, την υφιστάμενη άνοδο της στάθμης της θάλασσας λόγω της κλιματικής αλλαγής, την καθίζηση των παράκτιων εδαφών, των επιπτώσεων από τα τσουνάμι και τις καταιγίδες.

Το Έργο επικεντρώνεται στις παράκτιες ζώνες, οι οποίες επηρεάζονται άμεσα από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας και στην προετοιμασία των σχετιζόμενων φορέων για τις συνέπειες αυτών των πιθανών επιπτώσεων.

Το σχέδιο υποστηρίζει τους φορείς πολιτικής προστασίας στο ζήτημα της κλιματικής αλλαγής και έχει ως σκοπό να βελτιώσει την κατανόηση των τρεχουσών / μελλοντικών παράκτιων συνθηκών για την περιοχή της Μεσογείου και για συγκεκριμένες απειλούμενες περιοχές, για τη στήριξη του σχεδιασμού της πολιτικής προστασίας και τη μείωση του κινδύνου καταστροφών.

Θα βελτιώσει επίσης τις πληροφορίες (χάρτες πολλαπλών κινδύνων υψηλής ανάλυσης) για παράκτιες περιοχές και θα δημιουργήσει βελτιωμένες βάσεις δεδομένων σε Μεσογειακό επίπεδο για αξιολογήσεις κινδύνου.

Παράρτημα Ζακύνθου  
Διον. Ρώμα, Ξενία 1ος ορ., 29100 Ζάκυνθος,  
zakynthos@ped-in.gr  
Τηλ: 2695023632, Fax: 2695024794

ΠΕΔ Ιονίων Νήσων  
Λεωφόρος Αλεξάνδρας 13 Τ.Κ. 49100  
Κέρκυρα  
info@ped-in.gr  
Τηλ: 2661049008, 27823 Fax:  
2661081823

Παράρτημα Κεφαλονιάς – Ιθάκης  
Λιθόστρωτο 27, 28100 Αργοστόλι  
kefalonias@ped-in.gr  
Τηλ: 2671026322, Fax: 2671025122



Οι Εταίροι του Έργου SAVEMEDCOASTS είναι:

- INGV - Εθνικό Ινστιτούτο Γεωφυσικής και Ηφαιστειολογίας (Ιταλία) (LP)
- AUTH – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ελλάδα)
- CGIAM - Κέντρο Ολοκληρωμένης Γεωμορφολογίας για την περιοχή της Μεσογείου (Ιταλία)
- CMCC – Ευρωμεσογειακό Κέντρο για την Κλιματική Αλλαγή (Ιταλία)
- ISOTECH – Περιβαλλοντική Έρευνα και Συμβουλευτική (Κύπρος)
- PED-IN - Περιφερειακή Ένωση Δήμων Ιονίων Νήσων (Ελλάδα)

Σχετιζόμενοι τοπικοί φορείς (stakeholders):

- Δήμος Λευκάδας
- Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (Π.Ε. Λευκάδας)
- Πυροσβεστική Υπηρεσία Λευκάδας
- Λιμενικό Σώμα Λευκάδας