

## Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Βόρειο Αιγαίο» 2014 – 2020

<b>Τίτλος Πράξης *</b> <b>Title</b>	Δράσεις και έργα για την προστασία των παραλιών της Αγ. Ερμιόνης και Καταρράκτη από τη διάβρωση
<b>Φορέας Λειτουργίας/Δικαιούχος</b> <b>Project Operator/ Beneficiary</b>	Δήμος Χίου
<b>Περιοχή Χωροθέτησης (π.χ.Δήμος) *</b> <b>Region</b>	ΧΙΟΣ
<b>Προϋπολογισμός (Ενταξης) / Budget *</b>	€ 2.500.000,00
<b>Ταμείο *</b> <b>Fund</b>	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) European Regional Development Fund (ERDF)
<b>Περιγραφή *</b> <b>Project description</b>	<p>Η δυναμική ισορροπία των ακτών εξαρτάται από πολλούς φυσικούς παράγοντες, με βασικότερους το καθεστώς τροφοδοσίας των ακτών με ίζημα και το κυματικό (ανεμολογικό) καθεστώς χωρίς να αγνοούνται το γεωλογικό υπόβαθρο και η μορφολογία της περιοχής. Αυτή η ισορροπία έχει διαταραχθεί από τις ανθρωπογενείς επεμβάσεις με συνέπεια τη διάβρωση των ακτών. Με τη παρούσα πράξη προβλέπονται επεμβάσεις προστασίας που εστιάζονται προς την κατεύθυνση της εξισορρόπησης των απωλειών του υλικού και στην προστασία των παράκτιων κατασκευών και ακτών από την περεταίρω διάβρωση. Μια λύση ύφαλων κατασκευών που θα μειώνουν την κυματική ενέργεια και θα εξασθενούν την επίδραση της κυματικής δράσης στις περιοχές όπου κρίνεται απαραίτητο, σε συνδυασμό με την θωράκιση των πρανών των παραθαλάσσιων μετώπων με ήπιες παρεμβάσεις που θα εστιάζουν στην αποκατάσταση των ζημιών που έχουν πραγματοποιηθεί, αποτελεί την ενδεδειγμένη λύση. Πιθανόν είναι ύστερα από τις μετρήσεις και αναλύσεις να προταθεί και η τεχνητή τροφοδοσία της απειλούμενης ζώνης με κατάλληλο ίζημα, το οποίο να μην απομακρύνεται εξαιτίας της κυματικής δράσης. Για το λόγο αυτό οι προτάσεις αυτές θα μελετηθούν, θα αξιολογηθούν και θα επιβεβαιωθούν στο επίπεδο της οριστικής μελέτης που αποτελεί φυσικό αντικείμενο της υποβληθείσας πράξης.</p>



	<p>Η αναγκαιότητα μιας ολοκληρωμένης παρακολούθησης του φαινομένου της διάβρωσης των ακτών αφετέρου δε αντιμετώπισης των συνεπειών που προκαλούνται κρίνεται αναγκαία για τις περιοχές της Αγ.Ερμιόνης και του Καταρράκτη διότι επηρεάζεται τόσο η καθημερινή ποιότητα ζωής των κατοίκων όσο και η τουριστική ανάπτυξη της περιοχής αφού οι συγκεκριμένες παράκτιες περιοχές είναι προορισμός για τους κατοίκους και τους επισκέπτες του νησιού.</p>
<p><b>Φωτογραφίες *</b></p> <p><b>Photos</b></p>	

