

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 11/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 145/2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 3472/31-10-2019 Απόφασης Ανανέωσης και Τροποποίησης (κωδικοποίησης) της με αρ.πρωτ.111449/11-8-1998 Κ.Υ.Α. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, όπως αυτή ανανεώθηκε με την με αρ.πρωτ.2327/6-6-2006 Απόφαση για τη λειτουργία της «Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Ξάνθης» στο Δ. Αβδήρων, της Π.Ε Ξάνθης. (ΠΕΤ2210842320)

Σήμερα 18 Δεκεμβρίου ημέρα Δευτέρα και ώρα **10:00 μ.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. **388568/6269/14-12-2023** 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. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
4. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
5. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εισηγούμενη το 32ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κα Ακριτίδου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 234600/4410/22-08-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης το οποίο αναφέρει τα εξής:

Τίτλος έργου /δραστηριότητας

Διαβίβαση παρατηρήσεων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) που αφορά την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 3472/31-10-2019 Απόφασης Ανανέωσης και Τροποποίησης (κωδικοποίησης) της με αρ.πρωτ.111449/11-8-1998 Κ.Υ.Α. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, όπως αυτή ανανεώθηκε με την με αρ.πρωτ.2327/6-6-2006 Απόφαση για τη λειτουργία της «Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Ξάνθης» στο Δ. Αβδήρων, της Π.Ε Ξάνθης ».

Θεσμικό Πλαίσιο που διέπει το πεδίο εισήγησης της υπηρεσίας μας

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	N. 1650/86 (ΦΕΚ 160 Α'/ 16-10-1986)	Για την προστασία του περιβάλλοντος
2	N. 3010/02 (ΦΕΚ 91 Α'/ 25-4-2002)	Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11 ΕΕ και 96/61 ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις
3	N. 4014/11 (ΦΕΚ 209 Α'/ 21-9-2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
4	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841 Β'/ 24-02-2022))	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)
5	N.4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α'/13-02-2012)	Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ.
6	Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092/2018 (ΦΕΚ Α.Α.Π. 248)	Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού.
7	Το υπ' αρ. πρ ΟΙΚ. ΠΑΜΘ//232349/3998/26-07-2023 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Α.Μ.Θ.	Αποστολή ΜΠΕ

III. Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δ/ση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

Γενικά στοιχεία του έργου

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 3472/31-10-2019 Απόφασης Ανανέωσης και Τροποποίησης (κωδικοποίησης) της με αρ.πρωτ.111449/11-8-1998 Κ.Υ.Α. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, όπως αυτή ανανεώθηκε με την με αρ.πρωτ.2327/6-6-2006 Απόφαση για τη λειτουργία της «Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Ξάνθης» στο Δ. Αβδήρων, της Π.Ε Ξάνθης».

Η τροποποίηση αφορά στην προσθήκη μιας θερμοκηπιακής μονάδας ηλιοθερμικής ξήρανσης, όπου θα διατίθεται η αφυδατωμένη ιλύς από την Ε.Ε.Λ., ως συνοδό έργο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων του Δ. Ξάνθης. Πρόκειται για προς περαιτέρω μείωση του όγκου της, πριν τη διάθεσή της στο ΧΥΤΑ Ξάνθης. Δηλαδή πρόκειται για μία μονάδα που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες της υφιστάμενης Ε.Ε.Λ.

Κατάταξη του έργου

Τα προτεινόμενα έργα κατατάσσεται στην 4η Ομάδα του Παραρτήματος IV "Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών", με α/α 19 «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (πόλεων ή οικισμών) με διάθεση σε

επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη ή την θάλασσα», Υποκατηγορία Α2 «Π<100000 (όπου Π=Μονάδες ισοδύναμου πληθυσμού)».

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Η χωροθέτηση της μονάδας ξήρανσης προτείνεται να γίνει στο υπ' αριθμ. ΚΑΕΚ 370072102007 αγροτεμάχιο, συνολικής έκτασης 9.125,05 m², που έχει ενσωματωθεί στο γήπεδο της Ε.Ε.Λ. με την υπ' αρ. 3472/31-10-2019 Απόφαση Ανανέωσης και Τροποποίησης ΕΠΟ.

Το γήπεδο χωροθέτησης της Ε.Ε.Λ Ξάνθης, κατόπιν της επέκτασής της σε δύο όμορα αγροτεμάχια (ένα εκ των οποίων είναι το υπ' αρ. ΚΑΕΚ 370072102007), αποτελείται πλέον από έξι αγροτεμάχια, συνολικής έκτασης 51.570,49 m² και βρίσκεται σε απόσταση περίπου 6km Νοτιοδυτικά της Ξάνθης, στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού της Λεύκης και εξυπηρετεί τους οικισμούς της Δ.Ε. Ξάνθης (Ξάνθη – Χρύσα, Κιμμέρια, Πανεπιστημιούπολη, Πετροχώρι, Λεύκη, Εύμοιρο, Καλλιθέα), τους οικισμούς Διομήδεια και Πετεινό του Δήμου Αβδήρων. Δέχεται τα, βοθρολύματα, των ανωτέρω οικισμών καθώς και τα λύματα της Βιομηχανικής Περιοχής Ξάνθης.

Ο πλησιέστερος οικισμός είναι εκείνος της Λεύκης σε απόσταση σε ευθεία ~1,1Km, νοτιοδυτικά της εν λόγω θέσης. Βορειοανατολικά και σε απόσταση ~1,4Km βρίσκεται ο οικισμός Πετεινός και ανατολικά και σε απόσταση ~1,5Km βρίσκεται ο οικισμός Διομήδεια.

Η περιοχή μελέτης χωροθετείται εντός δύο Δήμων, του Δήμου Ξάνθης και του Δήμου Αβδήρων. Βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού καθώς και οποιαδήποτε άλλης θεσμοθετημένης χρήσης γης, Στη γύρω περιοχή (σε ακτίνα 1,0Km) δεν υπάρχουν Ζ.Ο.Ε. Περιοχές αρχαιολογικού και τουριστικού ενδιαφέροντος δεν γεινιάζουν με την υπό εξέταση θέση. Επίσης το γήπεδο χωροθέτησης της Ε.Ε.Λ Ξάνθης χαρακτηρίστηκε ως μη δασικού χαρακτήρα. Το τμήμα του γηπέδου, όπου χωροθετείται η μονάδα ξήρανσης, βρίσκεται σε περιοχή, που δεν εμπίπτει στις δασικές εν γένει εκτάσεις και σε κάποια προστατευόμενη περιοχή του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών.

Επίσης η περιοχή του έργου βρίσκεται εντός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, αλλά εκτός της επιφάνειας κατάκλισης του συνόλου των εξεταζόμενων πλημμυρικών σεναρίων. Δεδομένου ότι το αγροτεμάχιο εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου χωροθετείται εκτός της επιφάνειας κατάκλισης του συνόλου των εξεταζόμενων πλημμυρικών σεναρίων και έχουν ληφθεί υπόψη στο σχεδιασμό τα απαιτούμενα αντιπλημμυρικά έργα, εκτιμάται ότι δεν προκύπτει κίνδυνος από πλημμύρες,.

Επιπλέον η θέση του αγροτεμαχίου εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου βρίσκεται σε σημαντική απόσταση από τη ζώνη προστασίας των σημείων υδροληψίας. Η πλησιέστερη υδρευτική γεώτρηση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ '87 574468, 4548580, χωροθετείται σε απόσταση περί των 500m από το προτεινόμενο έργο. Οι γεωτρήσεις που διαχειρίζεται η ΔΕΥΑ Ξάνθης είναι σε μεγαλύτερη απόσταση της εγκατάστασης.

Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας- Βασικά στοιχεία του έργου

Η δυναμικότητα της ΕΕΛ μονάδας ανέρχεται σε 12.450m³ /ημέρα (αντιστοιχεί σε 75.000 ισοδύναμους κατοίκους συμπεριλαμβανομένου των βοθρολυμάτων) και 2.250m³ /ημέρα βιομηχανικών αποβλήτων. Η μέθοδος επεξεργασίας της ΕΕΛ είναι αυτή της ενεργού ιλύος με παρατεταμένο αερισμό, νιτροποίηση – απονιτροποίηση, σταθεροποίηση και μηχανική αφυδάτωση ιλύος.

Στην αδειοδοτημένη Ε.Ε.Λ. οι πρώτες ύλες που απαιτούνται για την επεξεργασία των λυμάτων είναι:

- Πολυηλεκτρολύτης για την αφυδάτωση της ιλύος, σε ποσότητα 80,3 tn/έτος
- Κροκιδωτικό (υδράσβεστος) σε ποσότητα 1,5 tn/έτος
- Υποχλωριώδες νάτριο σε ποσότητα 146 m³ /έτος

Η βασική πρώτη ύλη στην εξεταζόμενη μονάδα είναι η ιλύς της ΕΕΛ Ξάνθης, με κωδικό ΕΚΑ 20 03 06: Απόβλητα από τον καθαρισμό λυμάτων. Σύμφωνα με εκτιμήσεις που προσεγγίζουν ικανοποιητικά την απαιτούμενη επιφάνεια για την χωροθέτηση των εγκαταστάσεων ηλιοθερμικής ξήρανσης με χρήση θερμοκηπίων, προσδιορίστηκε η απαιτούμενη επιφάνεια οικοπέδου.

Η εκτίμηση αφορά χρονικό ορίζοντα σχεδιασμού 30 ετών (2040)

Τα επεξεργασμένα λύματα διατίθενται στο παρακείμενο ρέμα Μόδι, που εκβάλλει στον χείμαρρο Λασπία με τελική απόληξη, έπειτα από διαδρομή 20km στο Θρακικό πέλαγος.

Η Μονάδα Ξήρανσης Ιλύος, ως συνοδό έργο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων του Δ. Ξάνθης εντός του αδειοδοτημένου γηπέδου της Ε.Ε.Λ., θα αποτελείται από τέσσερις θερμοκηπιακές μονάδες διαστάσεων 104,00m x 12,00m εκάστη, εντός των οποίων η αφυδατωμένη ιλύς θα διαστρώνεται και θα αναδύεται με μηχανικό τρόπο, προς περαιτέρω μείωση του όγκου της, πριν τη διάθεσή της στο ΧΥΤΑ Ξάνθης.

Η εν λόγω μέθοδος αποτελεί έναν τρόπο ξήρανσης ιλύος που στοχεύει στη μέγιστη εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας για την μείωση της υγρασίας και την υγειοποίηση της αφυδατωμένης ιλύος μέσω της χρήσης θερμοκηπιακών μονάδων.

Οι εγκαταστάσεις ηλιοθερμικής ξήρανσης θα έχουν ως στόχο:

- Ετήσια μείωση την συνολικής ποσότητας ιλύος κατά 70% μέσω της απομάκρυνσης του νερού που περιέχεται στην αφυδατωμένη ιλύ. Η μείωση της ποσότητας αυτής ισοδυναμεί με τουλάχιστον ετήσια απομάκρυνση ποσότητας νερού της τάξεως των 5.110 tn από την αφυδατωμένη ιλύ.

- Ελάχιστο ποσοστό στερεών 60% στο τελικό προϊόν (ξηραμένη ιλύς). Το ποσοστό αυτό, σημαίνει πως το τελικό προϊόν του Έργου προς τελική διάθεση θα έχει την μορφή ενός ξηρού κοκκώδους υλικού. Το σύνολο της ποσότητας του υπολείμματος, το οποίο και δεν θα μπορεί να αξιοποιηθεί, θα οδηγείται προς τελική διάθεση σε ΧΥΤΥ και θα πληροί τις απαιτήσεις της απόφασης 33/2003/ΕΚ για την υγειονομική ταφή μη Επικινδύνων Αποβλήτων.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, **εισηγούμαστε θετικά επί της ΜΠΕ του έργου, με την προϋπόθεση να εξασφαλιστεί η αποδοχή των υπολειμμάτων στον ΧΥΤΑ της Ξάνθης και να διασφαλιστεί η αποτροπή ανεπιθύμητων καταστάσεων από έκλυση δυσάρεστων οσμών και ύπαρξης εντόμων**

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.) που αφορά την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 3472/31-10-2019 Απόφασης Ανανέωσης και Τροποποίησης (κωδικοποίησης) της με αρ.πρωτ.111449/11-8-1998 Κ.Υ.Α. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, όπως αυτή ανανεώθηκε με την με αρ.πρωτ.2327/6-6-2006 Απόφαση για τη λειτουργία της «Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Ξάνθης» στο Δ. Αβδήρων, της Π.Ε Ξάνθης. (ΠΕΤ2210842320), σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 145/2023

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

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ