

<b>1. ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):</b>	Πράσινη Μετάβαση
<b>2. ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):</b>	1.4 «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας»
<b>3. ΔΡΑΣΗ (MEASURE):</b>	16850 - Έργα παροχής και εξοικονόμησης πόσιμου νερού
<b>4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ:</b>	Υπουργείο Περιβάλλοντος Και Ενέργειας
<b>5. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:</b>	40130195-Δήμος Μονεμβασίας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ			
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ (προ Φ.Π.Α.)	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
«Βελτίωση – Εκσυγχρονισμός Υποδομών Ύδρευσης Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου Μονεμβασίας»	2.741.344,00 €	2.741.344,00 €	0,00 €

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η επένδυση αποσκοπεί στη βελτίωση της διαθεσιμότητας, της ποιότητας του πόσιμου νερού και στη μείωση των διαρροών και των κινδύνων για τη δημόσια υγεία που σχετίζονται με τις υποδομές ύδρευσης στις Δημοτικές Ενοότητες του Δήμου Μονεμβασίας.

**Η πράξη διαρθρώνεται από ένα (1) υπόεργο με συνολικό προϋπολογισμό 2.741.344,00 € προ Φ.Π.Α., ο οποίος κατανέμεται ως εξής:**

**Υπόεργο 1 :**Βελτίωση – Εκσυγχρονισμός Υποδομών Ύδρευσης Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου Μονεμβασίας( Υποδομές Παροχής Νερού), 2.741.344,00€ (προ Φ.Π.Α.)

Αφορά την εγκατάσταση νέων αγωγών ύδρευσης συνολικού μήκους 26.403,00 m από σωλήνες πολυαιθυλενίου, την ανόρυξη έξι (6) νέων υδρογεωτρήσεων, την κατασκευή – τοποθέτηση έξι (6) δεξαμενών, και την εγκατάσταση δύο (2) φίλτρων αποσιδήρωσης – απομαγνητίωσης σε υφιστάμενες γεωτρήσεις και Εγκατάσταση υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων υδρογεωτρήσεων.

#### Το έργο θα συμβάλει:

- Στην εκπλήρωση υποχρεώσεων που προβλέπονται στο εγκεκριμένο σχέδιο διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών που αφορούν την Περιφέρεια Πελοποννήσου (Φ.Ε.Κ 4674/Β/29.12.2017),
- Στην πρόσβαση σε επαρκές και καλής ποιότητας νερό για ανθρώπινη κατανάλωση (κρίσιμο ζητούμενο για τους οικισμούς του Δήμου Μονεμβασίας,
- Στον περιορισμό των βλαβών και των διαρροών κατά μήκος των αγωγών (οικονομικό και περιβαλλοντικό όφελος),
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας από τα υφιστάμενα αντλητικά συγκροτήματα γεωτρήσεων λόγω της αύξησης της διατιθέμενης ποσότητας υδρευτικού ύδατος (οικονομικό και περιβαλλοντικό όφελος) και
- δυνατότητα κάλυψης των υδρευτικών αναγκών των οικισμών σε ορίζονται τεσσαρακονταετίας.
- στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, λόγω της παράλληλης ανάπτυξης εργασιών σε διάφορες περιοχές του Δήμου.

**Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU**