

: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΝΗΣΩΝ ΚΑΛΑΜΟΥ- ΚΑΣΤΟΥ ΜΕ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΑΓΩΓΟ

Τίτλος έργου	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΝΗΣΩΝ ΚΑΛΑΜΟΥ- ΚΑΣΤΟΥ ΜΕ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΑΓΩΓΟ
Κωδικός ΟΠΣ	5005080
Φορέας Υλοποίησης	Δήμος Λευκάδας-Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.
Προϋπολογισμός	354.838,71).(Συμβατικός: 233.760,98€)
Διαρθρωτικό Ταμείο	ΕΤΠΑ
Περιγραφή	<p>Η πράξη αφορά στην κατασκευή δύο πρόσθετων υποθαλάσσιων αγωγών για την εξυπηρέτηση των δύο νησιών, αφενός για την αύξηση της παροχетеυτικότητας και αφετέρου για την εξασφάλιση εφεδρείας σε περίπτωση βλάβης, λόγω των ιδιαίτερων δυσκολιών και καθυστερήσεων που παρουσιάζουν οι αποκαταστάσεις βλαβών των υποθαλάσσιων αγωγών, οι οποίες απαιτούν εξειδικευμένο συνεργείο με δύτες.Πιο συγκεκριμένα προτείνεται η κατασκευή πρόσθετων υποθαλάσσιων αγωγών για την αύξηση της παροχетеυτικότητας και την εξασφάλιση εφεδρείας, οι οποίοι θα τοποθετηθούν παράλληλα με τους υφιστάμενους και σε απόσταση τουλάχιστον 20m από αυτούς.</p>
Στόχοι	<p>Το τελικό παραδοτέο έργο θα αποτελείται.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Αγωγός HDPE Φ140 PE100 PN16 μήκους 2100m στο υποθαλάσσιο τμήμα μεταξύ Αιτωλοακαρνανίας-Καλάμου. Στα άκρα του αγωγού θα τοποθετηθούν δικλείδες ελαστικής έμφραξης DN125 PN16 και εξαεριστικές βαλβίδες DN50 PN16, καθώς και δικλείδες εκκένωσης DN125 PN16.• Ο υποθαλάσσιος αγωγός μεταξύ Ν. Καλάμου και Ν. Καστού που θα κατασκευαστεί από HDPE Φ125 PE100 PN16 μήκους 1600m. Στα άκρα του αγωγού θα τοποθετηθούν δικλείδες ελαστικής έμφραξης DN100 PN16 και εξαεριστικές βαλβίδες DN50 PN16, καθώς και δικλείδες εκκένωσης DN100 PN16. <p>Το παραδοτέο έργο θα είναι πλήρως λειτουργικό.</p>
Αποτελέσματα	<p>Με τις προτεινόμενες επεμβάσεις θα αντιμετωπισθεί το πρόβλημα έλλειψης πόσιμου νερού ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες αιχμής διότι θα μειωθούν οι συνεχείς διαρροές αφανείς ή μη. Το υπάρχον δίκτυο ύδρευσης των δύο νησιών θα ενισχυθεί με την αναγκαία ποσότητα του πόσιμου νερού. Δεν θα απαιτηθεί άλλου είδους συμπληρωματική παρέμβαση.</p>