

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 8/2015 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Αριθ. Απόφασης 64/2015

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Γνωμοδότηση για την έγκριση των Περιβαλλοντικών όρων της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Μάκρης του Δήμου Αλεξ/πολης, της Π.Ε. Έβρου, που προτείνεται από την Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης.

Σήμερα **28 Ιουλίου 2015** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **12:30 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. 3041/23-07-2015 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ , ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ
3. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καβάλας κα Σταματία Βάρσου .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο εννέα (09) μελών ήταν παρόντα τα έξι (06) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος Α.Μ.Θ. κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Έβρου κ. Σ. Καψιώτη, η οποία εισηγούμενη το έβδομο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. πρωτ. Π-2185/15-06-2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος

και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Έβρου, με το διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος :

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εγκαταστημένο στην υπ' αριθμ 426 ιδιοκτησία Ο.Δ. 1936, έκτασης 3.435 τ.μ., αγροκτήματος Μάκρης, που βρίσκεται περίπου 2000m βόρεια από τον οικισμό της Μάκρης και σε υψόμετρο +80m , ανάντη της Εγνατίας οδού. Το οικόπεδο ανήκει στον Δήμο και έχει έκταση 3,435 m².



Δορυφορική απεικόνιση της θέσης

Διοικητική υπαγωγή έργου

Το υπό μελέτη έργο υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου, στο Δήμο Αλεξανδρούπολης, στο Τοπικό Διαμέρισμα Μάκρης.

Φορέας έργου: Δ.Ε.Υ.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στον σχεδιασμό της κατασκευής και λειτουργίας , Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) για τον οικισμό της Μάκρης στον Δήμο Αλεξανδρούπολης, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου.

Το έργο θα έχει 2 φάσεις , η πρώτη (Φάση Α) η οποία θα πραγματοποιηθεί άμεσα για την κάλυψη των αναγκών του σημερινού πληθυσμού και του μέγιστου πληθυσμού σε βάθος 20ετίας (2.200 κάτοικοι) του οικισμού και άλλη μια φάση(Φάση Β) που θα ολοκληρωθεί αργότερα και θα αφορά στην κάλυψη των αναγκών του πληθυσμού αιχμής 40ετίας (εκτίμηση 3200 κάτοικοι).

Η φάση Α θα περιλαμβάνει την κατασκευή αποχετευτικών δικτύων , μονάδα προεπεξεργασίας και επεξεργασίας ιλύος και κτηριακές εγκαταστάσεις. |

Η φάση Β περιλαμβάνει μόνο την επέκταση κατά μία μονάδας του βιολογικού αντιδραστήρα στις ήδη 2 υπάρχουσες μονάδες που πρόκειται να κατασκευαστούν άμεσα στην φάση Α.

Τα δεδομένα σχεδιασμού της ΕΕΛ φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Παράμετρος	Μονάδα	Α ΦΑΣΗ	Β ΦΑΣΗ
Πληθυσμός	κατ.	2.200	3.200
Παροχές			
Ειδική παροχή λυμάτων	l/p.d	160	160
Μέση παροχή	m ³ /d	352	512
	l/s	4,07	5,93
Παροχή αιχμής	l/s	6,93	9,07
Φορτία			
Οργανικό Φορτίο	g/p.d	55	55

BOD			
	kg/d	121	176
	mg/l	343,75	343,75
	kg/d	121	176
	mg/l	343,75	343,75
Αιωρούμενα στερεά SS	g/p.d	70	70
	kg/d	154	224
	mg/l	437,5	437,5
Άζωτο N	g/p.d	10	10
	kg/d	22	32
	mg/l	62,5	62,5
Φωσφόρος P	g/p.d	2	2
	kg/d	4,4	6,4
	mg/l	12,5	12,5
Στερεά ιλύος (ξηρή μάζα)	g/p.d	46	46
	kg/d	101,2	147,2
Αφυδατωμένη ιλύς - 20%	kg/d	506	736
	t/y	184,69	268,64

Το διάγραμμα ροής της προτεινόμενης μεθόδου επεξεργασίας αστικών λυμάτων του οικίσκου περιλαμβάνει κατά σειρά :

- Μονάδα συμπαγής (compact) προεπεξεργασίας (εσχάρωσης, εξάμμωσης και απολίπανσης)
- Δεξαμενή εξισορρόπησης των παροχών
- Μονάδα λεπτοεσχάρωσης
- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας (νιτροποίησης-απονιτροποίησης)
- Μονάδα MBR
- Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος
- Μονάδα χημικής αποφωσφόρωσης
- Μονάδα απολύμανσης
- Μονάδα επεξεργασίας ιλύος με δεξαμενή ομογενοποίησης και συγκρότημα αφυδάτωσης της ιλύος
- Σύστημα αυτοματισμού και ελέγχων
- Κτιριακά έργα (διοίκησης, ηλεκτρολογικών, φυσητήρων, ιλύος κλπ)
- Βοηθητικά έργα (οδοποιία, δίκτυο ύδρευσης, δίκτυο αποχέτευσης, δίκτυο στραγγιδίων με τα αντίστοιχα Α/Σ).

Τα επεξεργασμένα λύματα θα διατίθενται με υπεδάφια διάθεση για έμμεσο εμπλουτισμό του υδροφορέα με σύστημα διήθησης από δεξαμενή αποθήκευσης, σύμφωνα με τον πίνακα 3 της ΚΥΑ 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».

Εναλλακτικά τα επεξεργασμένα λύματα θα μπορούν να διατεθούν για άρδευση του πρασίνου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων με τους όρους και τους περιορισμούς της παραπάνω ΚΥΑ.

Κατόπιν αυτοψίας που πραγματοποιήθηκε στο γήπεδο και κατόπιν εξέτασης της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά για το έργο «Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Μάκρης του Δήμου Αλεξ/πολης, της Π.Ε. Έβρου, που προτείνεται από την Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης με τις παρακάτω επισημάνσεις- όρους και προϋποθέσεις:

Α. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία.
2. Απαγορεύεται η αυθαίρετη αμμοληψία από κοίτες ρεμάτων και χειμάρρων.
3. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και τα μη επικίνδυνα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων να διαχειρίζονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (Β 1312),
4. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β 1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α24), όπως τροποποιήθηκαν ισχύουν.
5. Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
6. Απαγορεύεται η χρήση μηχανημάτων τα οποία δεν φέρουν το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου. Ο φορέας του έργου υποχρεούται για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω.
7. Τα φυτευτικά είδη τα οποία χρησιμοποιούνται για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου, να είναι προσαρμοσμένα στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής, να συμβάλλουν στη μείωση του θορύβου, της σκόνης, των οσμών και να ενισχύουν την οπτική απομόνωση της μονάδας. Να γίνει περιμετρική φύτευση με αειθαλή φυτά.
8. Να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα πυροπροστασίας / πυρόσβεσης.
9. Σε περίπτωση που κατά τις εργασίες εκσκαφών εντοπισθούν αρχαιολογικά ευρήματα, να διακοπούν οι εργασίες και να ειδοποιηθεί άμεσα η αρμόδια αρχαιολογική υπηρεσία.

Β. ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Τα στερεά απορρίμματα της μονάδας να συλλέγονται από τα απορριμματοφόρα του Δήμου και να οδηγούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο ΧΥΤΑ.
2. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (ελαστικά, απορρίμματα, υλικά συσκευασίας κ.τ.λ.) στην περιοχή του έργου καθώς και η απόρριψη μεταχειρισμένων ορυκτελαίων επί του εδάφους. Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04).
3. Τα υγρά απόβλητα να επεξεργάζονται σύμφωνα με την ΜΠΕ.
4. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των αποχετευτικών αγωγών, των αντλιοστασίων ακαθάρτων της περιοχής και των δεξαμενών της ΕΕΛ. Να υπάρχει η δυνατότητα ανά πάσα στιγμή ο φορέας του έργου να γνωρίζει αν υπάρχει διαρροή λυμάτων από οποιοδήποτε σημείο του έργου, ώστε να επιδιορθωθεί η βλάβη το συντομότερο δυνατό.
5. Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα, καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης δυσλειτουργιών του δικτύου αποχέτευσης, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία οχλήσεων στους περιοίκους και το περιβάλλον.
6. Να γίνεται έγκαιρη και τακτική αποκομιδή των εσχαρισμάτων, της άμμου και των λιπών, ώστε να μη δημιουργούνται εστίες συγκέντρωσης εντόμων ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες. Να χρησιμοποιούνται κλειστά δοχεία αποθήκευσης.
7. Να προβλεφθεί χώρος συγκέντρωσης των εσχαρισμάτων.

8. Να γίνεται έλεγχος του περιεχομένου των βυτιοφόρων προτού εκκενωθούν στην δεξαμενή υποδοχής.
9. Τα επεξεργασμένα λύματα να διατίθενται με υπεδάφια διάθεση για έμμεσο εμπλουτισμό του υδροφορέα με σύστημα διήθησης από δεξαμενή αποθήκευσης, σύμφωνα με τον πίνακα 3 της ΚΥΑ 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις». Εναλλακτικά τα επεξεργασμένα λύματα θα μπορούν να διατεθούν για άρδευση του πρασίνου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων με τους όρους και τους περιορισμούς της παραπάνω ΚΥΑ.
10. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων να κατασκευασθεί φρεάτιο δειγματοληψίας πριν από τη διάθεσή τους, από όπου να γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις.
11. Προκειμένου η επεξεργασμένη λάσπη να μπορεί να διατεθεί και στη γεωργία ως βελτιωτικό εδάφους, απαιτείται η τήρηση των διατάξεων της ΚΥΑ 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β/91).
12. Το πρόβλημα των οσμών να αντιμετωπίζεται με την καλή συντήρηση του εξοπλισμού και την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.
13. Ο χώρος της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων και η δεξαμενή αποθήκευσης να έχει περίφραξη και κεντρική πόρτα που να κλειδώνει με ασφάλεια, για αποφυγή άτυπων επισκέψεων ατόμων της περιοχής απουσία του εργαζομένου προσωπικού.
14. Για τη σωστή λειτουργία της μονάδας απαιτούνται τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι, επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, καθώς και μόνιμη απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού λειτουργίας και συντήρησης αυτής.
15. Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (Α 293) για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων και ορίων θορύβου.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος 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 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών όρων της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) για το έργο «Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Μάκρης του Δήμου Αλεξ/πολης, της Π.Ε. Έβρου, με φορέα έργου την Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 64/2015.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (ΑΠΩΝ)
5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
6. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ (ΑΠΩΝ)

7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
8. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ (ΑΠΩΝ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ