Αντιδιαβρωτική Προστασία της Παράκτιας Ζώνης της Παλιάς Ηλεκτρικής

Πράξη με Κωδικό ΟΠΣ 6057388



Περιοχή παρέμβασης: Κόλπος Δερματά και παράκτια ζώνη δυτικά του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης.

Ο Δήμος Ηρακλείου υλοποιεί την πράξη «Αντιδιαβρωτική Προστασία της Παράκτιας Ζώνης της Παλιάς Ηλεκτρικής Δ. Ηρακλείου», η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «Κρήτη 2021–2027». Το έργο αφορά ολοκληρωμένες παρεμβάσεις προστασίας του Κόλπου Δερματά και του τμήματος δυτικά του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, με στόχο την αντιμετώπιση των έντονων φαινομένων διάβρωσης, υποσκαφής και υποχώρησης της ακτογραμμής.

Βασικά στοιχεία της πράξης

Δικαιούχος	Δήμος Ηρακλείου Κρήτης
Συνδικαιούχοι	Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου – Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
Πρόγραμμα	«Κρήτη 2021–2027»
Ταμείο	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Συνολική δημόσια δαπάνη	5.716.100,00 €
Κωδικός ΟΠΣ	6057388

Αντικείμενο και στόχος του έργου

Η πράξη αφορά την ολοκληρωμένη προστασία της παράκτιας ζώνης στην περιοχή του Κόλπου Δερματά και στο τμήμα δυτικά του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης. Βασικός στόχος είναι η σταθεροποίηση και αποκατάσταση της ακτογραμμής, η μείωση της κυματικής καταπόνησης και η ενίσχυση της ανθεκτικότητας της περιοχής απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και των ακραίων καιρικών φαινομένων. Παράλληλα, το έργο αποσκοπεί στην προστασία των υφιστάμενων υποδομών και του πολιτιστικού αποθέματος, καθώς και στη βελτίωση της προσβασιμότητας, της λειτουργικότητας και της αισθητικής του παραλιακού μετώπου.

Κύριες παρεμβάσεις

- Κατασκευή δύο ύφαλων κυματοθραυστών παράλληλα προς την ακτογραμμή, για τη μείωση της έντασης του προσπίπτοντος κυματισμού.
- Εκτεταμένη τεχνητή αναπλήρωση και θωράκιση της ακτογραμμής με κατάλληλα αδρανή υλικά, για την αποκατάσταση και σταθεροποίηση της παράκτιας ζώνης.
- Έργα προστασίας επί της ακτογραμμής, διαμορφώσεις πρανών και τεχνικά έργα υποστήριξης της αναπληρωμένης ακτής.
- Διαμόρφωση του παραλιακού μετώπου στον Κόλπο Δερματά με ράμπες πρόσβασης, τοίχους αντιστήριξης, επιστρώσεις και διαδρόμους κίνησης.
- Εργασίες φύτευσης, άρδευσης και οδοφωτισμού.
- Περιορισμένες εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης υφιστάμενων υποδομών και κατασκευών δυτικά του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης.
- Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.
- Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης κατά την εφαρμογή των εγκεκριμένων μελετών και την κατασκευή του έργου.

Αναμενόμενο αποτέλεσμα

Με την ολοκλήρωση της πράξης αναμένεται η ουσιαστική θωράκιση ενός ιδιαίτερα ευαίσθητου τμήματος του παράκτιου μετώπου του Ηρακλείου, η προστασία των υφιστάμενων κατασκευών και υποδομών και η ασφαλής, λειτουργική και αναβαθμισμένη απόδοση του παραλιακού χώρου στους πολίτες και τους επισκέπτες.

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Ενδεικτικές απεικονίσεις της περιοχής και των παρεμβάσεων



Ενδεικτική αεροφωτογραφική απεικόνιση του παραλιακού μετώπου και των έργων προστασίας. (Κόλπος Δερματά)



Ενδεικτική απεικόνιση της διαμορφωμένης ακτής.



Ενδεικτική απεικόνιση της παραλιακής διαδρομής και των νέων διαμορφώσεων.



Ενδεικτική απεικόνιση της αποκατεστημένης και αναβαθμισμένης παράκτιας ζώνης.