

Του Πρακτικού 4/2021 της συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 42/2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) επιπτώσεων του έργου «Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Διδυμοτείχου» στο Δήμο Διδυμοτείχου, από τη ΔΕΥΑ Διδυμοτείχου.

Στην Κομοτηνή σήμερα 26 Φεβρουαρίου 2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 18:00 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την Δ.Δ.οικ.778/19-2-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του κ. Χρήστου Παπαθεοδώρου, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

Ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ κ. Μέτιος Χρήστος

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Παπαθεοδώρου Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος

Ο Γραμματέας του Π.Σ. κ. Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πέτροβιτς Δημήτριος | 24. Ταπατζάς Εμμανουήλ |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 25. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 26. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 27. Βουρβουκέλης Οδυσσέας |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 28. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 29. Πολυμέρου Μαρία |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 30. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 31. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 32. Μαχμούτ Σερκάν |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 33. Κουράκ Ριτβάν |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 34. Αργυρίου Νικόλαος |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 35. Σιμισής Κωνσταντίνος |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 36. Γρανάς Αρχέλαος |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος | 37. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 15. Πολίτης Αλέξιος | 38. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 39. Τρέλλης Χρήστος |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | 40. Στεφανίδης Ιωάννης |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 41. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 19. Βαβίας Σταύρος | 42. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 20. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 43. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 21. Βουλγαρίδης Νικόλαος | 44. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 22. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 45. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 23. Μωυσιάδης Αριστείδης | 46. Καριπίδης Παύλος |

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Γάκης Χρήστος

ΤΑ ΜΕΛΗ

2. Δόντσος Δημήτριος

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Παρασκευή Διαμαντοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα μέλη 46 άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθαν στη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. 1. Πολίτης Αλέξιος, 2. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά, 3. Μαρκόπουλος Θεόδωρος.

Στο σημείο αυτό αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Τσαλικίδης Νικόλαος, 2. Μαρκόπουλος Θεόδωρος, 3. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 4. Αμοιρίδης Μιχαήλ, 5. Μωυσιάδης Αριστείδης, 6. Χατζηγκενέ Ιρφάν, 7. Κουράκ Ριτβάν, 8. Περεντίδης Θεόδωρος.

Εισηγούμενος το έκτο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Γεώργιος Ζιμπίδης έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου το υπ αρ. πρωτ. Π-5784/25-11-2020 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Έβρου, το οποίο αναφέρει τα εξής:

Γενικά στοιχεία του έργου: Πρόκειται για την υφιστάμενη και σε λειτουργία Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ- βιολογικός καθαρισμός) του Διδυμοτείχου με διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων σε υδάτινο αποδέκτη (σύμφωνα με την Απόφαση Νομάρχη υπ. αριθμ. 5277/1996: «Καθορισμός αποδέκτη και όρων διάθεσης υγρών αποβλήτων Βιολογικού καθαρισμού του Δήμου Διδυμοτείχου Ν. Έβρου»). Περιλαμβάνεται και ο αγωγός προσαγωγής των λυμάτων.

Η εγκατάσταση επεξεργάζεται τα αστικά λύματα της πόλης και μπορεί να συνεπεξεργάζεται τα υγρά απόβλητα βιομηχανικών/ βιοτεχνικών μονάδων που προσομοιάζουν με αστικά με την προϋπόθεση κατάλληλης προεπεξεργασίας.

Για την ΕΕΛ είχε εκδοθεί η υπ. Αριθμ. 1310/1997 περιβαλλοντική αδειοδότηση από το ΥΠΕΧΩΔΕ/Τμ. Γεν. Περ/κών Θεμάτων, η ισχύς της οποίας έληξε το 2004.

Διαδικασία

Ο αγωγός προσαγωγής λυμάτων είναι υπόγειος, κλειστός, από οπλισμένο σκυρόδεμα. Μεταφέρει τα λύματα της πόλης στη δεξαμενή εξισορρόπησης της ΕΕΛ. Η ημερήσια παροχή σχεδιασμού ανέρχεται στα 145,8 m³/ h και η μέγιστη παροχή αιχμής στα 600 m³/ h. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου της μέγιστης παροχής αιχμής (περίπτωση πλημμύρας) εξασφαλίζεται η διοχέτευση της πλεονάζουσας παροχής στον αποδέκτη (αφού πρώτα απολυμανθούν μέσω χλωρίωσης), ώστε να μην διαταράσσεται η αποδοτική λειτουργία της εγκατάστασης.

Από τη δεξαμενή εξισορρόπησης μέσω αντλιοστασίου ανύψωσης τα λύματα μεταφέρονται μέσω του φρεατίου εισόδου στην μονάδα εσχάρωσης και στη συνέχεια στη μονάδα εξάμμωσης- απολίπανσης. Ακολούθως οδηγούνται στην βιολογική επεξεργασία (αναερόβια βιολογική απομάκρυνση φωσφόρου, προαπονιτροποίηση, δεξαμενή αερισμού τύπου Carrousel και δεξαμενή καθίζησης). Ακολουθεί η απολύμανση στη δεξαμενή χλωρίωσης, η αποχλωρίωση και η διάθεση στον καθορισμένο αποδέκτη, με τα καθοριζόμενα από τη νομοθεσία παραμετρικά χαρακτηριστικά.

Λοιπές εγκαταστάσεις: Οικίσκος χλωρίωσης και αποχλωρίωσης, μονάδα πάχυνσης- αφυδάτωσης της περίσσειας ιλύος, κτίριο διοίκησης, κτίριο ενέργειας.

Πρώτες ύλες: Για τη χλωρίωση και την αποχλωρίωση χρησιμοποιούνται διαλύματα NaOCl NaHSO₃ αντίστοιχα.

Στη μονάδα πάχυνσης ιλύος: διάλυμα πολυηλεκτρολύτη.

Νερό (μέσω δικτύου ΔΕΥΑΔ) για τις ανάγκες ύδρευσης της μονάδας. Για πλήση άρδευση χρησιμοποιείται νερό από το δίκτυο βιομηχανικού νερού.

Ηλεκτρική ενέργεια: Έως 858.000,00kWh/ έτος (για λειτουργία με τη μέγιστη δυναμικότητα). Έχει εγκατασταθεί και ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος για εφεδρική παροχή ρεύματος.

Επιπτώσεις:

Υγρά απόβλητα: Τόσο τα παραγόμενα από το προσωπικό όσο και από τις διεργασίες της μονάδας οδηγούνται στο αντλιοστάσιο ανύψωσης.

Στερεά απόβλητα:

- Αστικά απορρίμματα: Διαχειρίζονται με τα υπόλοιπα αστικά του Δήμου
- Εοχαρίσματα: Προσωρινή αποθήκευση σε κάδους και τελική διάθεση σε ΧΥΤΑ.
- Άμμος- λίπη: Αποθήκευση της άμμου σε δοχεία και διάθεση σε ΧΥΤΑ. Τα λίπη μεταφέρονται σε φρεάτιο και στη συνέχεια απομακρύνονται μέσω βυτίων.
- Αφυδατωμένη ιλύς (λάσπη): Η τελική διάθεση προτείνεται να γίνεται σε ΧΥΤΑ
Αέρια Απόβλητα:
- Δυσσομία από αέρια όπως υδρόθειο ή αμμωνία και οργανικές ενώσεις. Υπάρχουν συστήματα απόσπησης όπου απαιτείται.
- Σταγονίδια από τις επιμέρους μονάδες με έντονη διαταραχή, όπως αυτές που γίνεται αερισμός. Εφαρμόζονται κατάλληλα συστήματα για την αποφυγή της παραγωγής τους.
- Τοξικοί αέριοι ρύποι: Δεν υπάρχει αξία λόγου εκπομπή.

Εισήγηση της Υπηρεσίας

Η Υπηρεσία συναινεί στη λειτουργία του έργου του θέματος και προτείνουμε του κάτωθι όρους επιπλέον αυτών που αναφέρονται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:

- Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Η διοχέτευση ανεπεξέργαστων λυμάτων στον αποδέκτη να επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις υπέρβασης του ορίου της μέγιστης παροχής αιχμής (π.χ. σε περίπτωση πλημμύρας) ή σε περιπτώσεις σοβαρής δυσλειτουργίας της μονάδας λόγω βλαβών. Οι περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να περιοριστούν στις απολύτως απαραίτητες και θα πρέπει να υπάρχει πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση των αρμοδίων Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Υγείας της οικείας Περιφέρειας.
- Να υπάρχει συνεχής μέτρηση του υπολειμματικού χλωρίου στην απορροή, το οποίο θα πρέπει να ανιχνεύεται τουλάχιστον στα 0,5 mg/l.
- Να μετράται συνεχώς η παροχή, τόσο στην εισροή όσο και στην εκροή.
- Να ελέγχονται καθημερινά τα επεξεργασμένα λύματα ως προς τις βασικότερες παραμέτρους (BOD₅, COD, SS, pH, ολικό Άζωτο και/ή ολικός Φώσφορος) πριν την εκροή τους στον αποδέκτη και τα αποτελέσματα των αναλύσεων να καταχωρούνται σε βιβλίο θεωρημένο από το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου.
- Σε διαπιστευμένο εργαστήριο να γίνονται οι έλεγχοι όπως καθορίζονται από την ΚΥΑ υπ. Αριθμ οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192B).
- Να διερευνηθούν και εναλλακτικοί τρόποι διάθεσης της επεξεργασμένης λυματολάσπης για την περίπτωση που αυτή δεν γίνεται δεκτή από ΧΥΤΑ. (Κ.Υ.Α. 80568/4225/91, ΦΕΚ 641/Β: «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων»).
- Να γίνεται τακτικά έλεγχος του αγωγού προσαγωγής λυμάτων ώστε να βεβαιώνεται η ορθή λειτουργία του τόσο σε ομαλές συνθήκες όσο και σε πλημμυρικά φαινόμενα ή σε ενδεχόμενη μεγάλη άνοδο της στάθμης του Ερυθροπόταμου. Οι έλεγχοι και τα αποτελέσματά τους να καταγράφονται.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3των παρ. 2και 3του Ν. 3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε), επιπτώσεων του έργου «Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Διδυμοτείχου» στο Δήμο Διδυμοτείχου, από τη ΔΕΥΑ Διδυμοτείχου, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 42/2021.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

Παπαθεοδώρου Χρήστος

Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πέτροβιτσ Δημήτριος | 26. Ταπατζάς Εμμανουήλ |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 27. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 28. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 29. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 30. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 31. Πολυμέρου Μαρία |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 32. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 33. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 34. Μαχμούτ Σερκάν |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 35. Κουράκ Ριτβάν |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 36. Αργυρίου Νικόλαος |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 37. Σιμιτσή Κωνσταντίνος |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 38. Γρανάς Αρχέλαος |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος | 39. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 15. Πολίτης Αλέξιος | 40. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 41. Δόντσος Δημήτριος ΑΠΩΝ |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | 42. Τρέλλης Χρήστος |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 43. Στεφανίδης Ιωάννης |
| 19. Γάκης Χρήστος ΑΠΩΝ | 44. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 20. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | 45. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 21. Βαβίας Σταύρος | 46. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 22. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 47. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 23. Βουλγαρίδης Νικόλαος | 48. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 24. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 49. Καριπίδης Παύλος |
| 25. Μωυσιάδης Αριστείδης | |