



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

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

Ημερ.: 11 Δεκεμβρίου 2024
Αριθ. Πρωτ.: οικ. **877081 (3830)**
Σχετ.: 575059(2415)

Πληροφορίες : Αργυράκης Στέφανος, Λαμπάδα Στυλιανή,
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο, 58200 Έδεσσα
Τηλέφωνο : 2381351206 (257)
E-mail : stefargirakis@pella.gr
stelvag@pella.gr

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

Για την τήρηση της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας στα πλαίσια τακτικού ελέγχου στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Κρύας Βρύσης της ΔΕΥΑ Πέλλας, 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. 71/08-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:6ΓΓ07ΛΛ-ΩΟΒ) «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης της Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
 4. Η με αριθ. πρωτ. Οικ. 17255(397)11-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ. 148/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. 415109(2297)/12-06-2024 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: 9ΗΤ77ΛΛ-ΘΙΥ).
 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/ΔΙΠΑ/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 Οδηγίων 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», η οποία καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε με το αριθ. οικ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219 από 08-03-2024 «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
 15. Η Αριθ. πρωτ. 37360/08-04-2021 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Κρύας Βρύσης του Δήμου Πέλλας», ΠΕ Πέλλας ΠΚΜ 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 17-07-2024 έκθεση αυτοψίας υπαλλήλων της υπηρεσίας μας.
 17. Η αριθ. πρωτ. Οικ. 505212(2120)/17-07-2024 Αποστολή δειγμάτων προς ανάλυση στην εταιρεία VELTIA SA.
 18. Η αριθ. πρωτ. οικ. 538780(2243)/06-08-2022 Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου της υπηρεσίας μας, με την οποία κλήθηκε σε απολογία η ΔΕΥΑΠ και ζητήθηκαν απόψεις επί της υπερβάσεως, της από 17-07-2024 δειγματοληψίας στις εγκαταστάσεις της επεξεργασίας λυμάτων της Κρύας Βρύσης.
 19. Η αριθ. πρωτ. 1562/16-08-2024 απάντηση της ΔΕΥΑ Πέλλας, με συνημμένα τα αποτελέσματα συμμόρφωσης.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ημερομηνία έκθεσης αυτοψίας: 17 Ιουλίου 2024

Είδος Δραστηριότητας: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Κρύας Βρύσης, Δήμου Πέλλας

Ελεγκτές Περιβάλλοντος που διενήργησαν την αυτοψία: Λαμπάδα Στυλιανή (ΠΕ Περιβαλλοντολόγων) και Αργυράκης Στέφανος (ΠΕ Γεωλόγων).

Είδος Ελέγχου: Τακτικός Μερικός Έλεγχος.

Κατά το χρόνο του ελέγχου, συντάχθηκε η από 17-07-2024 έκθεση αυτοψίας. Στην αυτοψία παραβρέθηκε εκπρόσωπος της ΔΕΥΑ Πέλλας για την ΕΕΛ Κρ. Βρύσης.

B. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

B1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πρόκειται για Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Κρύας Βρύσης της ΔΕΥΑ Πέλλας.

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 Αριθ. πρωτ. 37360/08-04-2021 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Κρύας Βρύσης του Δήμου Πέλλας», ΠΕ Πέλλας ΠΚΜ της Α.Δ.Μ.-Θ., Γενική Δνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής/Δνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας/Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού.

B4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑΣ

Στα πλαίσια τακτικών ελέγχων στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), πραγματοποιήθηκε στις 17-07-2024 αυτοψία στην ΕΕΛ Κρύας Βρύσης από υπαλλήλους της υπηρεσίας μας, παρουσία εκπροσώπου της ΔΕΥΑ Πέλλας (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 50 m³/h. Ελήφθησαν συνολικά τέσσερα δείγματα, τα οποία στη συνέχεια απεστάλησαν σε διαπιστευμένο εργαστήριο προς χημική ανάλυση. Από αυτά το ένα (1) δείγμα προερχόταν από την είσοδο του συστήματος της ΕΕΛ και τα υπόλοιπα τρία (3) δείγματα από την έξοδο. Από τα τρία δείγματα εξόδου, ελέγχθηκαν στα δύο δείγματα οι φυσικοχημικές παράμετροι: BOD₅, COD, pH, αιωρούμενα στερεά (SS), λίπη-έλαια(mg/l), ολικό Άζωτο (mg/l), Αμμωνιακό Άζωτο (mg/l) και ολικό Φώσφορο (mg/l) ενώ στο τρίτο δείγμα, ελέγχθηκαν τα ολικά κολοβακτηριοειδή (K/100ml) και κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή (K/100ml).

Γ. ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των αναλύσεων των δειγμάτων της από 17-07-2024 αυτοψίας, διαπιστώθηκαν παραβάσεις των ανώτατων επιτρεπτών ορίων που αφορούσαν τα ολικά

κολοβακτηριοειδή, όπως αυτά ορίζονται στον Γ2 Περιβαλλοντικό Όρο της αντίστοιχης απόφασης ΕΠΟ (15 σχετ.). Συγκεκριμένα, υπήρξε υπέρβαση για τα δείγματα εξόδου ως προς τα ολικά κολοβακτηριοειδή $1,7 \cdot 10^3$ (cfu/100ml) με όριο <500 (K/100ml).

Οι ανωτέρω μη ασήμαντες παραβάσεις αξιολογούνται ως χαμηλής σοβαρότητας, λόγω του περιστασιακού, τοπικού και σημειακού χαρακτήρα της παράβασης αυτής. Στη συνέχεια, ζητήθηκε με την (18) σχετ. προσωρινή έκθεση ελέγχου της υπηρεσίας μας, ο σχολιασμός των αποτελεσμάτων από την ΔΕΥΑ Πέλλας που υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια της αντίστοιχης απόφασης ΕΠΟ και να περιγραφούν οι τρόποι διαχείρισης της κάθε υπέρβασης.

Σύμφωνα με την αριθ. πρωτ 1562/16-08-2024 απάντηση της ΔΕΥΑ Πέλλας (19 σχετ.), και τα αποτελέσματα των αναλύσεων στις 08-08-2024 υπήρξε πλήρης συμμόρφωση και μη διαπίστωση παραβάσεων.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Μ.Ε.Π.

Ο Αναπλ. Προϊστ. Δ/σης

Παπαδόπουλος Γεώργιος