



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ.Κώδικας : 521 00
Τηλέφωνο : 24673 50200
FAX : 24670 22513
Email : info@kastoria.pdm.gov.gr

Καστοριά 07/02/2018
Αριθμ. Πρωτ.: 23137/307

ΠΡΟΣ
Υπουργείο Εσωτερικών
Γεν. Δ/ση Οικονομικών &
Διοικητικής Υποστήριξης
Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Ευαγγελιστριάς 2
105 63 ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ: Αρδευτικό Δίκτυο Πενταβρύσου – Ομορφοκκλησιάς Π.Ε. Καστορίας.»

ΣΧΕΤ: Το αρ. πρωτ.: 2529/26-1-2018 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγραφού σας, σας διαβιβάζουμε το υπ'αριθμ. 19628/200/2-2-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Εργων Π.Ε. Καστορίας σχετικά με το Αρδευτικό Δίκτυο Πενταβρύσου – Ομορφοκκλησιάς Π.Ε. Καστορίας.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Βουλευτή Ν. Καστορίας
κα Μαρία Αντωνίου
Αθ. Διάκου 8
52 100 Καστοριά
2. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Περιφερειάρχη
Περιοχή ΖΕΠ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
3. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου
Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Συντονιστή
Β. Ηπείρου 20
45 445 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Ο Αντιπεριφερειάρχης

Σωτήρης Αδαμόπουλος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Ταχ. Δνση : Διοικητήριο, Καστοριά 52100
Πληροφορίες : Στρέζου Ζωή
Τηλέφωνο : 24673 50227
Fax : 24673 50359
e-mail : z.strezou@kastoria.pdm.gov.gr

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Αριθμ.

Ημερ.

20370/285
2/2/2018

Αναρτητέο στο Διαδίκτυο:

ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☒

Καστοριά 2-2-2018

Αρ. Πρωτ.: 19628/200

Προς:

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**

Θέμα :

ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΝΤΑΒΡΥΣΟΥ - ΟΜΟΡΦΟΚΚΛΗΣΙΑΣ Π.Ε.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Σχετ.-

**Το αριθμ.15666/229/26-01-2018 έγγραφο της Περιφέρειας Δυτ.Μακεδονίας
Γραφείο Περιφερειάρχη**

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, σας γνωρίζουμε ότι:

Η Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων της Ν.Α.Καστορίας επέβλεψε και ενέκρινε με την α.π. 806/18-5-2010 Απόφαση του Νομάρχη Καστορίας την μελέτη <ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΝΤΑΒΡΥΣΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ> η οποία συντάχθηκε από ομάδα μελετητών.

Ο επικαιροποιημένος προϋπολογισμός κατασκευής του έργου ανέρχεται στο ποσό των 2.300.000,00€ και υπάρχουν οι απαιτούμενες αδειοδοτήσεις.

Η υπόψη μελέτη αφορά εγγειοβελτιωτικό έργο με την κατασκευή αρδευτικού δικτύου για την αξιοποίηση γεωργικών εκτάσεων της περιοχής των οικισμών Πενταβρύσου και Ομορφοκκλησιάς του Δήμου Καστορίας του νομού Καστορίας, συνολικής ακαθάριστης έκτασης 1150 στρεμμάτων περίπου και για τις δύο περιοχές και αποτελεί σημαντικό έργο υποδομής για την περιοχή. Στην περιοχή ενδιαφέροντος και σε έκταση 1150 στρεμμάτων υφίσταται αρδευτικό δίκτυο που απαρτίζεται από το ανοιχτό αρδευτικό δίκτυο και πρόκειται να αντικατασταθεί από δίκτυο κλειστών αγωγών.

Η κατάσταση του αρδευτικού δικτύου της εν λόγω περιοχή δεν θεωρείται καθόλου καλή - μισοκατεστραμμένο. Ειδικότερα:

➤ **ΠΕΝΤΑΒΡΥΣΟΣ** :Υπάρχει σήμερα σε λειτουργία ένα ανοιχτό αρδευτικό δίκτυο με τσιμεντένιους αγωγούς το οποίο ακολουθεί τον κύριο δρόμο στο μέσον της περιοχής, και τροφοδοτείται από

υδροσύληψη 250 μέτρα περίπου ανάντη του τελευταίου αγροτεμαχίου, εντός της κοίτης του ποταμού.

- **ΟΜΟΡΦΟΚΛΗΣΙΑ:** Υπάρχει σήμερα ένα υποτυπώδες αρδευτικό δίκτυο με χωμάτινους ανοιχτούς αγωγούς το οποίο τροφοδοτείται από τον ποταμό Αλιάκμονα με μια υποτυπώδη υδροσύληψη περίπου 500 μέτρα ανάντη του τελευταίου αρδευόμενου αγροτεμαχίου

Έτσι λόγω της φύσης του και της κατάστασης στην οποία βρίσκεται δεν μπορούν να εφαρμοστούν σύγχρονες μέθοδοι άρδευσης με αποτέλεσμα να παρατηρούνται μεγάλες απώλειες νερού, πλημμελής άρδευση και μειωμένη απόδοση των καλλιεργειών. Επίσης υπάρχει αδυναμία εφαρμογής του προγράμματος άρδευσης (δηλ. δεν αξιοποιείται η δεσμευμένη παροχή από ανάλογο αριθμό παραγωγών) αλλά και η επιβάρυνση του υδροφορέα (ποταμού) και του ευρύτερου περιβάλλοντος, από τον συνδυασμό, του τρόπου άρδευσης των καλλιεργειών (επιφανειακές μέθοδοι) και τη χρήση των γεωργικών σκευασμάτων όπως λιπάσματα και φυτοφάρμακα (επιφανειακή απορροή και έκπλυση

Οι επεμβάσεις που προβλέπονται στην μελέτη δεν απασκοπούν στην άρδευση μεγαλύτερων εκτάσεων σε σχέση με τις εκτάσεις που αρδεύονται σήμερα (1150 στρέμματα) αλλά στην ορθολογικότερη διαχείριση και εξοικονόμηση του αρδευτικού νερού με την αντικατάσταση του δικτύου ανοικτών αγωγών με κλειστούς υπό πίεση αγωγούς και την εφαρμογή μεθόδων άρδευσης όπως ο μικροκαταιονισμός και η στάγδην άρδευση

Σκοπός του έργου είναι η αποτελεσματικότερη κάλυψη των αναγκών σε νερό των αρδευόμενων εκτάσεων, η μείωση της σπατάλης του νερού καθώς και η βελτίωση της ποιότητας, του απορρέοντος ύδατος προς τον αποδέκτη (ποταμό Αλιάκμονα) αλλά και του υπογείου υδροφορέα. Με την εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων άρδευσης (στάγδην) θα επιτευχθεί αύξηση του γεωργικού εισοδήματος και βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των αγροτών της περιοχής, μέσω της αύξησης της απόδοσης των καλλιεργειών και της ευκολότερης εφαρμογής των αρδεύσεων

Η εκτέλεση του ανωτέρω έργου έχει συμπεριληφθεί στην πρόταση της Περιφερειακής Ενότητας Καστοριάς για το Π.Α.Α 2014-2020 Μέτρο 4.3.1. <Υποδομές Εγγείων Βελτιώσεων> του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Εσωτερική Διανομή

- 1.-Χρον.Αρχείο
- 2.-Φ.Ε

