

<u>Δ10</u>	<b>ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α</b>
------------	---

<b><u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</u></b>	
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Γραμματεία Μητροπολιτικής Επιτροπής	
Ταχ. Δ/ση	: Β. Όλγας 198
Ταχ. Κώδ.	: 546 55, Τ.Θ. 18240
Πληροφορίες	: Α. Τριανταφύλλου
Τηλ.	: 2313 319 650
Fax.	: 2313 319 723
Email	: me@pkm.gov.gr

<p><b>Ημερομηνία: 30 Δεκεμβρίου 2020</b>  <b>Αρ. Πρωτοκόλλου</b>  <b>(Εξερχομένου): 689024 (352)</b></p> <p><b>Αρ. Απόφασης Μ.Ε.: 139/23-12-2020</b>  <b>Απόσπασμα Πρακτικού αρ. 18/2020</b>  <b>Αρ. Πρωτοκόλλου</b>  <b>(Εισερχομένου): Γ.ΑΝ. Μ.Ε.Θ. 2041/11-12-2020</b>  <b>Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ)</b>  <b>έργου ή δραστηριότητας: 1902049327</b></p>
---

<b>ΠΡΟΣ :</b>
<b>Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης</b> <b>Δ/ση Περιβάλλοντος &amp; Χωρικού Σχεδιασμού Κ.Μ.</b> <b>Τμήμα Περιβαλλοντικού &amp; Χωρικού Σχεδιασμού</b>
ηλεκτρονική υποβολή

<b>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>
<b>ΘΕΜΑ 6ο</b>
<p>Γνωμοδότηση επί της Μ.Π.Ε. σχετικά με την κατασκευή και λειτουργία του έργου «<b>Υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης Δ.Κ. Περαιάς και Δ.Κ. Ν. Επιβατών, Νέο εξωτερικό δίκτυο Δ.Ε. Θερμαϊκού και ταχυδωλιστήριο</b>» της Δ.Ε.Υ.Α. του Δ. Θερμαϊκού της Π.Ε. Θεσσαλονίκης [Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 1902049327]</p> <p>Ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής ανακοίνωσε το 6<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της Μ.Π.Ε. σχετικά με την κατασκευή και λειτουργία του έργου «<b>Υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης Δ.Κ. Περαιάς και Δ.Κ. Ν. Επιβατών, Νέο εξωτερικό δίκτυο Δ.Ε. Θερμαϊκού και ταχυδωλιστήριο</b>» της Δ.Ε.Υ.Α. του Δ. Θερμαϊκού της Π.Ε. Θεσσαλονίκης [Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 1902049327]» και έθεσε υπόψη της Επιτροπής το με αρ. πρωτ. 2041/11-12-2020 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ.. Εν συνέχεια έδωσε το λόγο στον κ. Ευαγ. Παπαδόπουλο, υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος &amp; Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης &amp; Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης, προκειμένου να εισηγηθεί το θέμα. Ο κ. Παπαδόπουλος έθεσε υπόψη της Επιτροπής την με αρ. πρωτ.: 611875 (14333)/09-12-2020 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος &amp; Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης &amp; Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης, περιέγραψε συνοπτικά τη λειτουργία του έργου και τα οφέλη από τη λειτουργία του και αναφέρθηκε στις προϋποθέσεις βάσει των οποίων η υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά. Ακολούθησαν ερωτήσεις των κ. Αγαθαγγελίδου Ανατολής και κ. Ζέρβα Γεωργίου, τακτικών μελών.</p> <p>Στις ερωτήσεις απάντησε ο κ. Παπαδόπουλος. Οι απαντήσεις είναι καταγεγραμμένες στο ηχητικό αρχείο της συνεδρίασης.</p> <p>Ακολούθησαν οι τοποθετήσεις των μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής. Η κ. Αγαθαγγελίδου Ανατολή, ο κ. Ζέρβας Γεώργιος, ο κ. Παπαστεργίου Χρήστος, ο κ. Ιγνατιάδης Θεόδωρος, ο κ. Χρυσομάλλης Νικόλαος, τακτικά μέλη, και ο κ. Γκανούλης Φίλιππος, Αντιπρόεδρος, δήλωσαν ότι θα υπερψηφίσουν το</p>

θέμα με την προϋπόθεση της ευλαβικής τήρησης των όρων που θέτει η υπηρεσία. Ο κ. Ιγνατιάδης κατέθεσε και γραπτώς την τοποθέτησή του ως εξής: «Συμφωνούμε βεβαίως στην ανάγκη περιβαλλοντικής αδειοδότησης του υφιστάμενου έργου και στην ανάγκη συστηματικής παρακολούθησης της λειτουργίας, συντήρησης και ανάπτυξης του υδρευτικού δικτύου και άλλων απαραίτητων έργων και μάλιστα κατά προτεραιότητα. Ιδιαίτερα σε μια περιοχή όπως ο Δήμος Θερμαϊκού και ειδικά η Δημοτική Ενότητα Θερμαϊκού με μεγάλα και διαχρονικά προβλήματα στον τομέα της ύδρευσης. Συμφωνούμε και με τις παρατηρήσεις της υπηρεσίας.

Ειδικά το έργο της διύλισης που έρχεται και καθυστερημένο.

Τα υπαρκτά προβλήματα που προκύπτουν για μια τόσο ζωτική ανάγκη είναι συνέπεια της απουσίας ενός κεντρικού επιστημονικού σχεδιασμού και υλοποίησης παρεμβάσεων με εξειδίκευση στην κάθε περιοχή μελέτης που βέβαια είναι εφικτός μόνο μέσα από ριζικές αλλαγές σε επίπεδο εξουσίας και οικονομίας.

Επιστημαίνουμε όμως και ότι τα προβλήματα είναι το αποτέλεσμα της πολιτικής όπου η ιεράρχηση υποδομών προτάσσει όχι τις λαϊκές ανάγκες αλλά τις ανάγκες βασικά των επιχειρηματικών ομίλων. Προσανατολισμός που υπηρετείται σταθερά από διαδοχικές κυβερνήσεις και τη Διοίκηση της Περιφέρειας, με αποτέλεσμα έργα απαραίτητα να καθυστερούν για δεκαετίες.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση αναδεικνύονται και ευρύτερα προβλήματα μιας οικιστικής ανάπτυξης με κριτήριο την υψηλή κερδοφορία των κεφαλαιοκρατών στον τομέα της γης και της κατοικίας, με αποτέλεσμα να αναπτύσσονται οικιστικά περιοχές που χρυσοπληρώνουν τα λαϊκά στρώματα που επιλέγουν να ζήσουν σε αυτές, χωρίς ταυτόχρονη ανάπτυξη βασικών υποδομών όπως της ύδρευσης με όλα τα αναγκαία μέσα για την παροχή στα λαϊκά στρώματα φθηνού επαρκούς και υψηλής ποιότητας νερού. Είναι γνωστό εξάλλου το πρόβλημα σε μια περιοχή με έντονη οικιστική ανάπτυξη και γίνεται ιδιαίτερα εκρηκτικό τους καλοκαιρινούς μήνες όταν αυξάνονται οι ανάγκες λόγω τουριστικής κίνησης και χρήσης της παραθεριστικής κατοικίας.

Αυτής ακριβώς της καπιταλιστικής ανάπτυξης είναι απότοκα και τα προβλήματα που έχουν να κάνουν με την επάρκεια και την ποιότητα των πόρων και των πηγών από τις οποίες αντλείται το νερό για την ύδρευση, η λήψη μέτρων για την ουσιαστική αναβάθμισή τους όπως και των σχετικών υποδομών μέσω των οποίων παρέχονται στα λαϊκά στρώματα.

Διατηρούμε τους προβληματισμούς και τις επιφυλάξεις μας για το κατά πόσο οι υπο περιβαλλοντική αδειοδότηση υποδομές και το νέο έργο της διύλισης μπορούν με επάρκεια να ανταποκριθούν στις ανάγκες.

Έχουμε σοβαρές αντιρρήσεις για την πολιτική τιμολόγησης του νερού που το μετατρέπει σε ακριβοπληρωμένο εμπόρευμα για τα λαϊκά στρώματα και στον συγκεκριμένο δήμο. Είμαστε αντίθετοι με την πολιτική «ανάκτησης του κόστους» του περιορισμού της ζήτησης με βάση την οδηγία 60/2000 της ΕΕ που καθορίζει και την τιμολόγηση και την ιεράρχηση των υποδομών για την ύδρευση με βάση τα επιχειρηματικά κέρδη.

Δεδομένης όμως της υφιστάμενης κατάστασης τοποθετούμαστε θετικά, καθώς πρόκειται για μια σχετική βελτίωση σε σχέση με αυτή, από την άποψη της πρόσβασης της λαϊκής οικογένειας σε πόσιμο νερό, αλλά και της εξοικονόμησής του ως φυσικού πόρου.»

Ομοίως θετικά δήλωσαν ότι θα ψηφίσουν και τα λοιπά μέλη του Σώματος.

Μετά την ολοκλήρωση των τοποθετήσεων η κ. Π. Πατουλίδου, Αντιπεριφερειάρχης Μ.Ε.Θ., πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της δραστηριότητας.

## **2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**(ΔΙΑ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ Μ.Ε.Θ.)**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Δ/ση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης**

**Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας**

## **3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ**

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	-----	-----	-----

## **4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο - δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η Μητροπολιτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη την με αρ. πρωτ.: 611875 (14333)/09-12-2020 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης του σημείου 2 του παρόντος, το με αρ. πρωτ. 2041/11-12-2020 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., το άρθρο 213 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Μητροπολιτικής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, την υπ’ αριθμ. 168/2019 (ΑΔΑ: 6Φ1Ε7ΛΛ-ΚΑΜ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας “περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης”, την με αρ. πρωτ. 50523/10-09-2019 απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης «περί επικύρωσης εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την αριθμ. 109/2019 (ΑΔΑ: 6ΗΓ07ΛΛ-1ΝΞ) απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής «περί εκλογής Προέδρου και Αντιπροέδρου Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την με αρ. πρωτ. 56105/07-10-2019 απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης σύμφωνα με την οποία δεν εμπίπτει σε έλεγχο νομιμότητας η απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής «περί εκλογής Προέδρου και Αντιπροέδρου Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την αριθμ. 125/2019 (ΑΔΑ: 6ΧΠΒ7ΛΛ-3ΚΜ) απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής «περί εκλογής νέου Προέδρου Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την με αρ. πρωτ. 359184(6447)/01-09-2016 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μ.Ε.Θ.», την παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11/03/2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55Α/11-03-2020), την με α.π.: Γ.Π.Κ.Μ./οικ.3193/05-11-2020 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 62857ΛΛ-0ΠΠ), την υπ’ αριθμ. 427/13-11-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών (ΑΔΑ: Ψ8Τ646ΜΤΛ6-ΠΓΦ) και την με αρ. πρωτ. 1822/16-03-2020 (ΑΔΑ: ΨΕΚ946ΜΤΛΠ-004) εγκύκλιο του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης περί “Παροχής διευκρινίσεων και οδηγιών σχετικά με την εφαρμογή της υπηρεσίας τηλεδιάσκεψης e: Presence.gov.gr”, γνωμοδοτεί επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ως εξής:

#### Γνωμοδοτεί ομόφωνα

**Θετικά** επί της Μ.Π.Ε. σχετικά με την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης Δ.Κ. Περαιάς και Δ.Κ. Ν. Επιβατών, Νέο εξωτερικό δίκτυο Δ.Ε. Θερμαϊκού και ταχιδιωλίστηριο» της Δ.Ε.Υ.Α. του Δ. Θερμαϊκού της Π.Ε. Θεσσαλονίκης [Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 1902049327], σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της εισήγησης που ακολουθεί.

#### Είδος & Περιγραφή έργου

Το υπό μελέτη έργο αφορά αφενός στην Περιβαλλοντική αδειοδότηση του συνολικού υφιστάμενου υδρευτικού δικτύου που εξυπηρετεί τις Δ.Κ. Περαιάς και Ν. Επιβατών και αφετέρου αφορά σε νέο έργο το οποίο έχει ως αντικείμενο την απόληξη νερού από τρεις υδρογεωτρήσεις, τη μεταφορά του σε νέα μονάδα επεξεργασίας (ταχιδιωλίστηριο) και τη διάθεση του στο υφιστάμενο υδρευτικό δίκτυο του Δήμου Θερμαϊκού για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

Το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης των Δ.Κ. Περαιάς και Ν. Επιβατών, διαθέτει σήμερα την υπ. αρ. 64813/22-12-2017 άδεια χρήσης νερού (ΑΔΑ: 6ΛΣΚΟΡΙΥ-ΙΓΜ), που έχει εκδοθεί από τη Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας προς τη Δ.Ε.Υ.Α. Θερμαϊκού, ανώτατης ποσότητας άντλησης 3.100.000 m<sup>3</sup>/έτος.

Το υφιστάμενο δίκτυο περιλαμβάνει 20 γεωτρήσεις, 8 δεξαμενές αποθήκευσης νερού του δικτύου τέσσερεις, (4) στην Δ.Κ. Ν. Επιβατών και τέσσερεις (4) στην Δ.Κ. Περαιάς και ένα δίκτυο αγωγών μεταφοράς νερού μήκους 21.532μ.

Το νέο έργο περιλαμβάνει τα εξής επιμέρους έργα:

- **Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού (Ε.Ε.Ν.) - Διωλίστηριο νερού:** Το Διωλίστηριο νερού που θα εγκατασταθεί στο υπ’ αρ. 942 αγροτεμάχιο Περαιάς είναι μέγιστης δυναμικότητας 3.000 m<sup>3</sup>/ημέρα με σκοπό την εξασφάλιση **καθαρού** και **υγιεινού** νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υγειονομικής Διάταξης (Οδηγία 98/83/ΕΚ, ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.6732267322 /19-9-2017). Το Διωλίστηριο θα σχεδιαστεί με δυνατότητα αύξησης της δυναμικότητάς του σε 4.000 m<sup>3</sup>/ημέρα κατόπιν κατάλληλων τροποποιήσεων και αδειοδοτήσεων.

Η Ε.Ε.Ν θα εγκατασταθεί σε αγροτεμάχιο 942 Αγροκτήματος Περαιάς, δημόσιας ιδιοκτησίας και θα περιλαμβάνει τις εξής βασικές εγκαταστάσεις:

- Δύο (2) Δεξαμενές εισόδου όγκου 40 m<sup>3</sup> και 80 m<sup>3</sup>
- Δύο (2) φρεάτια εισόδου
- Μεταλλικό κτίριο εμβαδού 1.100 τμ όπου στεγάζονται οι βασικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας

όπως:

- ο Αμμοσυλλέκτες τύπου Pista για κάθε μια από τις δεξαμενές εισόδου.
- ο Φρεάτιο ανάμιξης των νερών των γεωτρήσεων.
- ο Δεξαμενή επεξεργασίας με γεωπολυμερές, ανάδευσης και αερισμού.
- ο Δεξαμενή Κροκίδωσης και Δοσομετρικές Αντλίες PAC
- ο Δεξαμενές Συσσωμάτωσης, Δοσομετρικές Αντλίες και Συγκρότημα Παρασκευής Πολυηλεκτρολύτη (PE)
- ο Δεξαμενή Καθίζησης
- ο Δεξαμενή Προσωρινής αποθήκευσης Ιλύος Καθίζησης νερού και αντλιοστάσιο Ιλύος Α
- ο Δεξαμενή Προσωρινής Αποθήκευσης Νερού προς Φίλτρανση και Αντλιοστάσια Φίλτρανσης
- ο Εγκατάσταση Φίλτρανσης
- ο Αντλιοστάσιο Έκπλυσης Φίλτρων
- ο Δεξαμενή Στραγγιδίων Έκπλυσης Φίλτρων
- ο Δεξαμενή Προσωρινής αποθήκευσης Ιλύος Έκπλυσης Φίλτρων και αντλιοστάσιο Ιλύος Β
- ο Εγκατάσταση Αφυδάτωσης Ιλύος Α και Β
- ο Δύο Μονάδες Αντίστροφης Όσμωσης
- Δεξαμενή Πυκνώματος Αντίστροφης Όσμωσης ωφέλιμου όγκου 360 m<sup>3</sup>
- Εγκατάσταση Απολύμανσης (NaOCl) και Δεξαμενή Καθαρών ωφέλιμου όγκου 600 m<sup>3</sup>
- Αντλιοστάσιο Εξόδου Επεξεργασμένου Νερού

Εντός της Ε.Ε.Ν. το νερό θα περνάει διάφορα στάδια επεξεργασίας, με τα κυριότερα από αυτά να αφορούν την προχλωρίωση, την εξάμμιση του, την επεξεργασία του με ειδικό γεωπολυμερές, τον αερισμό, την κροκίδωση, τη συσσωμάτωση, την φίλτρανση με φίλτρα διήθησης, την αντίστροφη όσμωση και την τελική του απολύμανση.

Αναφορικά με το ιδιοκτησιακό καθεστώς που επικρατεί, το εν λόγω αγροτεμάχιο ανήκει στον Δήμο Θερμαϊκού και έχει γίνει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. Απόφασης 51/2020 του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Θερμαϊκού η επ' άριστον δωρεών παραχώρηση χρήσης του συγκεκριμένου αγροτεμαχίου, στη ΔΕΥΑ Θερμαϊκού, για όσο διαρκεί η χρήση του.

- **Γεωτρήσεις:** Αποσύνδεση της υφιστάμενης γεώτρησης Γ1 (Γ18-ΑΛΜΥΡΗ) από το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης, η οποία έχει συμπεριληφθεί στην υπ' αρ. πρωτ. 73267 πε/22-12-2017 άδεια χρήσης νερού, (ΑΔΑ: 6ΠΠΛΟΡ1Υ-ΥΔΚ) και σύνδεσής της με το προτεινόμενο δίκτυο επεξεργασίας, λόγω μη πληρότητας του αντλούμενου νερού με τα όρια της νομοθεσίας. Ενεργοποίηση δύο παλαιών υδρογεωτρήσεων Γ2 (Γ20-ΡΕΜΑ) και Γ3 (Γ19-ΟΡΙΑ ΜΕ ΚΕΡΑΣΙΑ) μέσης ωριαίας παροχής 40 m<sup>3</sup>/h η κάθε μία, οι οποίες βρίσκονται στη Δημοτική Κοινότητα της Αγίας Τριάδας του Δήμου Θερμαϊκού. Οι υδρογεωτρήσεις είχαν διανοιχθεί στο παρελθόν με φορέα έργου τον Δήμο Θερμαϊκού με σκοπό τη δημοτική ύδρευση, αλλά δεν είχαν τεθεί σε λειτουργία λόγω μη καταλληλότητας του απολήψιμου νερού (δεν πληρούσε τα όρια της νομοθεσίας ως νερού ανθρώπινης κατανάλωσης). Ειδικότερα, το νερό που αντλείται από τη γεώτρηση Γ1 εμφανίζει υψηλή αγωγιμότητα, υπερδιπλάσια του ορίου που τίθεται και η οποία το καθιστά απαγορευτικό προς κατανάλωση από τους πολίτες. Αντίστοιχα, τα επίπεδα των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού των άλλων δύο γεωτρήσεων, δεν είναι συνολικά σε αποδεκτά επίπεδα, ώστε να διατεθούν προς πόση. Η ενεργοποίηση των υδρογεωτρήσεων περιλαμβάνει την εγκατάσταση φρεατίου ελέγχου και αντλητικού συγκροτήματος ισχύος ικανής να αντλήσει και να μεταφέρει το νερό στις ενδιάμεσες δεξαμενές και τελικά στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού (Ε.Ε.Ν.).
- **Δεξαμενές:** Την κατασκευή δύο ενδιάμεσων δεξαμενών Δ1 και Δ2 όγκου 80 m<sup>3</sup> και 160 m<sup>3</sup> αντίστοιχα με τα αντίστοιχα αντλιοστάσια, εντός του υπ. αρ. 6450 αγροτεμαχίου Επανομής, για τη διευκόλυνση της μεταφοράς του νερού από τις θέσεις απόληψης προς τη θέση επεξεργασίας. Η δεξαμενή Δ1 θα συνδεθεί με τη γεώτρηση Γ1 (Γ18-ΑΛΜΥΡΗ) ενώ η δεξαμενή Δ2 θα συνδεθεί με τις γεωτρήσεις Γ2 (Γ20-ΡΕΜΑ) και Γ3 (Γ19-ΟΡΙΑ ΜΕ ΚΕΡΑΣΙΑ) με το ανάλογο δίκτυο αγωγών. Αναφορικά με το ιδιοκτησιακό καθεστώς που επικρατεί, το εν λόγω αγροτεμάχιο στο οποίο θα κατασκευαστούν, ανήκει στον Δήμο Θερμαϊκού και έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. Απόφασης 51/2020 του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Θερμαϊκού η επ' άριστον δωρεών παραχώρηση χρήσης του συγκεκριμένου αγροτεμαχίου, στη ΔΕΥΑ Θερμαϊκού, για όσο διαρκεί η χρήση του.
- **Δίκτυο αγωγών:** Εγκατάσταση υπόγειου δικτύου αγωγών για τη μεταφορά του νερού από τα σημεία απόληψης προς το διυλιστήριο νερού. Το δίκτυο ύδρευσης θα αποτελείται από 4 επιμέρους κλάδους: οι δύο πρώτοι αφορούν στους αγωγούς μεταφοράς του νερού από τις γεωτρήσεις Γ1 και Γ2 μαζί με Γ3 στις δύο δεξαμενές Δ1 και Δ2 αντίστοιχα και οι δύο τελευταίοι που αφορούν στους αγωγούς μεταφοράς του νερού από τις δεξαμενές προς τη μονάδα επεξεργασίας. Το συνολικό μήκος των αγωγών ανέρχεται σε 19.250 m. Οι οδεύσεις των αγωγών μεταφοράς νερού που θα κατασκευασθούν με το νέο έργο, θα

διέρχονται από το δημόσιο οδικό δίκτυο και παραπλεύρως αυτού, ενώ δεν θα καταλαμβάνουν κάποια ιδιόκτητη έκταση.

### **Φάση κατασκευής - παραγωγή αποβλήτων**

#### **Υγρά απόβλητα**

Τα υγρά απόβλητα κατά τη φάση της κατασκευής του έργου, αφορούν κατά κύριο λόγο τυχόν διαρροές λιπαντικών, καυσίμων ή χημικών κατά τη μεταφορά προς την εγκατάσταση. Παραγωγή υγρών αποβλήτων σε σταθερή βάση δεν αναμένεται κατά αυτό το στάδιο υλοποίησης της εγκατάστασης.

#### **Στερεά απόβλητα**

- Εδαφικό υλικό κυρίως λόγω των εκσκαφών
- Απόβλητα αστικού τύπου

#### **Αέριες εκπομπές**

- Κατά την διαδικασία εκσκαφών για τη διαμόρφωση του χώρου υποδοχής του προτεινόμενου έργου.
- Κατά την φόρτωση - εκφόρτωση των αδρανών υλικών .
- Από την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς των υλικών τόσο στους δρόμους κίνησης αυτών όσο και από τις μηχανές εσωτερικής καύσης τους.
- Κατά τη διάνοιξη των τάφρων διέλευσης των αγωγών μεταφοράς νερού.
- Γενικότερη εκπομπή αιωρούμενων σωματιδίων κατά την επικράτηση ισχυρών ανέμων.

### **Φάση λειτουργίας - Απόβλητα**

#### **Ποιοτικά χαρακτηριστικά επεξεργασμένου νερού**

##### **Ποιοτικά Χαρακτηριστικά Επεξεργασμένου Νερού**

Χρώμα (colour)	:	< 5 mg/l Pt/Co Scale
Θολότητα (Turbidity)	:	0.4 NTU
pH	:	7.5 – 8
Γεύση (taste)	:	Αποδεκτή από τους καταναλωτές
Οσμή (odour)	:	Αποδεκτή από τους καταναλωτές
Αργίλιο (Al)	:	< 0.20 mg/l
Μαγγάνιο (Mn)	:	< 0.05 mg/l
Σίδηρος (Fe)	:	< 0.2 mg/l
Κολοβακτηριοειδή (coliforMs)	:	0 / 100 mg/l
Χρόμιο (Cr)	:	< 0.05 mg/l
Διαλυμένο Οξυγόνο (D.O.)	:	> 50% της συγκέντρωσης κορεσμού

#### **Υγρά Απόβλητα**

- Τα στραγγίδια από την έκπλυση των φίλτρων διήθησης και επεξεργασία ιλύος, τα οποία θα διατίθενται στον φυσικό αποδέκτη 6.000 κ.μ./ημέρα .
- Το πύκνωμα από τις μονάδες Αντίστροφης Όσμωσης 10.350 κ.μ./ημέρα θα διατίθενται προς διαχείριση σε ειδικά αδειοδοτημένο φορέα..

#### **Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά Παραγόμενων Στραγγιδίων**

A/A	Παράμετρος	Τιμή (διάθεσης)
1	pH (σε στιγμιαίο δείγμα)	6 – 9
2	Θερμοκρασία (°C)	35
3	Χρώμα (χρωματικές μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου-Λευκόχρυσου)	75
4	Επιπλέοντα υλικά (mg/l) (με διάμετρο $\geq 0,5$ cm)	Μηδέν
5	Αιωρούμενα στερεά (SS) (mg/l)	$\leq 35$
6	B.O.D5 (mg/l)	$\leq 25$
7	C.O.D. (mg/l)	$\leq 125$
8	Λίπη – έλαια (φυτικά – ζωικά)	$\leq 10$
9	Ορυκτά έλαια – υδρογονάνθρακες (mg/l)	$\leq 12$
10	Αργίλιο (mg/l)	$\leq 201$ , 102
11	Αρσενικό (mg/l)	$\leq 11$ , 0.52
12	Βάριο (mg/l)	$\leq 101$ , 52
13	Βόριο (mg/l)	$\leq 2$

14	Κοβάλτιο (mg/l)	≤ 11, 0.52,
15	Κάδμιο (mg/l)	≤ 0.41, 0.22
16	Χρώμιο ολικό (mg/l)	≤ 31, 1.52
17	Χρώμιο Cr+6 (mg/l)	≤ 0.751, 0.382
18	Σίδηρος ολικός (mg/l)	≤ 201, 102
19	Σίδηρος διαλυμένος (mg/l)	≤ 61, 32
20	Μαγγάνιο (mg/l)	≤ 41, 22,3, 21,4, 12,4
21	Υδράργυρος (μg/l)	≤ 1001, 502
22	Νικέλιο (mg/l)	≤ 11, 0.52
23	Μόλυβδος (mg/l)	≤ 0.41, 0.22
24	Χαλκός (mg/l)	≤ 11, 0.52
25	Σελήνιο (mg/l)	≤ 0,1
26	Κασσίτερος (mg/l)	≤ 10
27	Ψευδάργυρος (mg/l)	≤ 101, 5 <sup>2</sup>
28	Κυανιούχα (mg/l)	≤ 0,5
29	Χλώριο ελεύθερο (mg/l)	≤ 1
30	Θειώδη (ως SO <sub>3</sub> ) (mg/l)	≤ 2
31	Θειϊκά (ως SO <sub>4</sub> ) (mg/l)	≤ 1000
32	Θειούχα (ως SO <sub>4</sub> ) (mg/l)	≤ 2
33	Φθοριούχα (mg/l)	≤ 30
34	Ολικός Φώσφορος (mg/l)	≤ 18
35	Φαινόλες ολικές (mg/l)	≤ 0,5
36	Αλδεϋδες (mg/l)	≤ 0,5
37	Ολικό Άζωτο (άθροισμα οργανικού – N, NH <sub>3</sub> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> και NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/l)	≤ 10
38	Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH) (mg/l)	≤ 4 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup>
39	Αρωματικές, χλωριωμένες ενώσεις και λοιπές οργανικές ενώσεις (mg/l)	Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 50388/2704/Ε103/03 (ΦΕΚ 1866/Β'/12.12.03)
40	Τετραχλωράνθρακες, DDT, Πενταχλωροφαινόλη (PCP), Αλδρίνη, Διελδρίνη, Ενδρίνη, Ισοδρίνη, Εξαχλωροβενζόλιο (HCB), Εξαχλωροβουταδιένιο (HCBD), Χλωροφόρμιο, 1,2 Δι-χλωροαιθάνιο (EDC), Τριχλωροαιθυλένιο (TRI), Υπερχλωροαιθυλένιο (PER) Τριχλωροβενζόλιο (TCB)	Όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 55648/2210/91 (ΦΕΚ 323/Β'/13.05.91) και ΚΥΑ90461/2193/94 (ΦΕΚ 843/Β'/11.11.94)
41	Άργυρος (mg/l)	≤ 0,5
42	Κολοβακτηριοειδή ολικά Κ/100 ml	≤ 1000
43	E-coli Κ/100 ml	≤ 200

Όπου : (1) ημερήσια μέση τιμή, (2) μηνιαία μέση τιμή

#### Στερεά απόβλητα

- Η ιλύς που θα προκύπτει από την επεξεργασία του νερού των γεωτρήσεων αλλά και των νερών έκπλυσης των φίλτρων επεξεργασίας του νερού,
- η συλλεγόμενη από τους αμμοσυλλέκτες άμμος,
- ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα
- Πιθανόν ορισμένα έλαια ανά περιόδους, τα οποία θα προκύπτουν από τις συντηρήσεις του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης

A/A	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή
-----	-------------	-----------

1	<b>19 09 01</b>	Στερεά απόβλητα από πρωτοβάθμια δύλιση και εσχαρίσματα
2	<b>19 09 02</b>	Λάσπες από τη διαύγαση του νερού
3	<b>13 02 06 *</b>	Συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
4	<b>13 02 08 *</b>	Άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
5	<b>20 03 01</b>	Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα

**Αέριες εκπομπές**

- Κατά την λειτουργία των Η/Ζ
- Από την λειτουργία των κινητήρων εσωτερικής καύσης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού

**Εκπομπές Θορύβου και Δονήσεων**

Κατά την διάρκεια της λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (Ε.Ε.Ν).

**Απαιτήσεις σε νερό και ενέργεια**

- Το νερό που θα εισρέει κατά τη φάση λειτουργίας της εγκατάστασης, είναι το νερό που αντλείται από τις τρεις γεωτρήσεις και το οποίο προορίζεται για επεξεργασία εντός της Ε.Ε.Ν., ενώ δε θα εισρέει νερό από κάποια άλλη σύνδεση σε δίκτυο ήτοι 2.880 m<sup>3</sup>/d.
- Οι ποσότητες νερού που θα καταναλώνονται κατά τη λειτουργία της ΕΕΝ για τις ανάγκες της εγκατάστασης (ύδρευση, άρδευση, πλύσιμο εγκατάστασης, πυρόσβεση, αντίστροφη πλύση φίλτρων) ανέρχεται σε 90,5 m<sup>3</sup>/ημέρα ή 2.715 m<sup>3</sup>/μήνα.
- Οι ενεργειακές ανάγκες λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού του συνόλου του έργου ανέρχονται σε 243.558 kWh μηνιαίως οι οποίες θα καλυφθούν από το υφιστάμενο δίκτυο ηλεκτροδότησης.
- Θα εγκατασταθούν δύο (2) συνολικά ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (Η/Ζ) και συγκεκριμένα ένα Η/Ζ θα εγκατασταθεί στο χώρο των δεξαμενών ενδιάμεσης αποθήκευσης, όπου θα υπάρχει και ενδιάμεσο αντλιοστάσιο, ενώ ένα δεύτερο Η/Ζ θα εγκατασταθεί εντός του χώρου της Ε.Ε.Ν. συνολικής ισχύος 520 KW.

**Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης**

Το υφιστάμενο υπό εξέταση έργο βρίσκεται σε περιοχές **εντός** Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, όπως επίσης σε **εντός** αλλά και **εκτός** εγκεκριμένων σχεδίων πόλεως.

Η μονάδα διυλιστηρίου βρίσκεται σε ζώνη εντός του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του πρώην δήμου Θερμαϊκού-νυν Δ.Ε. Θερμαϊκού (ΦΕΚ 110/ΑΑΠ/2007), εκτός ορίων του εγκεκριμένου σχεδίου πόλεως και εκτός ορίων των νέων προς πολεοδότηση περιοχών. Σύμφωνα με τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης η θέση ανάπτυξης της μονάδας διυλιστηρίου χαρακτηρίζεται ως περιοχή ανάπτυξης του πρωτογενούς τομέα (Ζώνη Δ).

Το υπό κατασκευή έργο βρίσκεται **εντός των Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων** των πρώην δήμων Θερμαϊκού, Επανομής και Ν. Μηχανιώνας αλλά εκτός των εγκεκριμένων ορίων σχεδίου πόλεως, **εκτός προστατευόμενων περιοχών** του εθνικού συστήματος προστασίας και σε μεγάλη απόσταση από αυτές.

Κανένα τμήμα του έργου **δεν εμπίπτει** σε εκτάσεις που να διέπονται από τις διατάξεις της **δασικής νομοθεσίας** σύμφωνα με την κύρωση δασικών χαρτών των Τοπικών Κοινοτήτων Αγίας Τριάδας, Περαίας, Ν. Επιβατών του πρώην Δήμου Θερμαϊκού (ΦΕΚ 696/Δ/2002) και με την Μερική κύρωση των ενενήντα τεσσάρων (94) δασικών χαρτών των προ κατοδιστριάκων ΟΤΑ Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης (ΦΕΚ 71/Δ/2018).

Επίσης οι υπόψη θέσεις γεωτρήσεων, η θέση των δεξαμενών και η θέση του διυλιστηρίου νερού **δε βρίσκονται** πλησίον ή εντός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων ή μνημείων.

Στην περιοχή γενικότερα όπου εντοπίζεται το συνολικό έργο (νέο και υφιστάμενο), δεν υπάρχουν άλλοι χώροι οι οποίοι μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα του παρεχόμενου νερού ή γενικότερα την ομαλή, ασφαλή και ποιοτική λειτουργία του όπως **Κοιμητήρια, ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ, παράνομες χωματερές ή οποιασδήποτε χώρος** ο οποίος θα μπορούσε να επηρεάσει βλαπτικά τη λειτουργία του έργου υδροδότησης της περιοχής

**Οφέλη από την υλοποίηση του έργου**

Η απόληψη ύδατος ικανού να καλύψει τις υδρευτικές ανάγκες της περιοχής, το οποίο είναι πλήρως συμμορφούμενο με τις οριακές τιμές της κείμενης νομοθεσίας, βελτιώνει τις κοινωνικές συνθήκες διαβίωσης στο Δήμο Θερμαϊκού, ενώ ταυτόχρονα εξυπηρετεί την τουριστική ανάπτυξη, καθορίζοντας τα αναπτυξιακά χαρακτηριστικά του δήμου, προσφέροντας μακροοικονομικά οφέλη για την τοπική και περιφερειακή οικονομία.

## **Β. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ**

Κανένας πολίτης ή φορέας δεν κατέθεσε προτάσεις ή αντιρρήσεις στην αρμόδια υπηρεσία μέσα στην οριζόμενη από το νόμο προθεσμία. Η υπηρεσία δεν έχει αντιρρήσεις για το περιεχόμενο της ΜΠΕ που της απεστάλη.

**Συνεπώς, η υπηρεσία συμφωνεί με όσα αναφέρονται στην ΜΠΕ και γνωμοδοτεί θετικά για την εγκατάσταση και λειτουργία του έργου του θέματος με τις εξής προϋποθέσεις:**

1. Να γίνεται τακτική καταγραφή της διακύμανσης της στάθμης της κάθε γεώτρησης ώστε να εντοπίζονται τα σημεία ταπείνωσης του υπόγειου υδροφορέα και τη λήψη ανασταλτικών μέτρων, όπως διακοπή λειτουργίας γεώτρησης, μείωση παροχής κλπ. εάν απαιτηθεί.
2. Εκπόνηση ειδικών υδρογεωλογικών μελετών για τον οριστικό καθορισμό των ζωνών υφαλμύρινσης και των ζωνών προστασίας.
3. Εφαρμογή τεχνικών αφαλάτωσης ή επαναχρησιμοποίησης με σκοπό τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα.
4. Καταγραφή των απωλειών και εκσυγχρονισμός της λειτουργία των δικτύων ύδρευσης, με σκοπό τον περιορισμό της μεγάλης απώλειας νερού/επισκευή και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του δικτύου/αποκατάσταση φθαρμένων αγωγών/εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστημάτων τηλεελέγχου, τηλεχειρισμού και διαχείρισης διαρροών.
5. Να μετριέται η αγωγιμότητα με ειδικά αγωγιμόμετρα τόσο πριν όσο και μετά την επεξεργασία της αντίστροφης όσμωσης ώστε το επίπεδο αγωγιμότητας του νερού να φτάνει σε επιτρεπτά επίπεδα για ανθρώπινη κατανάλωση
6. Τα στραγγίδια από τις μονάδες πάχυνσης και αφυδάτωσης που οδηγούνται για διάθεση σε φυσικό αποδέκτη (ρέμα) πλησίον της εγκατάστασης να τηρούν τις οριακές τιμές των παραμέτρων του πίνακα 1 του άρθρου 2 της υπ. αρ. Αποφ. 30/οικ. 2885/2010 (ΦΕΚ 1079/Β/2010).
7. Το παραγόμενο πύκνωμα από την αντίστροφη όσμωση να αποθηκεύεται σε κατάλληλα διαμορφωμένη δεξαμενή και να εξεταστεί η απευθείας διάθεση του στην θάλασσα σε κατάλληλη θέση (μακριά από ακτές κολύμβησης), χωρίς την διάθεση του σε επιφανειακό αποδέκτη, προς αποφυγή υφαλμύρινσης του υδροφόρου ορίζοντα.
8. Να γίνει τροποποίηση της άδειας χρήσης νερού με ΑΔΑ: 6ΛΣΚΟΡΙΥ-ΙΓΜ προκειμένου να συμπεριληφθεί η γεώτρηση Γ1 ή Γ18-Αλμυρή καθώς και της υπ' αρ. 73267πε/22-12-2017 άδειας χρήσης νερού.
9. Να προχωρήσει η ΔΕΥΑ του Δ. Θερμαϊκού στην αδειοδότηση των γεωτρήσεων Γ2 (Γ20-Ρέμα) και Γ3 (Γ19-ΟΡΙΑ με ΚΕΡΑΣΙΑ) οι οποίες δεν διαθέτουν άδεια χρήσης νερού.
10. **Πριν την έναρξη λειτουργίας του ταχιδιωλιστηρίου** να έχουν σφραγιστεί οι γεωτρήσεις στις θέσεις με συντεταγμένες X=408994, ψ=4484499 (Γ4- ΒΟΝΑΦΑΚΟΥ) και χ=408870, ψ=4483494 (Γ2- ΓΑΤΣΟΥ) και οι γεωτρήσεις στις θέσεις με συντεταγμένες χ=407492 ψ=4483559 (Α3 – ΕΚΚΛΗΣΙΑ ) και χ=407631 ψ=4479521 (Γ23-ΧΑΤΖΗΜΠΑΛΗ) σύμφωνα με την παρ. 4.10 της υπ. αρ. πρ. 64813/22-12-2017 άδειας χρήσης νερού που εκδόθηκε από την Δ/ση Υδάτων Αποκεντρωμένης διοίκησης Μ-Θ.
11. **Πριν την έναρξη λειτουργίας του ταχιδιωλιστηρίου** να έχει τεθεί εκτός λειτουργίας η γεώτρηση Γ11 (Γ11-ΝΕΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ) σύμφωνα με τον όρο 4.13 της υπ. αρ. πρ. 64813/22-12-2017 άδειας χρήσης νερού που εκδόθηκε από την Δ/ση Υδάτων Αποκεντρωμένης διοίκησης Μ-Θ.
12. Να λαμβάνονται μέτρα παρακολούθησης της διακύμανσης της στάθμης του υπόγειου υδροφορέα και ελέγχου απόληξης υπόγειου νερού σύμφωνα με τα οριζόμενα στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Λεκανών Απορροής της Κ. Μακεδονίας (ΦΕΚ 4675/Β/2017).
13. Με την εγκατάσταση των Ηλεκτροπαραγωγών Ζεύγων να κατατεθεί στην Δ/ση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Μ.Ε.Θ., Υπεύθυνη Δήλωση έναρξης λειτουργίας εφεδρικών Σταθμών Ηλεκτροπαραγωγής του ν. 2244/1994 σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/44608/534/2020 ΦΕΚ 1976 Β' /2020
14. Να λαμβάνονται μέτρα παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων όπως χημικές αναλύσεις για τον προσδιορισμό των παραμέτρων ηλεκτρικής αγωγιμότητα του νερού, της περιεκτικότητας σε ολικά διαλυμένα στερεά, ιόντων χλωρίου και νατρίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Λεκανών Απορροής της Κ. Μακεδονίας (ΦΕΚ 4675/Β/2017).



15. Η διαχείριση των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) θα πρέπει να περιλαμβάνεται ως όρος στη Σύμβαση ανάθεσης έργου (αρ.7, παρ.3, εδαφ β.1 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10) και σε κάθε περίπτωση η διαχείριση της περισσειας των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται με ορθό περιβαλλοντικό τόπο.
16. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ Α 179) όπως ισχύει, θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού, των ΚΥΑ και των ΠΔ που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
17. Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα που θα προκύψουν από την δραστηριότητα, να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/06).
18. Να τεθούν όρια θορύβου στα όρια του ταχυδωλιστηρίου και των αντλιοστασίων, βάσει του ΠΔ 1180/81. Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων να ληφθούν άμεσα κατάλληλα μέτρα αντιθορυβικής προστασίας από τον φορέα λειτουργίας της μονάδας.

#### 5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
<b>B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
E. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ.

1. Αγγελίδης Θεόδωρος
2. Γούλα Όλγα-Χριστίνα
3. Δωρής Σωκράτης
4. Κίκης Αθανάσιος
5. Πάλλας Κωνσταντίνος
6. Τζόλλας Νικόλαος
7. Χαριστέας Άγγελος
8. Γκανούλης Φίλιππος
9. Αγαθαγγελίδου Ανατολή
10. Ζέρβας Γεώργιος
11. Παπαστεργίου Χρήστος
12. Ιγνατιάδης Θεόδωρος
13. Χρυσομάλλης Νικόλαος
14. Φιλιπιάδου Μαγδαληνή