



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Ημερ.: 10 Ιουλίου 2023
Αριθ. Πρωτ.: οικ. 475329(1337)

Πληροφορίες : Λαμπάδα Στυλιανή
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο, 58200 Έδεσσα
Τηλέφωνο : 2381351259
E-mail : stelvag@pella.gr

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

Για την τήρηση της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας στα πλαίσια τακτικού ελέγχου στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της ΔΕΥΑ Έδεσσας, ΠΕ Πέλλας

- Σχετ. :**
1. Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α'87) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της δημόσιας διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
 2. Το Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α'226) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με την με αριθ. 81320 & 77909 από 1-12-2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ Β'4302) «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
 3. Η με αριθ. πρωτ. ΓΠΚΜ οικ. 61/13-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 27/Υ.Ο.Δ.Δ./20-01-2022) «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες Κεντρικής Μακεδονίας»
 4. Η με αριθ. πρωτ. οικ. 72217(1346)/31-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ. 458/Β') «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»
 5. Η με αριθμ. πρωτ. ΠΚΜ οικ. 113512(771)/14-02-2022 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Πέλλας με θέμα «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.»(ΑΔΑ: 667Π7ΛΛ-1ΤΑ).
 6. Η Υ.Α. οικ.37674/2016 (ΦΕΚ Β'2471) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. οικ. 2307/2018 (ΦΕΚ Β'439) και την ΥΑ με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/74463/4562/29-07-2020 (ΦΕΚ Β' 3291/6-8-2020) ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 10^{ης} Ομάδας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 7. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α'160) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 8. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209) «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
 9. Ο Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.

10. Ο Ν. 4819/ 2021 (ΦΕΚ Α 129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
11. Ο Ν. 4951/2022 (ΦΕΚ Α 129) «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος».
12. Ο Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150 Α) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις». -Αρ.7,8,9 &10.
13. Ο Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ Α 193) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 σχετικά με τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα και στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό 2019/826/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2019, «για την τροποποίηση των Παραρτημάτων VIII και IX της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων του δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης» και συναφείς ρυθμίσεις για την ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις». -Αρ. 50&75
14. Η Υ.Α. 16675/165/2022 (ΦΕΚ Β 776) «Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
15. Η Αριθ. πρωτ. 2694/15-05-2012 Απόφαση «Ανανέωση της υπ' αριθμ 9581/17-12-2004 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του ΓΓΠΚΜ του έργου «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων-βοθρολυμάτων Δήμου Έδεσσας & Κεντρικών Συλλεκτών Αποχέτευσης μετά τεσσάρων αντλιοστασίων των οικισμών άγρα, Ριζαρίου, Προαστίου Φλαμουριάς, Πλατάνης, Μεσημερίου & Έδεσσας» του Δήμου Έδεσσας Π.Ε. Πέλλας» της Α.Δ.Μ.-Θ., Γενική Δνση Χωροταξικής και περιβαλλοντικής Πολιτικής/Δνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας/Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού.
16. Η από 29-05-2023 έκθεση αυτοψίας υπαλλήλων της υπηρεσίας μας.
17. Η αριθ. πρωτ. 385296(1076)/08-06-2023 Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου της υπηρεσίας μας με θέμα ««Ζητούνται απόψεις επί των αποτελεσμάτων από 29-05-2023 δειγματοληψία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΕΕΛ) της ΔΕΥΑ Έδεσσας».
18. Η αριθ. πρωτ. 815/05-07-2023 απάντηση της ΔΕΥΑ Έδεσσας, η οποία έλαβε από την υπηρεσία μας τον αριθ. πρωτ. 464545(1306)05-07-2023.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ημερομηνία έκθεσης αυτοψίας: 29 Μαΐου 2023

Είδος Δραστηριότητας: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Έδεσσας

Ελεγκτές Περιβάλλοντος που διενήργησαν την αυτοψία: Λαμπάδα Στυλιανή (ΠΕ Περιβαλλοντολόγων, Κόκλης Σταύρος (ΠΕ Μηχανικών Περιβάλλοντος).

Είδος Ελέγχου: Τακτικός Έλεγχος

Κατά το χρόνο του ελέγχου, συντάχθηκε η από 29-05-2023 έκθεση αυτοψίας. Στην αυτοψία παραβρέθηκε εκπρόσωπος της ΔΕΥΑ Έδεσσας.

B. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

B1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πρόκειται για Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Έδεσσας στο 2^ο χλμ. Έδεσσας-Θεσσαλονίκης

B2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 17185/1069/2022 (ΦΕΚ Β 841), *Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων κατατάσσεται στην 4^η Ομάδα (Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών) με α/α 19 «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (πόλεων ή οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη ή τη θάλασσα», στην Υποκατηγορία Α2 «Π<100.000 (όπου Π = Μονάδες ισοδύναμου πληθυσμού - ΜΠΠ)».*

B3. ΑΔΕΙΕΣ-ΕΓΓΡΑΦΑ

- Η Άδεια Λειτουργίας με Αριθ. Πρωτ. 611489(2144)/11-11-2020 της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Πέλλας Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας.
- Το ΦΕΚ 912/Β` 31.12.1984 Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός των ανωτάτων επιτρεπτών ορίων.

B4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑΣ

Στα πλαίσια τακτικών ελέγχων στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), πραγματοποιήθηκε στις 25-05-2023 αυτοψία στην ΕΕΛ Έδεσσας της ΔΕΥΑ Έδεσσας από υπαλλήλους της υπηρεσίας μας (16 σχετ.), από την οποία προέκυψαν τα κάτωθι:

Υπήρχε σε λειτουργία σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, το οποίο κατά την ώρα της αυτοψίας λειτουργούσε, με παροχή εισόδου 230 m³/h. Από την έξοδο του συστήματος της ΕΕΛ, ελήφθησαν (2) δείγματα, παρουσία εκπροσώπου της ΔΕΥΑ και στη συνέχεια απεστάλησαν σε διαπιστευμένο εργαστήριο προς χημική ανάλυση των Παραμέτρων: BOD₅, COD, pH, αιωρούμενα στερεά (SS), ολικά κολοβακτηριοειδή (Κ/100ml) και κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή (Κ/100ml), ολικό Άζωτο (mg/l), Ολική Αμμωνία (mg/l), Αμμωνιακό Άζωτο (mg/l) και ολικό Φώσφορο (mg/l).

Γ. ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των αναλύσεων διαπιστώθηκε υπέρβαση των ανώτατων επιτρεπτών ορίων και του β2 Περιβαλλοντικού Όρου της αντίστοιχης απόφασης ΕΠΟ (15 σχετ.) και συγκεκριμένα στις παραμέτρους «ολικά κολοβακτηριοειδή» και «κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή». Η ανωτέρω παράβαση αξιολογείται ως χαμηλής σοβαρότητας, λόγω του τοπικού και σημειακού χαρακτήρα της παράβασης αυτής.

Στη συνέχεια ζητήθηκε (17 σχετ.) από τη ΔΕΥΑ Έδεσσας, ενέργειες και σχολιασμός των αποτελεσμάτων. Σύμφωνα με την αριθ. πρωτ 815/05-07-2023 απάντηση της ΔΕΥΑ Έδεσσας (18 σχετ.) όπου υπήρξε συμμόρφωση στην κείμενη νομοθεσία. και λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης, το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης της δραστηριότητας προκύπτει ότι είναι **ΥΨΗΛΟ**.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Μ.Ε.Α.
Ο Αναπλ. Προϊστ. Δ/σης

Παπαδόπουλος Γεώργιος