



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
ΦΡ.ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗ 137Α
Τ.Κ. 64100
ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ ΚΑΒΑΛΑ



**ΕΝΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΒΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΠΡΟΩΘΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΟΔΠΖ ((A
HarmonizEd fRamework to Mitigate coastal EroSion promoting ICZM
protocol implementation)**

Ελευθερούπολη, 13 Δεκεμβρίου 2017

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η διάβρωση των ακτών αποτελεί μια διαρκώς αυξανόμενη περιβαλλοντική απειλή που αντιμετωπίζουν οι παράκτιες κοινότητες η οποία επιδεινώνεται από την προοπτική της επιταχυνόμενης αύξησης της στάθμης της θάλασσας λόγω της κλιματικής αλλαγής και των συσσωρευμένων αρνητικών επιπτώσεων των πρακτικών κακοδιαχείρισης.

Τα τελευταία 100 χρόνια, περίπου το 70% των αμμωδών ακτών σε παγκόσμια κλίμακα έχουν υποχωρήσει λόγω της διάβρωσης, ενώ σήμερα περίπου το 20% των ακτών της ΕΕ διαβρώνεται.

Η παράκτια διάβρωση συνδέεται άμεσα με τις οικονομικές απώλειες που οφείλονται στην υποχώρηση των ακτών και την απώλεια γης, τις οικολογικές ζημιές (ιδίως των πολύτιμων παράκτιων ενδιαιτημάτων) και τα κοινωνικά προβλήματα.

Στην περιοχή του Προγράμματος Βαλκάνια-Μεσόγειος, η επίδραση των χειμερινών καταιγίδων υψηλής συχνότητας και υψηλής έντασης, η επίδραση της απόφραξης των ιζημάτων λόγω της φραγής των ποταμών, η υποβάθμιση της σταθερότητας των παραλιών σε αστικές και τουριστικές περιοχές και η έλλειψη ολοκληρωμένης

προσέγγισης στις ανθρώπινες παρεμβάσεις έχουν οδηγήσει σε σημαντικά ποσοστά διάβρωσης των ακτών.

Στην παρούσα φάση εκτιμάται ότι σχεδόν το 30% των ακτών στην Ελλάδα διαβρώνονται ή εμφανίζονται ως ευάλωτες στη διάβρωση.

Στην Κύπρο το ποσοστό αυτό φθάνει το 38%, ενώ στη Βουλγαρία σχεδόν το 71% των ακτών της Μαύρης Θάλασσας διαβρώνεται.

Στην Αλβανία, μια χώρα με ακτογραμμή μήκους 420 χλμ, η διάβρωση των ακτών αποτελεί σημαντικό ζήτημα για το βόρειο και το κεντρικό τμήμα της χώρας.

Το έργο HERMES στοχεύει στην ανάπτυξη ενός ενιαίου και εναρμονισμένου πλαισίου για τον μετριασμό της διάβρωσης των ακτών και την αποκατάσταση των παραλιών που θα καλύπτει τις τέσσερις χώρες εταίρους (Αλβανία, Κύπρο, Ελλάδα και Βουλγαρία) μέσω της εφαρμογής ενός συνεκτικού συνόλου μελετών, των κοινών μέσων πολιτικής.

Το έργο HERMES θα βοηθήσει εμπλεκόμενους φορείς των παράκτιων περιοχών να εναρμονιστούν και να προσαρμοστούν στις πιο σχετικές πολιτικές της ΕΕ για τις παράκτιες ζώνες, όπως αυτές για την Κλιματική Αλλαγή, την Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική, το Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό, την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης, τη Θαλάσσια Στρατηγική και τις Οδηγίες Πλαίσιο για το νερό, την Inspire, κλπ.

Οι τοπικές και διεθνείς ΜΚΟ, οι ιδιοκτήτες γης και οι επιχειρήσεις που βρίσκονται στις παράκτιες περιοχές ή κοντά σε αυτές, θα επωφεληθούν από τα αποτελέσματα του έργου.

Το έργο HERMES αξιοποιεί τα προηγούμενα έργα που χρηματοδοτήθηκαν από την ΕΕ (BeachMED, CoastGAP, Coastance, Mare Nostrum) για τη δημιουργία ενός κοινού μεθοδολογικού πλαισίου αντιμετώπισης της διάβρωσης των παράκτιων περιοχών που θα εφαρμοστεί σε τέσσερις τοποθεσίες μελέτης (ένα ανά χώρα εταίρο).

Σε κάθε περιοχή παρέμβασης:

- θα αξιολογηθεί η ιστορική και η μελλοντική υποχώρηση των ακτών, η διάβρωση και η κλιματική αλλαγή·
- θα αξιολογηθούν τα αίτια που σχετίζονται με τις ανθρώπινες παρεμβάσεις.
- τα υφιστάμενα περιβαλλοντικά και κοινωνικοοικονομικά δεδομένα θα ενσωματωθούν σε ένα παράκτιο webGIS.
- θα εφαρμοστεί ένα εργαλείο μοντελοποίησης (μετεωρολογικό, υδροδυναμικό, κυματισμών και μορφοδυναμικό)
- μια σειρά σεναρίων παρέμβασης θα δοκιμαστούν και θα αξιολογηθούν.

Το έργο HERMES θα δώσει έμφαση στην προώθηση φιλικών προς το περιβάλλον τεχνικών έργων για την αποκατάσταση των ακτών (π.χ. σταθεροποίηση παραλιών και αμμόλοφων).

Θα οργανωθούν εργαστήρια και σεμινάρια για την κατάρτιση εθνικών, περιφερειακών και τοπικών διαχειριστών παράκτιων περιοχών, σχετικά με τη χρήση του συστήματος HERMES και θα αναληφθούν δράσεις για την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με το προτεινόμενο σχέδιο δράσης.

Πακέτα Εργασίας:

ΠΕ	Τίτλος Πακέτου Εργασίας (ΠΕ)	Έναρξη	Λήξη
ΠΕ1	Διαχείριση Έργου	28/08/2017	27/08/2019
ΠΕ2	Επικοινωνία και Πληροφόρηση	28/08/2017	27/08/2019
ΠΕ3	Ανάλυση και αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης	28/08/2017	28/02/2019
ΠΕ4	Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	01/12/2017	30/06/2019
ΠΕ5	Πιλοτικές Εφαρμογές	01/08/2018	27/08/2019
ΠΕ6	Προτάσεις και κατευθύνσεις κοινής πολιτικής	01/10/2018	27/08/2019

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017 – ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ και Προϋπολογισμός Έργου

ΦΟΡΕΑΣ	Ρόλος	ΧΩΡΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Δήμος Παγγαίου	Επικεφαλής Εταίρος	ΕΛΛΑΔΑ	212,166.67 €
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Εταίρος	ΕΛΛΑΔΑ	175,573.44 €
ΩΡΙΩΝ – Ινστιτούτο Αειφορίας και Ανάπτυξεων	Εταίρος	ΚΥΠΡΟΣ	272,552.00 €
Union of Bulgarian Black Sea Local Authorities	Εταίρος	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	163,501.00 €
TEULEDA, Local Economic Development Agency	Εταίρος	ΑΛΒΑΝΙΑ	91,467.25 €
Institute for Environmental Policy	Εταίρος	ΑΛΒΑΝΙΑ	107,786.00 €
Ένωση Δήμων Κύπρου	Παρατηρητής Εταίρος	ΚΥΠΡΟΣ	-
ΣΥΝΟΛΟ			1,023,046.36 €