



## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020**

**ΠΡΑΞΗ: ΕΡΓΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΝΑΟΥΣΗΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 557.962,09€ με ΦΠΑ**

**ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: Τ.Ο.Ε.Β. ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΝΑΟΥΣΗΣ**

**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ**

**Υποέργα: 2. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΜΑΘΙΑΣ**

### **3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΥΛΟΣ ΚΑΜΑΡΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ (ΝΕΑ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ)**

Η προτεινόμενη πράξη εξασφαλίζει πρακτικές μείωσης κατανάλωσης νερού από πρωτογενείς υδατικούς πόρους και συμβάλλει ουσιαστικά στην μείωση της σπατάλης νερού από πρωτογενείς υπόγειους και επιφανειακούς υδατικούς πόρους. Η μείωση της σπατάλης νερού μέσω της βελτίωσης των συνθηκών άρδευσης που θα επιτευχθεί με την κατασκευή του νέου κλειστού υπόγειου αρδευτικού δικτύου, θα συμβάλλει έμμεσα και στην μείωση των συγκεντρώσεων αζώτου και φωσφόρου στο έδαφος λόγω αύξησης των αποθεμάτων υπογείων υδάτων από τη μείωση της υπεράντλησης.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει:

- την κατασκευή νέου κλειστού, ακτινωτού δικτύου άρδευσης στο ανατολικό τμήμα του Αγροκτήματος Νάουσας (περιοχές Στύλος και Καμάρα), συνολικής επιφάνειας 1.000 στρ., για την αντικατάσταση υφιστάμενων ανοικτών καναλιών μεταφοράς και διανομής νερού άρδευσης. Στο παρόν έργο, μελετάται η χρήση της υφιστάμενης υδροληψίας από τον ποταμό Αραπίτσα (θέση Αντλιοστάσιο Ισβόρια). Η κατασκευή του αρδευτικού αγωγού/δικτύου θα γίνει με χρήση σύγχρονων αγωγών πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς (HDPE), αντοχής 10 atm.
- την κατασκευή 12 φρεατίων δικλίδων σε όλες τις διακλαδώσεις του δικτύου, διαστάσεων 2,00Χ2,50μ και ύψος 1,90μ.
- την κατασκευή 57 υπέργειων δικλίδων υδροληψίας
- την κατασκευή 3 φρεατίων εκκενωτών με σκοπό την απομάκρυνση του νερού από το δίκτυο
- την κατασκευή 3 αεραγωγών για την απομάκρυνση φυσαλίδων αέρα από το δίκτυο

- τη σύναψη μνημονίου συνεργασίας μεταξύ του φορέα υλοποίησης και της ΕΦΑ Ημαθίας βάσει των διατάξεων του Ν. 3840/2010.

#### **Χρηματοδότηση Πράξης**

Η δημόσια δαπάνη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.