



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 1ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της λειτουργίας υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου της περιοχής δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης, το οποίο είναι εγκατεστημένο, στη ΔΕ Κρύας Βρύσης, ΔΕ Ειρηνούπολης, ΔΕ Δοβρά και ΔΕ Γιαννιτών του Δήμου Πέλλας, Βέροιας και Νάουσας της ΠΕ Πέλλας και ΠΕ Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ).» (Φορέας υλοποίησης του έργου: Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) Κρύας Βρύσης (ΠΕΤ 2406002523)»

Αριθμ. Συνεδρίασης 6η/ 04-06-2025

Αριθμ. Απόφασης 40 / 2025

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 4 Ιουνίου 2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 6η τακτική συνεδρίαση του έτους 2025 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 397814(388)/30-05-2025 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 30 Μαΐου 2025, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν και τα δέκα πέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Αβραμίδης Ευστάθιος-Πρόεδρος 2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος) 3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος) 4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος) 5. Αθανάσιος Μπένγκας (τακτικό μέλος) 6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος) 7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος) 8. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος) 9. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος) 10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος) 11. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος) 12. Φώτιος Φωτιάδης –(Αντιπρόεδρος) 13. Ερμοφύλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος) 14. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος) 15. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)	
---	--

Χρέη γραμματέα εκτέλεσε η υπάλληλος της ΠΚΜ Κουκίδου Ηρώ, κλάδου Π.Ε. Διοικητικού-Οικονομικού με βαθμό Α.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **1ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της λειτουργίας υφιστάμενου αρδευτικού**

δικτύου της περιοχής δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης, το οποίο είναι εγκατεστημένο, στη ΔΕ Κρύας Βρύσης, ΔΕ Ειρηνούπολης, ΔΕ Δοβρά και ΔΕ Γιαννιτσών του Δήμου Πέλλας, Βέροιας και Νάουσας της ΠΕ Πέλλας και ΠΕ Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ).` (Φορέας υλοποίησης του έργου: Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) Κρύας Βρύσης (ΠΕΤ 2406002523)» και έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ.255453(814)/21-05-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Κ.Μ., η οποία έχει ως εξής:

“ 2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ Α/Α ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

1. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07-06-2010)Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160 Α’/18-10-86) “Για την προστασία του περιβάλλοντος” όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Ν.4014/2011 (ΦΕΚΑ’209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.«Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
4. Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ Α’60) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
5. Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94 Α’/ 14-04-14)«Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
6. Κ.Υ.Α.1649/45/2014 (ΦΕΚ Β’45)«Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α’ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ’ αριθ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α’ 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α’ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
7. ΚΥΑ οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135 Β’/27.01.14 «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α’ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β’ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α’ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
8. Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/24-2-2022 (ΦΕΚ Β’841)«Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του Ν. 4014/21.9.2011 (Α’209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»(Β’2471), όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ64712/4464/11-7-2022 (Β’3636)»
9. Υπ’ αρ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/73483/852/2020 (ΦΕΚ 485 Δ’/20.08.20) Απόφαση Υ.Π.ΕΝ.«Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού.
10. Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α’226), όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθ. 81320+ 77909 /1-12-2016 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας -Θράκης (ΦΕΚ Β’4302) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
11. Υπ’ αριθ. πρωτ. οικ. 17255(397)/11-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ. 148/Β’) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».
12. Η υπ’ αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: ΡΟΝ97ΛΛ-ΗΛΑ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. «Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές».
13. Η υπ’ αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. «Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου καθώς η 53/12-04-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα ``Έγκριση τροποποίησης της υπ’αρ 22/15-02-2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ως προς την αντικατάσταση του Προέδρου της επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας, με ΑΔΑ: Ψ3ΗΛ7ΛΛ-32Β``».
14. Υπ’ αριθ. πρωτ. 221563(214)/26-03-2025 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ».
15. Υπ’ αριθ. πρωτ. οικ. 238440(767) έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Κ.Μ. Απόψεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της ΠΚΜ επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: ``Λειτουργία υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου της περιοχής δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης, το οποίο είναι εγκατεστημένο, στη ΔΕ Κρύας Βρύσης, ΔΕ Ειρηνούπολης, ΔΕ Δοβρά και ΔΕ Γιαννιτσών του Δήμου Πέλλας, Βέροιας και Νάουσας της ΠΕ Πέλλας και ΠΕ Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ).``
16. Υπ’ αριθ. πρωτ. 239187(1032)/04-04-2025 (δικό μας α.π. 255453(814)/07-04-2025) έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της ΠΕ Πέλλας. Απόψεις επί της Μ.Π.Ε. του έργου: «Λειτουργία

υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου της περιοχής δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης (ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά)», (ΠΕΤ: 2406002523) – (Υποκατηγορία Α2, Ομάδα 2η - Υδραυλικά Έργα, α/α 06 & 09).

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης δεν έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Είδος και Μέγεθος του Έργου

Το δίκτυο του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης, δεν διαθέτει περιβαλλοντικούς όρους ως σήμερα, καθώς την περίοδο που πραγματοποιήθηκαν οι σχετικές τεχνικές μελέτες και κατασκευάστηκε (1981-1989), δεν ήταν προαπαιτούμενη η διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Σήμερα, καλύπτοντας αυτό το κενό και στα πλαίσια των μεγάλων αναγκών για εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου δικτύου, με κύριο όφελος την εξοικονόμηση νερού, συντάχθηκε η παρούσα μελέτη.

Πρόκειται για υφιστάμενο αρδευτικό δίκτυο στην περιοχή δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης, που συνδέεται με το ευρύτερο αρδευτικό δίκτυο του ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά.

Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες του γηπέδου του έργου είναι:

ΕΓΣΑ '87		WGS 84	
Χ	Υ	φ	λ
366659,69	4509129,63	40.7249018	22.4228

Το έργο καλύπτει μια καλλιεργούμενη έκταση περί των 26.100 στρεμμάτων, εκ των οποίων η αρδεύομενη έκταση εκτιμάται περίπου σε 25.600 στρέμματα, με απαιτούμενη ποσότητα νερού άρδευσης που κυμαίνεται περίπου από 11 έως 18 εκατομμύρια κυβικά μέτρα ανά αρδευτική περίοδο.

Η περιοχή κάλυψης του έργου, βρίσκεται στο κεντροδυτικό τμήμα του κάμπου Θεσσαλονίκης – Γιαννιτσών, νότια του οικισμού της Κρύας Βρύσης, στα όρια των Περιφερειακών Ενοτήτων Πέλλας και Ημαθίας. Η έκταση του έργου, διοικητικά υπάγεται κατά τμήματα στους Δήμους Πέλλας, Βέροιας και Νάουσας, ενώ ως προς τις Δημοτικές Ενότητες, υπάγεται (κατά τμήματα επίσης) στις Δημοτικές Ενότητες Κρύας Βρύσης, Ειρηνούπολης και Δοβρά και ένα πολύ μικρό τμήμα της στη Δημοτική Ενότητα Γιαννιτσών.

Στη δικαιοδοσία του ΤΟΕΒ περιλαμβάνονται τα εξής βασικά στοιχεία: 2 δευτερεύουσες διώρυγες μεταφοράς νερού, υπόγειο δίκτυο αγωγών μεταφοράς και διανομής νερού (με το συνοδό εξοπλισμό του), επιφανειακό δίκτυο τάφρων αποστράγγισης, 4 υδρογεωτρήσεις και 4 αντλιοστάσια (2 ανακύκλωσης αποστραγγιστικών νερών & 2 αποστραγγιστικά)

α) Υπόγειο δίκτυο άρδευσης: Περιλαμβάνει 7 επί μέρους υποδίκτυα με αγωγούς μεταφοράς μεγάλης διαμέτρου (Ø400 με Ø700) και αγωγούς διανομής μικρότερης διαμέτρου (από Ø110 έως Ø315), συνολικού μήκους περίπου 101.600 μέτρων, καθώς και 85 διακλαδωτές στις διασταυρώσεις των αγωγών. Το υλικό όλων των αγωγών Ø110 έως Ø500 (μήκος περίπου 102.000 μέτρα) είναι από PVC, ενώ το υλικό των αγωγών Ø600 έως Ø700 (περίπου 3.600 μέτρα) είναι από χαλκό. Επίσης, είναι εγκατεστημένες όλες οι απαραίτητες διατάξεις και συσκευές ελέγχου και ασφάλειας (αερεξαγωγοί, εκκενωτές, δικλείδες ασφαλείας, αντιπληγματικές βαλβίδες). Τέλος, στο έργο συνολικά, υπάρχουν 347 υδροληψίες άρδευσης.

β) Επιφανειακό δίκτυο τάφρων αποστράγγισης: Περιλαμβάνεται ένα ευρύ δίκτυο χωμάτων δευτερευουσών και τριτευουσών τάφρων αποστράγγισης, συνολικού μήκους περίπου 112.800 m (29.830 m οι δευτερεύουσες και 82.925 m οι τριτεύουσες), τραπεζοειδούς διατομής και εμβαδού κάλυψης περίπου 421.500 m².

γ) Δευτερεύουσες διώρυγες: Περιλαμβάνονται 2 τσιμεντένιες δευτερεύουσες διώρυγες τοποθετημένες κάτω από τη στάθμη του εδάφους, μήκους περίπου 2.030 μέτρων η κάθε μία, τραπεζοειδούς διατομής, συνολικού εμβαδού κάλυψης περίπου 18.650 m².

δ) Έργα υδροληψίας - υδρογεωτρήσεις: Στο συνολικό έργο, επικουρικά, για την πλήρωση ψεκαστικών βυτίων, δηλαδή όχι για άρδευση, λειτουργούν 4 γεωτρήσεις, με τα εξής κύρια χαρακτηριστικά:

I. Βάθος σωλήνωσης: 42 m, με στάθμη άντλησης 11-12 μέτρα.

II. Διάμετρος σωλήνωσης 4-5" (4" για τις δύο, 5" για τις άλλες δύο

III. Υποβρύχια αντλία με κινητήρα μικρής ισχύος: 1,8-3 hp (1,8 hp για τη μία, 3hp για τις άλλες τρεις).

IV. Εκμεταλλεύσιμη παροχή 20-25 m³/h (25 για τις τρεις, 20 για τη μία).

ε) Αντλιοστάσια ανακύκλωσης: Περιλαμβάνονται δύο αντλιοστάσια ανακύκλωσης, εκ των οποίων το ένα (με την ονομασία «Σφαγείο») διαθέτει μία επιφανειακή αντλία (ονομαστικής παροχής 278 L/sec, με ισχύ κινητήρα 55 kW), ενώ το άλλο («KB7 – Ανακύκλωσης») δύο υποβρύχιες αντλίες (ονομαστικής παροχής 150 L/s, με ισχύ κινητήρα 30 kW). Αυτά τα αντλιοστάσια τίθενται σε λειτουργία, κατά την περίοδο της κορυφής ζήτησης αρδευτικού νερού, κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο.

στ) Αντλιοστάσια αποστράγγισης: Περιλαμβάνονται δύο αντλιοστάσια αποστράγγισης, εφοδιασμένα με επιφανειακές αντλίες (2 μονάδες -ονομαστικής παροχής 850 L/sec, ισχύος κινητήρα, 90 Kw - στο αντλιοστάσιο «Δίδυμο», 1 μονάδα - ονομαστικής παροχής 350 L/sec, ισχύος κινητήρα, 35 Kw - στο αντλιοστάσιο «Πειραματικό»). Τα αντλιοστάσια αυτά τίθενται σε λειτουργία κατά τις περιόδους βροχόπτωσης, παίζοντας έναν ρόλο κυρίως αντιπλημμυρικό, ενισχύοντας την αποστράγγιση της περιοχής.

Βοηθητικές εγκαταστάσεις: Ο ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης εδρεύει σε κτήριο, στον οικισμό της Κρύας Βρύσης, πλησίον του έργου. Αποτελείται από έναν υπερυψωμένο ισόγειο όροφο, με μεικτή επιφάνεια περίπου 150 m² και περιλαμβάνει μία αίθουσα συνελεύσεων, δύο γραφεία και 2 αποθήκες.

Το έργο βρίσκεται εκτός ορίων οικισμών και εγκεκριμένων πολεοδομικών σχεδίων, δεν εντάσσεται και δεν σχετίζεται με περιοχή ενταγμένη στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών, στην άμεση περιοχή του έργου εντοπίζεται ένα μικρό τμήμα (4,29 στρ.) μεμονωμένης κυρωμένης δασικής έκτασης η οποία δεν επηρεάζεται από τη λειτουργία το έργου. Στην περιοχή κάλυψης του έργου, δεν υφίστανται εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής και κοινής ωφέλειας (πέραν του έργου) και δεν εντοπίζονται κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι και άλλα μνημεία πολιτιστικού ενδιαφέροντος.

Η κατάταξη του έργου ανά κατηγορία είναι:

Β Είδος έργου & αύξων αριθμός (α/α)	Κατηγορία, Υποκατηγορία	Τεκμηρίωση κατάταξης
Αρδευτικά έργα και (απο)στραγγιστικά έργα, έργα αγροτικού αναδασμού & συναφή έργα, α/α: 9	A, A2	Είδος έργου: Το έργο περιλαμβάνει αρδευτικό και στραγγιστικό δίκτυο Κατηγορία, υποκατηγορία: Έκταση εκτός περιοχής Natura 2000 Μικτό εμβαδό περιοχής έργου: E = 26.100 στρέμματα > 5.000 στρέμματα
Υδρογεωτρήσεις και φρεάτια κάθε χρήσης, α/α: 6	Δεν κατατάσσεται (πολύ μικρή απολήψιμη ποσότητα)	Είδος έργου: Το έργο περιλαμβάνει 4 υδρογεωτρήσεις Κατηγορία, υποκατηγορία: Συνολική απολήψιμη ποσότητα: V = 12.020 m ³ /έτος < 100.000 m ³ /έτος, Εκτός ορίων υγροτοπικών εκτάσεων, απόσταση > 1.000m από όρια λιμνών και απόσταση > 1.000m από τη θάλασσα

Η συνολική κατάταξη του έργου είναι Α2.

Διαβούλευση - Απόψεις Φορέων

Προκειμένου να είναι ολοκληρωμένη η διαδικασία της γνωμοδότησης και λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος του έργου και της διέλευσής του από δύο διαφορετικές Περιφερειακές Ενότητες της ΠΚΜ ζητήθηκαν οι απόψεις –

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

26^{ης} Οκτωβρίου 64^ς, ΤΚ 546 27, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ.: 2313319305 – E-mail : persymb@pkm.gov.gr

παρατηρήσεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος των ΠΕ της ΠΚΜ, επί του περιεχομένου της ΜΠΕ, για το τμήμα της το οποίο άπτεται των χωρικών αρμοδιοτήτων τους. Από την διαδικασία της διαβούλευσης δεν προέκυψαν αντιρρήσεις επί του περιεχομένου της ΜΠΕ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω

γνωμοδοτούμε θετικά

για την υλοποίηση του έργου: **``Λειτουργία υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου της περιοχής δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης, το οποίο είναι εγκατεστημένο, στη ΔΕ Κρύας Βρύσης, ΔΕ Ειρηνούπολης, ΔΕ Δοβρά και ΔΕ Γιαννιτσών του Δήμου Πέλλας, Βέροιας και Νάουσας της ΠΕ Πέλλας και ΠΕ Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ).``** με τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- Επιθεώρηση και τακτική συντήρηση του αρδευτικού δικτύου, έτσι ώστε να αποφεύγονται ή σε κάθε περίπτωση να διορθώνονται άμεσα φαινόμενα διαρροών νερού.
 - Τακτικός καθαρισμός των στραγγιστικών τάφρων, ώστε να εξασφαλίζεται εκτός από την αποστράγγιση των αποστραγγιστικών νερών, η ικανότητα παροχέτευσης των όμβριων υδάτων.
 - Συχνή επίβλεψη της λειτουργίας και συντήρηση των αντλιών των υδρογεωτρήσεων και των αντλιοστασίων δικαιοδοσίας ΤΟΕΒ.
 - Τοποθέτηση ηλεκτρονικών υδρομέτρων, προοδευτικά, σε όλες τις υδροληψίες άρδευσης για τον έλεγχο της ατομικής κατανάλωσης. Επίσης, τοποθέτηση υδρομέτρων στις κεφαλές των γεωτρήσεων και σε συνεργασία με τον ΓΟΕΒ, στις κεφαλές των δικτύων για τον έλεγχο της συνολικής κατανάλωσης.
 - Έλεγχος για την τήρηση των Κωδίκων Ορθής Γεωργικής Πρακτικής, όπως εκάστοτε ισχύουν (τουλάχιστον στα πλαίσια της δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ, σε σχέση με τη λειτουργία του έργου).
 - Σχέδιο με όλες τις απαραίτητες ενέργειες σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, όπως όπως στην περίπτωση εμφάνισης ακραία υψηλών θερμοκρασιών ή στην περίπτωση εκδήλωσης πλημμυρικού φαινομένου.
 - Τακτικός έλεγχος της στάθμης του υπόγειου νερού στις γεωτρήσεις, με χρήση πιεζομετρικών σωλήνων και σταθμήμετρου. Τακτική καταγραφή των απολήψιμων ποσοτήτων.
 - Τακτικός έλεγχος της ποιότητας του νερού που αντλείται από τις γεωτρήσεις για την πλήρωση των ψεκαστικών βυτίων και του νερού που αντλείται μέσω των αντλιοστασίων ανακύκλωσης, από την Κ.Σ.Τ. Αραπίτσας, για την ενίσχυση του αρδευτικού δικτύου κατά τους μήνες αιχμής ζήτησης νερού.
 - Τακτικός έλεγχος της ένδειξης των υδρομετρητών.
 - Κατάρτιση απολογιστικών καταστάσεων ανά αρδευτική περίοδο που μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν τα εξής: αρδεύσιμες, αρδευθείσες εκτάσεις, τρόποι και μέθοδοι άρδευσης, πηγές υδροδότησης, είδος καλλιεργειών, ποσότητες ύδατος που χρησιμοποιήθηκαν για την άρδευση, ανά μήνα και ανά πηγή υδροδότησης
 - Αποφυγή της άρδευσης με συστήματα καταιονισμού κατά τις θερμές ώρες της ημέρας
 - Αξιολόγησης του ενεργειακού αποτυπώματος (εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου) του συνολικού έργου, σε ετήσια βάση και σύνταξη αντίστοιχων αναφορών. Καταγραφή της προόδου που σημειώνεται.

Τέλος στο πλαίσιο εφαρμογής μέτρων προληπτικού χαρακτήρα για τη διασφάλιση της διαθεσιμότητας και της ποσοτικής επάρκειας των υδατικών πόρων στο μέλλον θα πρέπει να εξεταστεί:

- Η αντικατάσταση του υφιστάμενου πεπαλαιωμένου δικτύου: Στο μέτρο που του αναλογεί, ο ΤΟΕΒ μπορεί να αναζητήσει πόρους από χρηματοδοτικά προγράμματα ή/και να διεκδικήσει κονδύλια από την πολιτεία για την αντικατάσταση τμημάτων ή κι ολόκληρου εάν κρίνεται, του υφιστάμενου πεπαλαιωμένου δικτύου (ελάχιστη αναμενόμενη εξοικονόμηση νερού 22%).
- Η εφαρμογή μεθόδων άρδευσης υψηλής αποδοτικότητας: Λόγω της πολύ μεγάλης σημασίας που έχουν για την αποδοτικότητα της άρδευσης κι άρα την εξοικονόμηση νερού τα συστήματα άρδευσης, κρίνεται πως ο ΤΟΕΒ Κρύας

Βρύσης πρέπει να συμβάλλει ώστε να επανεξεταστεί το πλαίσιο δικαιοδοσίας (σήμερα τα συστήματα άρδευσης βρίσκονται εκτός δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ) και να διεκδικήσει μεγαλύτερο έλεγχο σε αυτά (ελάχιστη αναμενόμενη εξοικονόμηση νερού 18%).

• Η χρήση εναλλακτικών πηγών νερού: Προσεκτική διερεύνηση των επιλογών: α) Εφαρμογή μεγαλύτερου βαθμού ανακύκλωσης αποστραγγιστικών νερών, με την κατασκευή νέων, επιπλέον, αντλιοστασίων ανακύκλωσης, β) Αξιοποίηση των όμβριων υδάτων, με την εγκατάσταση κλειστών δεξαμενών αποθήκευσης νερού και τη διανομή του για συμπληρωματικές αγροτικές χρήσεις (ελάχιστη αναμενόμενη εξοικονόμηση νερού 6%).

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους-προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος; ”

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.”

β) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016),

γ το άρθρο 164 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου” και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

δ) την υπ’ αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές.”,

ε) την υπ’ αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου καθώς και την 53/12-04-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση τροποποίησης της υπ’ αρ. 22/15-02-2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ως προς την αντικατάσταση του Προέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας» με Α.Δ.Α.: Ψ3ΗΛ7ΛΛ-32Β.

στ) την υπ’ αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,

ζ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

η) Την εγκύκλιο 36/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤΛ6-Ε6Φ) του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με τη «Περιφερειακή περίοδο 2024-2028»

θ) την υπ. αριθμ. 1/01-03-2024 (Α.Δ.Α. ΨΔΤΣ7ΛΛ-53Θ) απόφαση περί “Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 164 & 2 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.” .

ι) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της

Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

Αποφασίζει ομόφωνα

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της λειτουργίας υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου της περιοχής δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Κρύας Βρύσης, το οποίο είναι εγκατεστημένο, στη ΔΕ Κρύας Βρύσης, ΔΕ Ειρηνούπολης, ΔΕ Δοβρά και ΔΕ Γιαννιτσών του Δήμου Πέλλας, Βέροιας και Νάουσας της ΠΕ Πέλλας και ΠΕ Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ).` (Φορέας υλοποίησης του έργου: Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) Κρύας Βρύσης (ΠΕΤ 2406002523), σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 255453(814)/21-05-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Κ.Μ..

Λευκό ψήφισε η περιφερειακή σύμβουλος κα. Σαραντίδου Ερμούλη.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας