

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 19/2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης Δήμου Καβάλας στον Δήμο Καβάλας της Π. Ε. Καβάλας.» (ΠΕΤ 2202714016).

Σήμερα **26-01-2023** ημέρα Πέμπτη και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **18818/338/20/01/2023** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασανίνα Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα έντεκα (11) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ζιμπίδης Γεώργιος αποχώρησε πριν την συζήτηση του 4ου θέματος.

Εισηγούμενη το 18ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Καβάλας κα Μπαντή έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 240889/4798/11-01-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. , Καβάλας το οποίο αναφέρει τα εξής:

1.ΤΙΤΛΟΣΕΡΓΟΥΗΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ						
Εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης Δήμου Καβάλας στον Δήμο Καβάλας της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης						
2.ΘΕΣΜΙΚΟΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙΤΟΠΕΔΙΟΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣΤΗΣΥΠΗΡΕΣΙΑΣΜΑΣ						
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΜΙΚΟΥΠΛΑΙΣΙΟΥ(ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣΣΤΟΙΧΕΙΟΥΘΕΣΜΙΚΟΥΠΛΑΙΣΙΟΥ				
1	Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ209Α)	Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Έργων και δραστηριοτήτων				
2	Ν. 3199/03 (ΦΕΚ 280 Α'9-12-03)	Προστασία και διαχείριση των υδάτων Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000.				
3	Η Αριθμ. Ε.Γ.: οικ. 904/29-12-2017 Απόφαση της Εθνικής επιτροπής Υδάτων	Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.				
4	Η ΚΥΑ Αριθμ. Οικ.: 1649/45/14-01-2014	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' αριθμ. 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.				
3.ΕΠΙΤΟΠΙΑΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΠΕΡΙΟΧΗΣΕΡΓΟΥ						
ΠΑΤΙΣΑΝΑΓΚΕΣΤΗΣΠΑΡΟΥΣΑΣΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣΕΛΑΒΕΧΩΡΑΑΥΤΟΨΙΑΣΤΗΝΠΕΡΙΟΧΗΤΟΥΕΡΓΟΥ		<table border="1"> <tr> <td>ΝΑΙ</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ΟΧΙ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>					
ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>					

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

4.1. Κατάταξη του Έργου

Σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Φ.Ε.Κ. 841Β'/24-2-2022) οι υδρομαστεύσεις πηγών ανήκουν στην 2η ομάδα έργων του Πίνακα του Παραρτήματος Χ, με αύξοντα αριθμό 5 και με ποσότητα νερού προς απόληψη $V = 13.982.256 \text{ m}^3/\text{έτος} > 5.000.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$ κατατάσσονται στην Α1 κατηγορία. Οι υδρογεωτρήσεις ανήκουν στην ίδια ομάδα με α/α/ 6 και με ποσότητα νερού προς απόληψη $V = 8.677.751 \text{ m}^3/\text{έτος}$ ($10.000.000 \text{ m}^3/\text{έτος} > V > 300.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$) κατατάσσονται στην Α2 κατηγορία. Οι δεξαμενές ύδρευσης ανήκουν στην ίδια ομάδα με α/α/ 2 και i) βρίσκονται εκτός περιοχών Νατούρα, ii) Για τις δεξαμενές για τις οποίες η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ του τοιχώματος της και του εδάφους αμέσως κατόπιν του πόδα αυτού είναι μικρότερη από 5 m, ο μικτός όγκος της δεξαμενής στη στάθμη υπερχειλίσσης είναι μικρότερος από 10.000 m³ και iii) Για τις δεξαμενές για τις οποίες η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ του τοιχώματος της και του εδάφους αμέσως κατόπιν του πόδα αυτού είναι μεγαλύτερη από 5 m, ο μικτός όγκος της δεξαμενής στη στάθμη υπερχειλίσσης είναι μικρότερος από 100.000 m³, άρα οι δεξαμενές ύδρευσης δεν κατατάσσονται σε κάποια από τις κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Σύμφωνα με την ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/22 (ΦΕΚ 3636 Β/11-7-2022) αγωγοί και δίκτυα ύδρευσης, όμβριων υδάτων, καθώς και ακαθάρτων και επεξεργασμένων λυμάτων, δεν κατατάσσονται και ως εκ τούτου δεν υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση. Άρα το εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης δεν κατατάσσεται. Σχετικά με την τελική κατάταξη του έργου, ως τελική κατηγορία λαμβάνεται η υψηλότερη κατηγορία Α1. Τέλος, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/ Φ.15/2012 (Β' 1048), το έργο ανήκει στη κατηγορία δραστηριοτήτων χαμηλής όχλησης.

4.2 Θέση του έργου

Το υδρευτικό δίκτυο εκκινεί από τις πηγές Βοϊράνης (Πηγή Βοϊράνης Γ1 Χ:522277 και Υ:4546397, Γ2 Χ:522268 και Υ:4546440, Γ3 Χ:528779 και Υ:4532638), στη ΔΕ Δοξάτου του Δήμου Δοξάτου της ΠΕ Δράμας και οδεύει εντός των ΔΕ Δοξάτου του Δήμου Δράμας και Φιλίππων του Δήμου Καβάλας, κατά κύριο λόγο κατά μήκος της Εθνικής Οδού Καβάλας – Δράμας. Κατάλληλες διακλαδώσεις του δικτύου κατά μήκος της κύριας οδού του θα εξασφαλίζουν την ύδρευση των οικισμών της ΔΕ Φιλίππων (προτεινόμενο έργο). Τελικά, ο κύριος αγωγός ύδρευσης καταλήγει στο Κεντρικό Αντλιοστάσιο Ύδρευσης, πλησίον του οικισμού Αμισιανών στη ΔΕ Ελευθερούπολης του Δήμου Παγγαίου, πλησίον της θέσης «Αγία Μαρκέλλα». Στην εν λόγω θέση βρίσκονται οι τρεις (3) εφεδρικές γεωτρήσεις και ένα εφεδρικό φρέαρ. Από εκεί, το νερό τροφοδοτείται στη Δεξαμενή Κεφαλής Σήραγγας, ανάντη του οικισμού Σταυρού, στη ΔΕ Φιλίππων του Δήμου Καβάλας, από όπου εκκινεί ο κύριος τροφοδοτικός αγωγός των δεξαμενών ύδρευσης της Καβάλας και των λοιπών οικισμών της ΔΕ Καβάλας του Δήμου Καβάλας, διαπερνώντας τον αυχένα του Συμβόλου Όρους, στην περιοχή «Άγιος Σύλλας»..

4.3. Κατασκευή- Λειτουργία

Το υφιστάμενο έργο περιγράφεται αναλυτικά στο κεφάλαιο 6.2 της ΜΠΕ και συνοπτικά συνίσταται:

- Υδρομάστευση τριών (3) πηγών (Άδεια χρήσης νερού 10912/Φ.397/11-07-2016 ΑΔΑ:Ω4ΓΛΟΡ1Υ-Γ8Β) προς ικανοποίηση των υδρευτικών αναγκών της ΔΕ Καβάλας, μέγιστης ποσότητας νερού προς απόληψη 7.700.000 m³/y. Η υδρομάστευση των πηγών πραγματοποιείται με τη χρήση διάτρητων τσιμεντοσωλήνων διαμέτρου Φ1000, ενώ η υδροληψία πραγματοποιείται μέσω τάφρου, συνολικού μήκους 470 m, πλάτους 4 m και βάθους 2,5 m που καταλήγει σε υπόγειο θάλαμο, κατασκευασμένο από σκυρόδεμα, όγκου 170 m³. Από τον πυθμένα (σχεδόν) του θαλάμου εκκινεί η οδευση του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης και με την πλήρωση του αγωγού, η στάθμη ύδατος στο θάλαμο αρχίζει να ανυψώνεται μέχρι τη στέψη του αγωγού της υπερχειλίσσης της πλεονάζουσας παροχής ύδατος (διάταξη απόδοσης οικολογικής παροχής). Εφεδρικά, ποσοστό των σχετικών αναγκών της ΔΕ Καβάλας καλύπτεται από την απόληψη υπόγειου ύδατος από τρεις (3) γεωτρήσεις πλησίον του οικισμού Αμισιανών.

- Μία (1) γεώτρηση στο αγρόκτημα Πολύστουλος προς εξυπηρέτηση των οικισμών Πολυστόλου, Δάτου και Μικροχωρίου της ΔΕ Φιλίππων, μέγιστης απολήψιμης ποσότητας 192.960 m³/y.

- Μία (1) γεώτρηση στο αγρόκτημα Φιλίππων προς εξυπηρέτηση του οικισμού Κρηνίδων της ΔΕ Φιλίππων, μέγιστης απολήψιμης ποσότητας 843.150 m³/y.

- Δύο (2) γεωτρήσεις στα αγροκτήματα Ζυγού και Κρουονερίου προς εξυπηρέτηση των οικισμών Ζυγού, Κρουονερίου, Βουνοχωρίου, Λιμνιάς και Λυκοστόμου της ΔΕ Φιλίππων, μέγιστης απολήψιμης ποσότητας 117.438 m³/y και 454.699 m³/y αντίστοιχα. Η κάλυψη των υδρευτικών αναγκών του οικισμού Ζυγού πραγματοποιείται κατά 30% του απαιτούμενου όγκου ύδατος από την υφιστάμενη γεώτρηση Ζυγού και

κατά 70% από την υφιστάμενη γεώτρηση Κρυονερίου. Η ανάμειξη του ύδατος των γεωτρήσεων πραγματοποιείται στη δεξαμενή ύδρευσης του οικισμού Ζυγού πριν από την τελική τροφοδοσία του στο εσωτερικό υδρευτικό δίκτυο, με στόχο την αραίωση της συγκέντρωσης των νιτρικών ιόντων (NO₃-N-), οι συγκεντρώσεις των οποίων είναι σχετικά υψηλές στις αποληπτόμενες ποσότητες ύδατος από τη γεώτρηση Ζυγού.

- Μία (1) γεώτρηση στο αγρόκτημα Αμυγδαλεώνα προς εξυπηρέτηση των οικισμών Αμυγδαλεώνα και Σταυρού της ΔΕ Φιλίππων, μέγιστης απολήψιμης ποσότητας 542.025 m³/y.
- Μία (1) γεώτρηση στο αγρόκτημα Λυδίας προς εξυπηρέτηση του οικισμού Λυδίας της ΔΕ Φιλίππων καθώς και των εγκαταστάσεων του ΠηλοθεραπευτηρίουΚρηνίδων, μέγιστης απολήψιμης ποσότητας 440.300 m³ /y.
- Μία (1) γεώτρηση στο αγρόκτημα Ζυγού προς εξυπηρέτηση του οικισμού «Πρόσφυγες» της ΔΕ Φιλίππων, μέγιστης απολήψιμης ποσότητας 301.125 m³/y.
- Μία (1) γεώτρηση στο αγρόκτημα Φιλίππων προς εξυπηρέτηση του οικισμού Φιλίππων της ΔΕ Φιλίππων, μέγιστης απολήψιμης ποσότητας 342.560 m³/y.
- Δίκτυο αγωγών και αντλιοστασίων μεταφοράς του ύδατος καθώς και δεξαμενών διανομής του ύδατος προς ικανοποίηση των υδρευτικών αναγκών των προαναφερόμενων πόλεων και οικισμών.

Κατά την υφιστάμενη κατάσταση, η κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των οικισμών της ΔΕ Φιλίππων πραγματοποιείται από τη λειτουργία γεωτρήσεων που βρίσκονται σε αγροτικές, καλλιεργούμενες, περιοχές. Ειδικότερα, βρίσκονται εντός των ορίων της περιοχής της λεκάνης απορροής του ποταμού Αγγίτη, πλην της γεώτρησης του Πολύστου που είναι πλησίον στα 300μ περίπου, που έχει χαρακτηριστεί ως ευπρόσβλητη σε νιτρορύπανση ζώνη. Σύμφωνα με τα σχετικά αποτελέσματα των αναλύσεων που διενεργεί η ΔΕΥΑΚ, δεν διαφαίνεται σημαντική εποχική διακύμανση στη συγκέντρωση νιτρικών, αλλά σχετικά ομοιόμορφη κατανομή κατά τη διάρκεια του έτους, ενώ ειδικά για το πόσιμο νερό κάλυψης των υδρευτικών αναγκών των οικισμών Λυδίας, Πολυστύλου και Φιλίππων οι συγκεντρώσεις νιτρικών είναι αρκετά υψηλές, πλησίον ή ακόμα και ανώτερες της αντίστοιχης οριακής τιμής (50 mg/l) και διαφαίνεται επίσης η ύπαρξη σχετικής αυξητικής τάσης. Ως αποτέλεσμα των προαναφερόμενων, εκδόθηκε η υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 22374/2652/19-08-2021 απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης: ΩΑ0Ρ7ΛΒ-ΘΑΩ) αναφορικά με τον περιορισμό χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στον οικισμό Φιλίππων αποκλειστικά σε χρήσεις πλην της πόσης και της παρασκευής τροφίμων.

Το προτεινόμενο έργο, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, συμπεριλαμβάνει την κατασκευή αντλιοστασίων και τμημάτων υδρευτικού δικτύου (αγωγών) για την ικανοποίηση των υδρευτικών αναγκών των οικισμών και λοιπών εγκαταστάσεων της ΔΕ Φιλίππων από την υδρομάστευση των πηγών Βοϊράνης. Επιπλέον, ο φορέας του έργου αιτείται αύξηση της μέγιστης απολήψιμης ποσότητας ύδατος από τις πηγές Βοϊράνης κατά 6.282.256 m³/y χωρίς να απαιτείται η κατασκευή νέων έργων υδροληψίας. Εξ αυτών 3.053.832 m³/y θα διατεθούν για την εξασφάλιση πόσιμου ύδατος καλής ποιότητας για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των οικισμών της ΔΕ Φιλίππων και των εγκαταστάσεων του ΠηλοθεραπευτηρίουΚρηνίδων, που, κατά την υφιστάμενη κατάσταση, υδρεύονται από τις προαναφερόμενες γεωτρήσεις. Οι υφιστάμενες υδρευτικές γεωτρήσεις της ΔΕ Φιλίππων θα διατηρηθούν σε λειτουργία, για την τροφοδοσία νερού στους οικισμούς σε περιπτώσεις βλαβών/αβαριών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του κύριου δικτύου ύδρευσης ή/και μη επάρκειας της τροφοδοσίας ύδατος από την προαναφερόμενη υδρομάστευση. Η υπολειπόμενη αιτούμενη ποσότητα των 3.228.424 m³/y αφορά στη συμπλήρωση των υδρευτικών αναγκών της ΔΕ Καβάλας, λαμβάνοντας υπ' όψιν, σύμφωνα με τη ΜΠΕ, τον προγραμματικό πληθυσμό σχεδιασμού – πληθυσμό κορεσμού της ΔΕ Καβάλας σε χρονικό ορίζοντα 40 ετών, με συνεκτίμηση των επιπτώσεων από την παρέμβαση στους υψηλότερους συντελεστές δόμησης, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) του Δήμου Καβάλας. Σύμφωνα με τα συμπληρωματικά στοιχεία που κατέθεσε η ΔΕΥΑΚ και αφορούν στις ποσότητες νερού που προωθήθηκαν από το Κεντρικό Αντλιοστάσιο Ύδρευσης των Αμισιανών προς την Δ.Ε. Καβάλας κατά την περίοδο 2017 έως 2021, οι εν λόγω υδρευτικές ανάγκες ανέρχονταν ήδη κατά μέσο όρο σε 9.567.453 m³/y έναντι 7.700.000 m³/y που αναφέρονται στην άδεια χρήσης.

Ως εναλλακτικές λύσεις εξετάστηκαν: 1ο) Η ανόρυξη γεωτρήσεων στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού Δάτου, ωστόσο η ποιότητα του νερού δεν ήταν ικανοποιητική με υψηλή συγκέντρωση νιτρικών, υψηλή σκληρότητα και υψηλό ποσοστό της αναρροφούμενης άμμου, και 2ο) Η απόληψη από τις πηγές του Παραδείσου του Δήμου Νέστου, ωστόσο τα μειονεκτήματα ήταν η μεγάλη απόσταση, η ανάγκη άντλησης και η περιορισμένη παροχή θέρους των πηγών που δεν καλύπτει το σύνολο των υδρευτικών αναγκών του Δήμου Καβάλας.

4.4. Σημαντικότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον- Μέτρα

Η κυριότερη περιβαλλοντική επίπτωση του προτεινόμενου έργου στο υδρογραφικό δίκτυο της περιοχής

μελέτης είναι η αναμενόμενη μείωση της παροχής ύδατος στα κατάντη των θέσεων υδρομάστευσης (πηγές Βοϊράνης) επιφανειακά υδατικά συστήματα και ειδικότερα στο ρέμα Κεφαλαρίου, στο οποίο απαντώνται σπάνια ενδημικά είδη. Σύμφωνα με τη ΜΠΕ η μέση ετήσια οικολογική παροχή, μετά τις υφιστάμενες απολήψεις της ΔΕΥΑΚ και του Δήμου Δοξάτου για υδρευτική χρήση και του ΤΟΕΒ για αρδευτική χρήση, είναι 740l/sec, ήτοι 23.336.640 m³/y. Η επερχόμενη μείωση αφορά στις απαιτούμενες ποσότητες για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των οικισμών της ΔΕ Φιλίππων και ανέρχεται σε 3.053.832 m³/y (-13%), αφού η ΔΕΥΑ Καβάλας λαμβάνει ήδη και επί μακρόν τις αυξημένες ποσότητες που απαιτούνται για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών της ΔΕ Καβάλας έναντι της άδειας χρήσης. Ωστόσο, η απαιτούμενη οικολογική παροχή και οι επιπτώσεις από τυχόν μείωσή της μπορούν να εκτιμηθούν και να αξιολογηθούν επαρκώς μόνον κατόπιν εκπόνησης ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης, στην οποία θα προτείνονται και τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπισή τους.

Η υπηρεσία μας **γνωμοδοτεί θετικά** για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου με τις εξής προϋποθέσεις:

- 1) Όπως προκύπτει από τα ανωτέρω υπάρχει διάσταση κατά 3.228.424 m³/y μεταξύ της άδειας χρήσης νερού και της ΜΠΕ ως προς την απαιτούμενη ποσότητα ύδατος για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών της ΔΕ Καβάλας. Αποψη της υπηρεσίας μας είναι ότι το θέμα θα πρέπει να διευθετηθεί από τη Δ/ση Υδάτων
- 2) Το έργο δεν επηρεάζει την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών του Δήμου Δοξάτου. Ενδέχεται να υπάρξει μείωση των απολήξιμων ποσοτήτων του ΤΟΕΒ Βοϊράνης για άρδευση κατά 3.053.832 m³/y (-8%), ωστόσο ελλείψει υδρομέτρων στο αρδευτικό δίκτυο δεν υπάρχουν στοιχεία πραγματικής χρήσης νερού από τον ΤΟΕΒ Βοϊράνης ώστε να εκτιμηθεί το μέγεθος της επίπτωσης.
- 3) Το έργο ύδρευσης των οικισμών της ΔΕ Φιλίππων από τις πηγές Βοϊράνης κρίνεται αναγκαίο και επιτακτικό για την εξασφάλιση επαρκών και καλής ποιότητας ποσοτήτων πόσιμου ύδατος. Ωστόσο, θα πρέπει να τεθεί όρος για την άμεση κάλυψη όλων των παροχών της ΔΕ Φιλίππων με υδρόμετρα και την εφαρμογή κατάλληλης τιμολογιακής πολιτικής (π.χ κλιμακούμενη ογκομετρική χρέωση) με σκοπό τον περιορισμό της χρήσης νερού ύδρευσης στην άρδευση κήπων και πρασίνου, όπως χαρακτηριστικά αναφέρεται στη σελ. 90 της ΜΠΕ. Παρόμοια μέτρα θα πρέπει να ληφθούν και από τον Δήμο Δοξάτου.
- 4) Να τεθεί όρος ότι απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου πλύση και εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς υλικών και προσωπικού) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις (π.χ. συνεργείο, πλυντήριο αυτοκινήτων).
- 5) Η περίσσεια σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος να οδηγείται στα συγκροτήματα σκυροδέματος, ασφαλτομίγματος και αδρανών υλικών για ανακύκλωση.
- 6) Να συμπεριληφθούν στην ΑΕΠΟ τα απόβλητα με ΕΚΑ 15 02 02* απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες για τις διαρροές καυσίμων ή/και άλλων χημικών ουσιών και 15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές.

Να τηρηθούν τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στη ΜΠΕ.

5.ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α.ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕΘΕΤΙΚΑΓΙΑΤΗΝΥΛΟΠΟΙΗΣΗΤΟΥΕΡΓΟΥΗΤΗΣΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β.ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕΘΕΤΙΚΑΓΙΑΤΗΝΥΛΟΠΟΙΗΣΗΤΟΥΕΡΓΟΥΗΤΗΣΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣΜΕΤΟΥΣΟΡΟΥΣ -ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣΠΟΥΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙΣΤΟΣΗΜΕΙΟ4ΤΟΥΠΑΡΟΝΤΟΣ	√
Γ.ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕΑΡΝΗΤΙΚΑΓΙΑΤΗΝΥΛΟΠΟΙΗΣΗΤΟΥΕΡΓΟΥΗΤΗΣΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣΛΟΓΟΥΣΠΟΥΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙΣΤΟΣΗΜΕΙΟ4ΤΟΥΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Δ.ΔΕΝΔΥΝΑΜΕΘΑΝΑΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕΕΠΙΤΗΣΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣΜΠΕΔΙΟΤΙΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙΣΕ ΑΥΤΗΟΥΣΙΩΔΕΙΣΕΛΛΕΙΨΕΙΣΣΕΟΤΙΑΦΟΡΑΤΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣΤΗΣΥΠΗΡΕΣΙΑΣΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ(ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ)ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙΣΤΟΣΗΜΕΙΟ4ΤΟΥΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Ε. ΔΕΝΔΥΝΑΜΕΘΑΝΑΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕΕΠΙΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣΜΠΕΔΙΟΤΙΔΕΝΕΜΠΙΠΤΕΙΣΤΟ ΠΕΔΙΟΤΩΝΚΑΤ'ΑΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝΤΗΣΥΠΗΡΕΣΙΑΣΜΑΣ	

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης Δήμου Καβάλας στον Δήμο Καβάλας της Π. Ε. Καβάλας.» (ΠΕΤ 2202714016).

ΛΕΥΚΟ δήλωσε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πατακάκης Ανάργυρος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 19/2023

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ