

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 74/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την εκ νέου Περιβαλλοντική Αδειοδότηση της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) των αστικών λυμάτων του οικισμού Δήμου Μύκης για την οποία έχει εκδοθεί η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αρ' πρωτ. 3213/17.11.2011 (ορθή επανάληψη) (ΑΔΑ:4570ΟΡ1Υ-ΚΤΟ).(ΠΕΤ 2201702822)

Σήμερα 22 Σεπτεμβρίου 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. 276742/3741/16-09-2022 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. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. 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 οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος προσήλθε κατά την συζήτηση του 1^{ου} θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος προσήλθε πριν την συζήτηση του 2^{ου} θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πατακάκης Ανάργυρος προσήλθε πριν την συζήτηση του 2^{ου} θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Τσαλικίδης Νικόλαος προσήλθε πριν την συζήτηση του 2^{ου} θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Βαβίας Σταύρος αποχώρησε πριν την συζήτηση του 8^{ου} θέματος.

Εισηγούμενος το 10^ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κ Οικονόμου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 222061/4366/15-09-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης , το οποίο αναφέρει τα εξής:

I. Τίτλος έργου/δραστηριότητας

Πρόκειται για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την **εκ νέου Περιβαλλοντική Αδειοδότηση της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)** των αστικών λυμάτων του οικισμού Δήμου Μύκης για την οποία έχει εκδοθεί η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αρ' πρωτ. 3213/17.11.2011 (ορθή επανάληψη) (ΑΔΑ:4570ΟΡ1Υ-ΚΤ0).

II. Στοιχεία εισήγησης

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

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.

Η Ε.Ε.Λ. για την επεξεργασία των λυμάτων χρησιμοποιεί τη μέθοδο της ενεργού ύλους με SBR. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της είναι 63KW. Είναι σχεδιασμένη για δυναμικότητα 225 m³/d μέχρι το έτος 2050 και θα εξυπηρετεί ισοδύναμο πληθυσμό 1.500 κατοίκων μέχρι το έτος 2050. Για τη λειτουργία της καταναλώνει ετησίως 159.900KWh σε ηλεκτρικό ρεύμα και 150m³ νερού.

Το αξιολογούμενο έργο είναι υφιστάμενο και δεν προβλέπεται κατασκευή νέων έργων, οπότε δεν υφίσταται και φάση κατασκευής του Έργου.

Κατάταξη του έργου

Η μελέτη για το παραπάνω έργο, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ Β21) όπως αυτή τροποποιήθηκε από την ΥΑ37674/10-08-2016 (ΦΕΚ 2471) για την κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, βάσει και του άρθρου 1 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011), κατατάσσεται στην Α2 κατηγορία καθώς σύμφωνα με το παράρτημα Ι εντάσσεται στην 4η Ομάδα «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» στο στοιχείο με α/α 19 “Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη ή τη θάλασσα” καθώς το έργο αναφέρεται σε Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του οικισμού Μύκης Δήμου Μύκης με τελικό αποδέκτη το χείμαρρο Μάγδη. Εφόσον ο ισοδύναμος πληθυσμός του οικισμού Μύκης τον οποίο εξυπηρετεί η μονάδα είναι μέχρι 1.500 < 100.000 κάτοικοι επομένως υπάγεται στην υποκατηγορία Α2. Επίσης, μαζί με την Ε.Ε.Λ. συμπαρασύρεται και το έργο του Κεντρικού Αποχετευτικού αγωγού μήκους 759,57μ από το Α/Σ προς τη μονάδα και ο αγωγός βαρύτητας προς τον αποδέκτη.

Συμπερασματικά από τα παραπάνω, το παρόν έργο στο σύνολό του κατατάσσεται στη μεγαλύτερη κατηγορία Α2 και με αυτόν τον τρόπο αντιμετωπίστηκε βάσει της κείμενης νομοθεσίας και στην προς έγκριση μελέτη.

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας – Άλλα στοιχεία χωροθέτησης

Το έργο βρίσκεται στην περιοχή του οικισμού Μύκης του Δήμου Μύκης. Η μονάδα της Ε.Ε.Λ. είναι χωροθετημένη σε θέση περίπου 760μ βορειοδυτικά του οικισμού σε γήπεδο εμβαδού Ε=2.542 τ.μ. Αναπόσπαστα τμήματα του έργου είναι το αντλιοστάσιο (Α/Σ) που είναι κατασκευασμένο σε κοινόχρηστη έκταση επίσης βορειοδυτικά του οικισμού Μύκης καθώς και ο Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός ο οποίος αρχικά συνδέεται με το συλλεκτήριο αγωγό του αποχετευτικού δικτύου του οικισμού, περνάει από το Α/Σ και οδεύοντας κατά μήκος αρχικά της Ε.Ο. 55 κι έπειτα παράλληλα με υφιστάμενο αγροτικό δρόμο, καταλήγει στο φρεάτιο εισόδου της ΕΕΛ. Με το πέρας της

επεξεργασίας εντός της ΕΕΛ, τα τελικά επεξεργασμένα ύδατα από τα λύματα οδηγούνται μέσω αγωγού βαρύτητας στον αποδέκτη όπου είναι ο χείμαρρος Μάγδη, παραπόταμος του ποταμού Κόσυνθου.

Το έργο ανήκει διοικητικά στο Δήμο Μύκης της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης.

Το κυρίως έργο που είναι η μονάδα εγκατάστασης της ΕΕΛ θεωρείται σημειακό και οι συντεταγμένες της εγκατάστασης σε σύστημα ΕΓΣΑ 87 δίδονται κεντροβαρικά:

ΕΕΛ Μύκης: 576678, 4566236

Παρομοίως οι συντεταγμένες σε σύστημα ΕΓΣΑ 87 του αντλιοστασίου (κεντροβαρικά) είναι:

Α/Σ Μύκης: 576418, 4566253

Η αρχή και το τέλος του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού που συνδέεται με τον κεντρικό συλλεκτήριο αγωγό του αποχετευτικού της Μύκης (Α28) και καταλήγει στο Α/Σ (Α38) ως γραμμικό έργο, περιγράφεται από τις παρακάτω συντεταγμένες σε σύστημα ΕΓΣΑ '87:

Α28: 576414 4566257

Α38 : 576553 4566406

Η αρχή, η μέση (προσεγγιστικά) και το τέλος του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού μήκους 464,20μ που εκκινεί από το Α/Σ (σημείο Ν1) και καταλήγει στην είσοδο της ΕΕΛ (σημείο Ν30) ως γραμμικό έργο, περιγράφεται από τις παρακάτω συντεταγμένες σε σύστημα ΕΓΣΑ '87:

Ν1: 576414 4566257

Ν15 : 576553 4566406

Ν30 : 576683 4566589

Η αρχή και το τέλος του αγωγού διάθεσης μήκους περίπου 8,5μ που εκκινεί από την έξοδο της ΕΕΛ και καταλήγει στον φυσικό αποδέκτη, ως γραμμικό έργο περιγράφεται από τις παρακάτω συντεταγμένες σε σύστημα ΕΓΣΑ '87:

ΑΔ1: 576664 4566626

ΑΔ2: 576650 4566630

Προστατευόμενες περιοχές

Ο οικισμός Μύκης όπως επίσης και η περιοχή στην οποία βρίσκονται εγκατεστημένα η ΕΕΛ, το αντλιοστάσιο καθώς και η διαδρομή από την οποία διέρχεται ο κεντρικός αποχετευτικός αγωγός, βρίσκονται εκτός των ορίων οποιασδήποτε προστατευόμενης περιοχής χλωρίδας ή πανίδας ή άλλης ευαίσθητης θεσμοθετημένης περιοχής (πχ Natura 2000).

Πιο συγκεκριμένα, οι πλησιέστεροι οικισμοί από τη θέση του έργου είναι αυτοί της Γλαύκης όπου βρίσκεται βόρεια σε απόσταση περίπου 2km, του Κένταυρου νοτιοανατολικά σε απόσταση 3,8km περίπου, της Μάνταινας δυτικά σε απόσταση 2km και της Σμίνθης νοτιοανατολικά, όπου είναι η έδρα του Δήμου Μύκης σε απόσταση 3,8km περίπου. Στην περιοχή δεν υπάρχουν καθορισμένες χρήσεις γης ούτε θεσμοθετημένα όρια οικισμών.

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εκτός Καταφυγίων Άγριας Ζωής (ΚΑΖ). Το εγγύτερο ΚΑΖ είναι το Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) με κωδικό Κ789 και ονομασία «ΔΡΥΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ» έκτασης 8077ha, σε απόσταση περίπου 8,5km βορειοδυτικά του έργου, που επίσης είναι εκτός της περιοχής του έργου και η κύρια απειλή του είναι το ανεξέλεγκτο κυνήγι. Ακόμη ένα Καταφύγιο Άγριας Ζωής πλησίον του έργου είναι αυτό του «ΓΕΡΑΚΑ-ΩΡΑΙΟΥ-ΔΗΜΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ» με κωδικό Κ803 και έκταση 2845ha, σε απόσταση περίπου 10,8km δυτικά της θέσης της ΕΕΛ.

Η τοποθεσία του υπό μελέτη έργου βρίσκεται εκτός Τόπων Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) ή Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) ενταγμένες στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών NATURA2000. Η πλησιέστερη στο έργο προστατευόμενη περιοχή του δικτύου NATURA 2000 είναι η περιοχή με κωδικό GR1120003 και ονομασία «ΟΡΟΣ ΧΑΪΝΤΟΥ – ΚΟΥΛΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΚΟΡΥΦΕΣ», σε απόσταση περίπου 8,5km βορειοδυτικά του έργου της ΕΕΛ. Επίσης είναι και αυτή με κωδικό

GR1130012 και ονομασία «ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΟΜΨΑΤΟΥ» το όριο της οποίας απέχει 14km περίπου από τη θέση της ΕΕΛ. Τα υπόλοιπα σημεία του έργου δηλαδή το αντλιοστάσιο και ο Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός επίσης βρίσκονται εκτός των παραπάνω προστατευόμενων περιοχών και σε αποστάσεις παραπλήσιες με τις προαναφερθείσες.

Ακόμη, με την ίδια ονομασία «ΟΡΟΣ ΧΑΪΝΤΟΥ – ΚΟΥΛΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΚΟΡΥΦΕΣ» αλλά μεγαλύτερη σε έκταση περιοχή, υπάρχει προστατευόμενος βιότοπος CORINE με κωδικό Α00040002.

Εντός της ζώνης «ΟΡΟΣ ΧΑΪΝΤΟΥ – ΚΟΥΛΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΚΟΡΥΦΕΣ» υπάρχει και ένα Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλους (ΤΙΦΚ) με κωδικό ΑΤ5011016 και ονομασία «ΓΥΦΤΟΚΑΣΤΡΟ ΞΑΝΘΗΣ», έκταση 3255,33ha και περίμετρο 28,8km, το οποίο και πάλι είναι εκτός της περιοχής μελέτης.

Η ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη έργου δεν εντάσσεται σε έκταση προστατευόμενου υδροτόπου, σύμφωνα με τη σύμβαση Ramsar, δηλαδή βρίσκεται εκτός των ζωνών όπως αυτές ορίζονται από την ΚΥΑ 44549/2008 (ΦΕΚ 497/Δ/17.10.2008) «Χαρακτηρισμός των υδροβιοτόπων Δέλτα Νέστου, Λίμνης Βιστωνίδας με λιμνοθαλάσσια και λιμνιαία χαρακτηριστικά, Λίμνη Ισμαρίδας και της ευρύτερης περιοχής τους ως Εθνικό Πάρκο με Περιφερειακή Ζώνη». Ο ποταμός Κόσυνθος, στον οποίο καταλήγει ο παραπόταμος του χείμαρρος Μάγδη που είναι και ο αποδέκτης των επεξεργασμένων υγρών της ΕΕΛ, προστατεύεται από την νομοθεσία (ΦΕΚ 859Β/10-12-86) όπου περιγράφει τους

«όρους διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες (ποταμούς Κόσυνθο, Κομψάτο κλπ) που καταλήγουν στη λίμνη Βιστωνίδα και καθορισμού των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών» στην οποία εναρμονίζεται και η λειτουργία της ΕΕΛ.

Σύμφωνα με τους χάρτες του Υπουργείου Πολιτισμού (ΥΠ.ΠΟ. 2012), στην ευρύτερη περιοχή μελέτης δεν υπάρχουν αρχαιολογικοί χώροι ή μνημεία (βλ. Χάρτη 6). Επίσης, στην περιοχή μελέτης δεν υπάρχουν παραδοσιακοί οικισμοί, σύμφωνα με το σχετικό κατάλογο του Υ.Π.Ε.ΚΑ. (ΥΠΕΧΩΔΕ).

Τέλος, στην περιοχή μελέτης δεν συναντάται οποιαδήποτε άλλη προστατευόμενη περιοχή, σύμφωνα με τον κατάλογο των Προστατευόμενων Περιοχών σε Εθνικό Επίπεδο (Φεβρουάριος 2006), του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΥΠΕΧΩΔΕ 2008γ) και τα γεωχωρικά δεδομένα του ΥΠΕΚΑ (ΕΥΓΕΠ, 2012).

Κατά συνέπεια, η θέση του έργου είναι πλήρως συμβατή με τις προστατευόμενες περιοχές που υπάρχουν στην ευρύτερη περιοχή, καθώς απέχει μεγάλη απόσταση από αυτές και η φύση του έργου δε δημιουργεί καμιά απολύτως επιβάρυνση.

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Στην περιοχή του Έργου υπάρχει κατασκευασμένο αποχετευτικό δίκτυο λυμάτων. Σε διάφορα τμήματα των αγωγών του αξιολογούμενου έργου υπάρχει παράλληλη όδευση ή διασταύρωση με τους αγωγούς λυμάτων.

II.2. Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου

α) Η κύρια εγκατάσταση

Το υπό μελέτη έργο περιλαμβάνει τη λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του οικισμού Μύκης του Δήμου Μύκης Π.Ε. Ξάνθης, μαζί με τις συνοδές εγκαταστάσεις του αντλιοστασίου και του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού, του κεντρικού συλλεκτήριου αγωγού, καθώς και του αγωγού διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων.

Συνιστά έργο υποδομής και προστασίας του περιβάλλοντος, με δυναμικότητα 225 m³/d με σχεδιασμό μέχρι το έτος 2050 και ισοδύναμο εξυπηρετούμενο πληθυσμό 1500 κατοίκων ως το έτος 2050 αντίστοιχα.

Για την μονάδα της ΕΕΛ, η μέθοδος που επιλέχθηκε ως καταλληλότερη για επεξεργασία των λυμάτων είναι αυτή της ενεργού ιλύος με SBR (Sequential Batch Reactor).

Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της είναι 63KW.

Το έργο της εγκατάστασης της ΕΕΛ, το οποίο είναι ήδη υφιστάμενο και λειτουργικό βρίσκεται περίπου 1km βορειοδυτικά του οικισμού Μύκης τον οποίο και εξυπηρετεί παραλαμβάνοντας τα αστικά λύματα. Παρομοίως

υφίσταται το αντλιοστάσιο (ως αναπόσπαστο στοιχείο του έργου) το οποίο βρίσκεται βορειοδυτικά στις παρυφές του οικισμού Εχίνου, ο κεντρικός συλλεκτήριος αγωγός των λυμάτων του οικισμού Μύκης μήκους 630μ (στην παρούσα μελέτη αδειοδοτούνται τα τελευταία 295μ) που συνδέεται με το αντλιοστάσιο και ο Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός μήκους 464μ που συνδέει τον κεντρικό συλλεκτήριο αγωγό των λυμάτων με την είσοδο της ΕΕΛ διαμέσου του αντλιοστασίου και οδεύει κατά μήκος της Ε.Ο.55 και στη συνέχεια κατά μήκος αγροτικής οδού. Το αντλιοστάσιο είναι εφοδιασμένο με 2 αντλίες ισχύος 5,5KW η καθεμία. Η μονάδα της ΕΕΛ είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της ενεργού ιλύος με SBR. Είναι εφοδιασμένη με τον κατάλληλο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και τις απαραίτητους χώρους και δεξαμενές ώστε να λαμβάνουν χώρα

Συνολικά οι διατάξεις της εγκατάστασης, κατά τα διάφορα στάδια επεξεργασίας, είναι οι εξής:

- Φρεάτιο εισόδου με διάταξη παράκαμψης της μονάδας
- Μηχανική και στατική εσχάρωση
- Δεξαμενή εξάμμωσης - λιποσυλλογής, δύο γραμμών, εκ των οποίων η μία αεριζόμενη.
- Δεξαμενή εξισορρόπησης (buffer).
- Δεξαμενή βιολογικής επεξεργασίας ενεργού ιλύος, τύπου SBR, δύο παράλληλων γραμμών επεξεργασίας.
- Δεξαμενή χλωρίωσης και επαφής των επεξεργασμένων, δύο παράλληλων γραμμών επεξεργασίας.
- Φίλτραση και απολύμανση μέσω μονάδας UV, δύο παράλληλων γραμμών επεξεργασίας.
- Δεξαμενή ιλύος.
- Μηχανική Αφυδάτωση ιλύος.
- Δεξαμενή μετααερισμού και συλλογής καθαρών (βιομηχανικού νερού).
- Αγωγός διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων.

Για το σχεδιασμό και υλοποίηση του έργου, ελήφθη υπόψη η σχετική νομοθεσία και πιο συγκεκριμένα για τα περιβαλλοντικά: η αρχική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) που εκδόθηκε στις 15-09-2011 από το Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σχ Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης με αριθμό ΑΔΑ 45700Ρ1Υ-ΚΤΟ. Επίσης ελήφθησαν υπόψη οι γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων Υπηρεσιών (Δασαρχείο, Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης και Οικονομίας, Δ/σης Υδάτων, Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων, Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων) καθώς και η κείμενη νομοθεσία (ΦΕΚ 859Β/10-12-86) αναφορικά με τους όρους διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων στον ευαίσθητο αποδέκτη ποταμό Κόσυνθο στον οποίο καταλήγει ο χειμάρρος Μάγδη ως αρχικός αποδέκτης των επεξεργασμένων υγρών από το βιολογικό.

Επίσης, ο σχεδιασμός και διαστασιολόγηση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων πραγματοποιήθηκε και με γνώμονα την εναρμόνιση της εγκατάστασης στις τεχνικές προδιαγραφές του έργου, όπως αυτές ορίζονται από τα τεύχη δημοπράτησης. Η επιλογή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού έγινε εφαρμόζοντας τις αυστηρότερες προδιαγραφές με σκοπό την διασφάλιση της ποιότητας εκροής της εγκατάστασης. Προβλέπεται τριτοβάθμια επεξεργασία, με απομάκρυνση αζώτου και φωσφόρου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των όρων διάθεσης.

Βασική αρχή για τον σχεδιασμό και την διαμόρφωση της γενικής διάταξης υπήρξε η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων να συνιστά τεχνικά άρτια και σύγχρονη κατασκευή υψηλής αισθητικής, με απλή και οικονομική λειτουργία, πλήρως εναρμονισμένη με το φυσικό περιβάλλον, που θα εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση των οχλήσεων και επιπτώσεων στην γύρω περιοχή, ενώ παράλληλα θα παρέχει ένα ευχάριστο και ασφαλές περιβάλλον εργασίας για το απασχολούμενο προσωπικό.

Για την εξασφάλιση του βέλτιστου σχεδιασμού και την επίτευξη μιας λειτουργικής γενικής διάταξης των επί μέρους μονάδων της προτεινόμενης εγκατάστασης δόθηκε ιδιαίτερη σημασία στα κάτωθι:

- A) Απλή και οικονομική λειτουργία.
- B) Λειτουργική ευελιξία και εξοικονόμηση ενέργειας.
- Γ) Προσβασιμότητα και άνετη μετακίνηση προσωπικού και οχημάτων στους χώρους της εγκατάστασης. Δ) Αποτελεσματικός έλεγχος λειτουργίας της εγκατάστασης.
- E) Ελαχιστοποίηση των απαιτούμενων εκσκαφών. ΣΤ) Περιορισμός της καταλαμβανομένης έκτασης.

Η) Λειτουργία με τις ελάχιστες δυνατές οχλήσεις και επιπτώσεις στο περιβάλλον (οσμές, θόρυβοι, διαρροές κ.λ.π)

III. Επισημάνσεις – Παρατηρήσεις

Όπως προαναφέρθηκε, το έργο είναι ήδη υφιστάμενο και σε λειτουργία, οπότε δεν υπάρχει φάση κατασκευής.

IV. Συμπέρασμα εισήγησης

Η υπηρεσία εισηγείται **ΘΕΤΙΚΑ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ** σύμφωνα με τους περιγραφή και τους όρους όπως αναγράφονται για το εν λόγω έργο στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αρ' πρωτ. 3213/17.11.2011 (ορθή επανάληψη) (ΑΔΑ:4570ΟΡ1Υ-ΚΤΟ).

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.) για την εκ νέου Περιβαλλοντική Αδειοδότηση της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) των αστικών λυμάτων του οικισμού Δήμου Μύκης για την οποία έχει εκδοθεί η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αρ' πρωτ. 3213/17.11.2011 (ορθή επανάληψη) (ΑΔΑ:4570ΟΡ1Υ-ΚΤΟ).(ΠΕΤ 2201702822)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α **74/2022**

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

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

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