

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 12/2017 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 140/2017

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: «Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αποχέτευση – Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Κενταύρου» του Δήμου Μύκης, ΠΕ Ξάνθης».

Σήμερα **15 Νοεμβρίου 2017** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **13:30 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. 6801/10-11-2017 έγγραφη πρόσκληση με ορθή επανάληψη ως προς την ώρα, του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ, ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΚΙΝΑΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (Αναπληρωματικό μέλος)
4. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
5. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
2. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
3. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ξάνθης κα Ασημένια Μπασδάνη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο εννέα (9) μελών ήταν παρόντα τα επτά (7) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Νικόλαος Ευφραιμίδης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης, κ. Χειμαριώτη Τριαντάφυλλο, ο οποίος εισηγούμενος το 2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. 122893/Ρ-ΔΠΧΣ:3687/02-11-2017 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γνωμοδότηση για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αποχέτευση – Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Κενταύρου» του Δήμου Μύκης, ΠΕ Ξάνθης.

2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

1. Ν. 1650/86 για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3010/02.
2. Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
3. Υ.Α. Αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/10-08-2016 (ΦΕΚ Β' 2471) για την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες.
4. ΚΥΑ 1649/2014 (ΦΕΚ Β/45) για την 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'.
5. Αρ. ΤΥ 6718/10-12-1986 (ΦΕΚ 859/Β'/1986) απόφαση Νομαρχών Ξάνθης – Ροδόπης για τους όρους διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες (ποταμοί Κόσυνθος, Κομπιάτος, Τραύος κλπ) που καταλήγουν στη λίμνη Βιστωνίδα και καθορισμού των ανωτάτων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών.

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	X
	ΟΧΙ	

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, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Το εν θέματι έργο, δεν βρίσκεται εντός του δικτύου Natura 2000 ή άλλων περιβαλλοντικά προστατευόμενων περιοχών ή Καταφυγίων Άγριας Ζωής και περιλαμβάνει:

- Την κατασκευή κεντρικού αγωγού αποχέτευσης (ΚΑΑ) μήκους 2.566 m για την μεταφορά των λυμάτων με βαρύτητα προς την ΕΕΛ Κενταύρου.
- Την εγκατάσταση μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ), με την τεχνολογία της ενεργού ιλύος με τη μέθοδο SBR (Sequential Batch Reactor) για την εξυπηρέτηση θεωρητικού πληθυσμού εικοσαετίας 2.760 κατοίκων και σαραντακονταετίας 3.200 κατοίκων περίπου.
- Την ανάπτυξη νέου τμήματος εσωτερικού δικτύου, μήκους 521,56 m, το οποίο θα λειτουργήσει ως αποχετευτικός αγωγός της περιοχής επέκτασης για την εξυπηρέτηση του οικισμού Κενταύρου.
- Τη βελτίωση του υφιστάμενου παντοροϊκού δικτύου με την κατασκευή συστήματος απόσμησης στις σχάρες συλλογής ομβρίων (κατασκευή νέων φρεατίων), καθώς υπάρχει έντονο πρόβλημα δυσάρεστων οσμών κατά τις περιόδους ανομβρίας.
- Την κατασκευή συστήματος διαχωρισμού των ομβρίων – ακαθάρτων, με υπερχειλιστή, σε δύο θέσεις (Βόρεια και Νότια του οικισμού).
- Την κατασκευή τμήματος οδικού δικτύου που καταλήγει σε αγροτική οδό, με κατά μήκος κλίση αποδεκτή για την κίνηση, κυρίως των οχημάτων κατασκευής, για την οδική σύνδεση της μονάδας με τον οικισμό.
- Τα έργα διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου της ΕΕΛ που αφορούν την εσωτερική οδοποιία στους χώρους της ΕΕΛ, τις φυτεύσεις περιμετρικά του οικοπέδου και την περίφραξη του χώρου. Η ΕΕΛ Κενταύρου, που χωροθετείται σε οικόπεδο 3,86 στρ., βρίσκεται σε απόσταση περί τα 2,0 km βορείως των υφιστάμενων ορίων του οικισμού, περιλαμβάνει όλες τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας και διακίνησης λυμάτων καθώς και όλων των βοηθητικών υποδομών για την λειτουργία της. Ειδικότερα αναφέρονται οι εξής διατάξεις:
- Φρεάτιο εισόδου με διάταξη παράκαμψης της μονάδας.
- Αντλιοστάσιο ανύψωσης λυμάτων προς την Μονάδα Προεπεξεργασίας.
- Μηχανική και στατική εσχάρωση - Συστήματα συλλογής εσχαρισμάτων σε κάδους.
- Δεξαμενή εξάμμωσης - λιποσυλλογής, δύο γραμμών, εκ των οποίων η μία αεριζόμενη.
- Δεξαμενή εξισορρόπησης (buffer).

- Αντλίες τροφοδοσίας συστήματος SBR.
- Δεξαμενή βιολογικής επεξεργασίας ενεργού ιλύος, τύπου SBR, τεσσάρων παράλληλων γραμμών επεξεργασίας.
- Αντλίες εξαγωγής επεξεργασμένων υδάτων και αντλίες εξαγωγής ιλύος.
- Δεξαμενή χλωρίωσης – αποχλωρίωσης - δοσομετρικές αντλίες χλωρίου.
- Δοσομετρικές αντλίες αποφωσφόρωσης.
- Φίλτρανση με φίλτρα τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου (δύο γραμμές) και απολύμανση μέσω μονάδας UV.
- Δεξαμενή ιλύος.
- Αντλία ιλύος προς μηχανική αφυδάτωση.
- Μηχανική Αφυδάτωση ιλύος.
- Δεξαμενή μετααερισμού και συλλογής καθαρών.
- Φρεάτιο δειγματοληψίας.
- Αγωγός διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων.
- Δίκτυο παράκαμψης από τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης προς το φρεάτιο εξόδου.

Τα παραπροϊόντα των εσχαρισμάτων (εσχαρίσματα και άμμος) που προκύπτουν κατά την πρωτοβάθμια επεξεργασία στη μονάδα προεπεξεργασίας, θα συλλέγονται σε κάδους συλλογής χωρητικότητας 1,1 m³ έκαστος και θα απομακρύνονται με ευθύνη του Δήμου Μύκης. Τα λίπη και τα έλαια από τη μονάδα λιποσυλλογής θα απομακρύνονται με βυτιοφόρο όχημα.

Σε κάθε μια από τις τέσσερις δεξαμενές SBR (βιολογικός αντιδραστήρας), θα πραγματοποιούνται τρεις (3) πλήρεις κύκλοι λειτουργίας το 24ωρο. Κάθε κύκλος περιλαμβάνει τους χρόνους τροφοδοσίας, αερισμού (βιοαποδόμηση), καθίζησης και άντλησης των επεξεργασμένων λυμάτων. Οι κύκλοι δύναται να αυξηθούν σε τέσσερις (4) τις ημέρες των βροχοπτώσεων, ώστε να επεξεργάζονται τα επιπλέον λύματα που θα προέρχονται από την ανάμιξή τους με τα όμβρια ύδατα που θα εισέρχονται στη μονάδα.

Στις βοηθητικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται οι κτηριακές εγκαταστάσεις που στεγάζουν το γραφείο ελέγχου – διαχείρισης και το Η/Ζ (ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στην περίπτωση διακοπής), το κτήριο χημικών και τον χώρο μετααερισμού.

Η ΕΕΛ κατά τις περιόδους ανομβρίας, θα επεξεργάζεται λύματα μέχρι 512 m³ την ημέρα, που αντιστοιχούν στον μέγιστο ισοδύναμο πληθυσμό σαραντακονταετίας (3.200 κατοίκων) και τις περιόδους βροχών, επιπρόσθετο φορτίο έως 1.800 m³ την ημέρα (αντιστοιχούν σε 3 mm ύψους βροχής την ημέρα), καθώς προσμετρούνται στα λύματα και τα όμβρια ύδατα που καταλήγουν στον ΚΑΑ από το παντοροϊκό δίκτυο του οικισμού, διαμέσου του συστήματος διαχωρισμού λυμάτων - ομβρίων.

Ως αποδέκτης των επεξεργασμένων λυμάτων έχει καθοριστεί ο χειμάρρος Αγγούρι για τον οποίο ισχύουν τα αναφερόμενα στην 5^η σχετική Απόφαση. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να γίνονται συχνές δειγματοληψίες στην έξοδο της μονάδας, τα αποτελέσματα των οποίων θα πρέπει να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο. Επίσης, τις βρόχινες ημέρες κατά τις οποίες το νερό υπερχειλίζει στις μονάδες διαχωρισμού λυμάτων – ομβρίων (βόρεια και νότια), θα πρέπει να γίνονται δειγματοληψίες στην έξοδο των υπερχειλιστών, τα αποτελέσματα των οποίων θα πρέπει να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο. Στην περίπτωση που τα αποτελέσματα των ελέγχων των δειγμάτων υπερβαίνουν τα μέγιστα επιτρεπτά όρια που καθορίζονται με την 5^η σχετική Απόφαση, θα πρέπει να παρθούν διορθωτικά μέτρα και να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες Υπηρεσίες. Τα ειδικά βιβλία καταγραφής των λυμάτων (επεξεργασμένα ή μη) στα παραπάνω σημεία δειγματοληψίας, θα πρέπει να τηρούνται στην ΕΕΛ και να είναι διαθέσιμα σε ελέγχους από τις αρμόδιες Υπηρεσίες Υγείας και Περιβάλλοντος.

Ένα άλλο θέμα που προκύπτει από τη ΜΠΕ είναι η διάθεση των πλεοναζόντων υλικών προϊόντων εκσκαφών, τα οποία υπολογίζονται σε 30.000 m³. Για τα υλικά αυτά θα πρέπει να γίνουν οι διαδικασίες ανεύρεσης και αδειοδότησης του χώρου απόθεσης, με ευθύνη του Φορέα ή του Αναδόχου, πριν την εκτέλεση του έργου.

Με την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν τα παραπάνω, καθώς και τα αναγραφόμενα στην ΜΠΕ, η Υπηρεσία μας εισηγείται θετικά για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	Χ
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
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	
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	

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.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αποχέτευση – Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Κενταύρου» του Δήμου Μύκης, ΠΕ Ξάνθης, σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 140/2017

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

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

- 1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**
- 2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**
- 3. ΧΟΥΣΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ (ΑΠΩΝ)**
- 4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ (ΑΠΩΝ)**
- 5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ΑΠΟΥΣΑ)**
- 6. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ**
- 7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**
- 8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
- 9. ΚΙΝΑΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
(ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)**