



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Ηρώων Πολυτεχνείου 78
Ταχ. Κώδικας : 19200, Ελευσίνα
Τηλέφωνο : 2132047116
Πληροφορίες : Σπ. Καλλιγέρης
e-mail : skaligeris@patt.gov.gr

Ελευσίνα 23 - 8 - 2023

Αρ.πρωτ.: 2838

Σχετ.:

Αριθ.Φακέλου: Φ14. ΑΣΠΡ. 321

ΘΕΜΑ: Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της δραστηριότητας βιομηχανίας επεξεργασίας καπνού και παραγωγής σιγαρέτων της εταιρείας ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ μον.ΑΒΕΣ που βρίσκεται στη θέση «Ήμερος τόπος» του Δήμου Ασπροπύργου, της Π.Ε. Δυτικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής.

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.4442/2016 (ΦΕΚ 230/Α'/07-12-2016) «Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικών δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α'/17-06-2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α'/11-03-2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α'/16-10-1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α'/06-10-1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τας ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Την με αριθ. οικ. 483/35/Φ.15/17-01-2012 (ΦΕΚ 158/Β'/03-02-2012) Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός τύπου, δικαιολογητικών και διαδικασίας για την εγκατάσταση και τη λειτουργία των μεταποιητικών δραστηριοτήτων του ν. 3982/2011 (Α' 143), την τροποποίηση και την ανανέωση των αδειών και την προθεσμία για μεταφορά ή τεχνική ανασυγκρότηση», όπως τροποποιήθηκε με την με αριθμ. οικ.64618/856/Φ15/15-06-2018 (ΦΕΚ 2278/Β'/15-06-2018) Υπουργική Απόφαση και ισχύει.
8. Την με αριθ. Φ.15/4187/266/11-04-2012 (ΦΕΚ 1275/Β'/11-04-2012) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας στην Άδεια Εγκατάστασης-Λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3982/2011 και κατατάσσονται στην Β κατηγορία του άρθρου 1 του ν. 4014/2011», όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθμ. 127402/1487/Φ15/01-12-2016 (ΦΕΚ 3924/Β'/07-12-2016), 135207/1801/08-12-2017 (ΦΕΚ 4333/Β'/12-12-2017) και 72588/29-06-2021 (ΦΕΚ 3299/Β'/26-07-2021) Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις και ισχύει.

9. Την με αριθ. οικ. 92108/1045/Φ.15/04-09-2020 (ΦΕΚ 3833/Β'09-09-2020) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/21-3-2012 (ΦΕΚ 1048/Β') κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α')».
10. Την με αριθ. 1958/13-01-2012 (ΦΕΚ 21/Β'13-01-2012) Υπουργική Απόφαση «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α'/2011)», όπως έχει κωδικοποιηθεί και τροποποιηθεί με την με αριθ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-07-2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10-08-2016) Υπουργική Απόφαση, η οποία έχει τροποποιηθεί με την με αριθμ. οικ. 2307/26-01-2018 (ΦΕΚ 439/Β'/14-02-2018) Υπουργική Απόφαση και ισχύει.
11. Τις διατάξεις του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α'/09-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13. Τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής, που καταρτίσθηκε με το Π.Δ.145/10 (ΦΕΚ 238/Α'27-12-10) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. 44403 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2494/Β'/4-11-11), την υπ' αρ. 109290/39629 (ΦΕΚ 4251/Β'/29-12-2016) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και τροποποιήθηκε – επικαιροποιήθηκε με την υπ' αρ. 37419/13479 (ΦΕΚ 1661/Β'/11-5-18) Απόφαση.
14. Την υπ' αριθμ. οικ. 177070/2014 (ΦΕΚ 2542Β/2014) απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Ανάθεση - Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους αντιπεριφερειάρχες» καθώς και την υπ' αρ. πρωτ αριθμ. οικ. 8840/ 13.1.2017 (ΦΕΚ 39Β/17-1-2017) απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» σε Προϊσταμένους της Περιφέρειας Αττικής, όπως αυτή τροποποιήθηκε – συμπληρώθηκε με τις υπ' αρ. πρωτ. οικ. 14027/20-1-2017 (ΦΕΚ 97Β/23-1-2017) και οικ. 130459/2018 (ΦΕΚ 2780/Β/2018) αποφάσεις της Περιφερειάρχη Αττικής.
15. Την υπ' αρ. 450172/20-5-2022 (ΦΕΚ 2697/Β'/1-6-2022) απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους, στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής και Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής, σε Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Αυτοτελών Διευθύνσεων της Περιφέρειας Αττικής και σε Προϊσταμένους Τμημάτων της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής."
16. Την υπ' αριθμ. οικ.136837/15-7-2016 (ΦΕΚ 2351/Β'/28-7-2016) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Αττικής με θέμα «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. οικ. 74687/18-4-2016 (ΦΕΚ1198/Β/25-4-2016, ΑΔΑ:Ω6ΔΙ7Λ7-MNK) Απόφασης του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Δυτικής Αττικής με θέμα: Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων της Περιφέρειας Αττικής καθώς και στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων και Τμημάτων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής «Με Εντολή Αντιπεριφερειάρχη»».
17. Την υπ' αριθμ. 11811/4-1-2023 απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Ορισμός Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής».
18. Την υπ' αριθμ. 296073/13-3-2023 απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Ορισμός Αναπληρωτή Προϊσταμένου Διεύθυνσης της Διεύθυνσης Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής».
19. Το με αριθ. πρωτ. 2838/3-8-2023 υποβληθέν ερωτηματολόγιο.
20. Το υπ' αρ. πρωτ. 126929/9-12-2022 έγγραφο του Τμήματος Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Την υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της κάτωθι δραστηριότητας:

1. Στοιχεία της δραστηριότητας

- α) Είδος δραστηριότητας: Βιομηχανία επεξεργασίας καπνού και παραγωγής σιγαρέτων
- β) Θέση δραστηριότητας: 1) Θέση: «Ήμερος τόπος»
2) Οδός: -
3) Δ.Ε.: -
3) Δήμος: Ασπροπύργου
4) Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής
5) Περιφέρεια Αττικής
- γ) Φορέας της δραστηριότητας: ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ μον.ΑΒΕΣ
- δ) Κ.Α.Δ. 2008: 12.00, 18.12

2. Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

Η δραστηριότητα που αναφέρεται στην παράγραφο 1 της παρούσας, σύμφωνα με τα στοιχεία που δηλώθηκαν υπευθύνως από τον φορέα της δραστηριότητας με το υπ' αριθμ. 19 σχετικό και την Κ.Υ.Α. οικ.92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833/Β/9-9-20), εμπίπτει στον α/α 44 (το σύνολο στην Κατηγορία Β) και στον α/α 80 (δεν υπάγεται στην περ. 6.7 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103 για δυναμικότητα κατανάλωσης $1,67 \text{ kg/h} < 150 \text{ kg/h}$) κατατάσσεται στο σύνολό της στην Κατηγορία Β του Πίνακα 1 (Ομάδα 9η) του Παραρτήματος Ι αυτής και υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της υπ' αριθμ. Φ.15/4187/266/2012 (1275/Β') κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας και Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής.

Οι ΠΠΔ που οφείλετε να τηρείτε είναι οι ακόλουθες:

Γενικές Δεσμεύσεις

- A1 Η υδροδότηση και η ηλεκτροδότηση της δραστηριότητας να γίνονται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα ή να έχει τις απαραίτητες άδειες.
- A2 Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των ομβρίων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ.
- A3 Απαγόρευση χρήσης των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων χωρίς άδεια. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
- A4 Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες.
- A5 Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να τα καλύπτουν με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.
- A6 Απαγόρευση καύσης πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους
- A7 Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να υποβάλει ηλεκτρονικά τις ετήσιες εκθέσεις αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους, σύμφωνα με το άρθρο 8, παρ. 2 της ΚΥΑ αρ. οικ. 43942/4026/16 (ΦΕΚ 2992/Β'/19-9-2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α'24), όπως ισχύει». Αντίγραφα των ετήσιων εκθέσεων αποβλήτων να φυλάσσονται μαζί με τα υπόλοιπα απαραίτητα δικαιολογητικά ή εγκρίσεις στην έδρα της εγκατάστασης και να τίθενται στη διάθεση της Αδειοδοτούσας Αρχής εφ' όσον ζητηθούν.
- A8 Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υγροβιότοπου.

Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων

- B1 Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.
- B2 Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
- B3 Σωστή λειτουργία, τακτική συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

B4 Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.

Θόρυβος

- Γ1 Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 70 dB.
- Γ2 Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί κινητά μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, αυτά θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις εφαρμογής της κοινοτικής νομοθεσίας, σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, και συγκεκριμένα της Οδηγίας 2005/88/ΕΚ και του Κανονισμού (ΕΚ) 219/2009 και των εκάστοτε τυχόν αναθεωρήσεών τους.
- Γ3 Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δε γίνεται δυνατή η ουσιαστική αντιμετώπιση θορύβου τότε θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της επόμενης παραγράφου Γ4.
- Γ4 Σε περίπτωση που λόγω λειτουργίας της επιχείρησης διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, εργασίες ή διαδικασίες οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχου με τονικότητα, κτυπογενείς θορύβους, κ.λπ. στάθμες θορύβου που δύναται να γίνονται αντιληπτές σε μεγάλη απόσταση χωρίς να μπορούν να ληφθούν ουσιαστικά μέτρα αντιμετώπισης, τότε παρόμοιες εργασίες ή διαδικασίες θα απαγορεύεται να διεξάγονται κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας.
- Γ5 Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών - προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

Αέρια Απόβλητα

- Δ1 Οι σταθερές εστίες καύσης (εφόσον υφίστανται τέτοιες) για τη θέρμανση χώρων και νερού να λειτουργούν με τα καύσιμα και τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την ΥΑ 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β) όπως ισχύει. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πρέπει να τηρείται θεωρημένο βιβλίο-μητρώο, όπου καταγράφονται οι συντηρήσεις του καυστήρα.
- Δ2 Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος κλπ.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή, σύμφωνα με την ΥΑ 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β/2011).
- Δ3 Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ., όπως ισχύει και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.
- Δ4 Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν από τη λειτουργία βιομηχανικών λεβήτων, ατμογεννητριών, ελαιοθερμών και αεροθερμών (εφόσον υφίστανται) με καύσιμο μαζούτ (περιεκτικότητας σε θείο έως 1% - βάσει της με Α.Π. 284/2007 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1736/Β/2007)), ντίζελ ή αέριο να τηρούνται τα όρια εκπομπών που καθορίζονται στην ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β/1993) όπως ισχύει και να τηρούνται τα απαραίτητα αρχεία συντήρησης.
- Δ5 Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ-293 Α') για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων.
- Δ6 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών.
- Δ8 Να υπάρχει μονάδα αποκονίωσης σε όλα τα στάδια της παραγωγής όπου δημιουργείται σκόνη.
- Δ9 Εφόσον η εγκατάσταση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 11641/1942 (ΦΕΚ 832/Β/02) όπως ισχύει, περί εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) στην ατμόσφαιρα, οφείλει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις αυτής και να υποβάλλει μέχρι τις 30 Απριλίου κάθε έτους το έντυπο συμμόρφωσης. Οι παραγόμενοι ατμοί πτητικών προϊόντων κατά την πλήρωση των δεξαμενών διαλυτών να υπάγονται με σύστημα ανάκτησης ή εξορρόπησης ατμών ή άλλη κατάλληλη διάταξη αντιρρύπανσης.

Υγρά Απόβλητα

- E1-1 Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.
- E2-4 Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση για την τροφοδότηση υπόγειων υδροφορέων σύμφωνα με την Κοινή

Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/97 (ΦΕΚ 192 /Β'/14.3.1997) όπως ισχύουν.

- E2-5 Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση για αστική και περιαστική χρήση, σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/97 (ΦΕΚ 192 /Β'/14.3.1997) όπως ισχύουν.

Στερεά Απόβλητα

- Z1 Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς
- Z3 Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Ειδικότερα:
- ο Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.
 - ο Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12/Α) και ΠΔ 109/04 (ΦΕΚ 75/Α) καθώς και της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β) όπως ισχύουν.
 - ο Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) όπως ισχύει και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει.
- Z4 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791/Β), 8668/2-3-07 (ΦΕΚ 287/Β) και τον Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.
- Z5 Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β) και Η.Π. 24944/115906 (ΦΕΚ 791/Β) όπως ισχύουν.
- Z10 Τα ειδικά δοχεία μελανιών που θα προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία θα τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους και θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων.
- Z12 Η ιλύς που προκύπτει από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της επιχείρησης θα διατίθεται:
5. σε άλλη εγκατάσταση επεξεργασίας ιλύος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας.

Ειδικές Δεσμεύσεις

- H4 Τα τεχνικά και λειτουργικά στοιχεία των δεξαμενών και του εξοπλισμού τους να ακολουθούν τις διατάξεις της ΚΥΑ 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β) και Π-7086/Φ5.2/1988 (ΦΕΚ550/Β) όπως κάθε φορά ισχύουν.
- H8 Η αποθήκευση χημικών ουσιών θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Θα πρέπει τα χημικά να αποθηκεύονται σε κλειστά βαρέλια, σε όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα

σχετικά δελτία δεδομένων ασφαλείας. (MSDS)

H9 Παντός είδους υφάσματα, πανιά, στουπιά, κ.α. που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις τυπογραφίας για τον καθαρισμό των κυλίνδρων να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Πρόσθετοι όροι:

1^η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Α.Π. 19036 / 826/14 – 03 – 2017)

1. Πρόκειται για καθετοποιημένη εγκατάσταση παραγωγής σιγαρέτων που αποτελείται από τις επί μέρους μονάδες: επεξεργασίας καπνού, σιγαροποίησης, εκτύπωσης υλικών συσκευασίας, αποθήκευσης πρώτων υλών και ετοιμών προϊόντων, επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Η εταιρεία διαθέτει μονάδα αερόβιας τριτοβάθμιας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων δυναμικότητας 105 m³/d (80 m³/d αστικά και 25 m³/d βιομηχανικά). Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα αποθηκεύονται σε δεξαμενή 130 m³ και ακολούθως αποστέλλονται στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης, μέσω αδειοδοτημένου φορέα, καθώς τα επεξεργασμένα απόβλητα δεν πληρούν τις απαιτήσεις της ΚΥΑ με αρ. 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) για επαναχρησιμοποίησή τους.

2. Η εταιρεία, στο άμεσο μέλλον θα προβεί στην υλοποίηση νέου επενδυτικού προγράμματος που περιλαμβάνει :

- i. Αποξήλωση τμήματος του υφιστάμενου μηχανολογικού εξοπλισμού παραγωγής στο τμήμα επεξεργασίας καπνού (τμήμα PRIMARY) και την αντικατάστασή του από νέο (εκσυγχρονισμός), ώστε να βελτιωθεί και να αυξηθεί η δυναμικότητα επεξεργασίας
- ii. Προσθήκη νέου μηχανολογικού εξοπλισμού (επέκταση) στο τμήμα παραγωγής σιγαρέτων (SECONDARY) (νέες γραμμές σιγαροποίησης) για λόγους διευκόλυνσης της παραγωγικής διαδικασίας και αύξησης της δυναμικότητας στο εν λόγω τμήμα.

3. Με την υλοποίηση της σχεδιαζόμενης επένδυσης τα μη επικίνδυνα υγρά απόβλητα αναμένεται να αυξηθούν στα 480 – 520 m³/day (80 – 100 m³/d αστικά και 400 - 420 m³/d βιομηχανικά).

Έτσι σχεδιάζεται ταυτόχρονα η κατασκευή νέας μονάδας επεξεργασίας υγρών (μη επικίνδυνων) αποβλήτων δυναμικότητας 600 m³/d, με τη χρήση τριτοβάθμιας επεξεργασίας με σύστημα μεμβρανών και απολύμανσης, ωριαία παροχή αιχμής 85 m³/hr και σταθερή παροχή τροφοδοσίας συστήματος 25 m³/hr.

4. Τα μη επικίνδυνα υγρά απόβλητα προέρχονται από:

Βιομηχανικά απόβλητα (400 - 420 m³/d) : πλυσίματα σε γραμμές παραγωγής, έκπλυση αέρα πνευματική μεταφοράς, πλύση δοχείων ανάμιξης στην «κουζίνα», παρασκευή κόλλας, αναγέννηση ρητινών στο λεβητοστάσιο.

- **Υγρά απόβλητα αστικού τύπου (80 – 100 m³/d)** από τις ανάγκες του προσωπικού και το εστιατόριο.

5. Η εν λόγω μονάδα θα περιλαμβάνει τριτοβάθμια επεξεργασία. Αναλυτικότερα, τα στάδια θα είναι: αρχική ανύψωση, εξισορρόπηση, προεπεξεργασία, κροκίδωση, πρωτοβάθμια καθίζηση, ρύθμιση pH, αερισμός, δευτεροβάθμια καθίζηση, 4 συστοιχίες μεμβρανών MBR, απολύμανση σε δεξαμενή μαιανδροειδούς κατασκευής με σύστημα δοσομέτρησης NaOCl, σταθεροποίηση και αφυδάτωση ιλύος.

6. Το προτεινόμενο σχέδιο επαναχρησιμοποίησης περιλαμβάνει αναλυτικά:

Τροφοδοσία μέρους των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για άρδευση στην υφιστάμενη φυτοκάλυψη στον προαύλιο χώρο της εγκατάστασης. Η ποσότητα των υγρών προς άρδευση θα είναι η απαιτούμενη για την απορρόφησή της από τα φυτά. Οι ετήσιες ποσότητες των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που εκτιμάται ότι θα διοχετεύονται για άρδευση είναι 14.643 m^3 .

Η υπόλοιπη ποσότητα (περίσσεια) επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που δεν θα απορροφάται από τα φυτά για άρδευση θα διατίθεται υπεδάφια μέσω απορροφητικών τάφρων. Το βάθος της υπεδάφιας διάθεσης ορίζεται στα 3,5 m. Οι ετήσιες ποσότητες των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που εκτιμάται ότι θα διοχετεύονται για υπεδάφια διάθεση είναι 204.356 m^3 .

7. Στην περιοχή μελέτης σύμφωνα με το γεωλογικό χάρτη (φύλλο Αθήνα –Ελευσίνα, κλίμακας 1:50.000) ο υπερκείμενος σχηματισμός είναι οι κώνοι κορημάτων και τα πλευρικά κορήματα (H.cs.sc) τα οποία χαρακτηρίζονται ως ασύνδετα ή μικρής συνεκτικότητας που εντοπίζονται στις πλαγιές των ασβεστολιθικών βουνών. Με βάση τις επιτόπου παρατηρήσεις τα υλικά στα οποία τοποθετείται η συγκεκριμένη εγκατάσταση περιέχουν ποικίλης σύστασης δομικά συστατικά. Τα υλικά αυτά αποτελούνται από: λατυποκροκάλες κυρίως ασβεστολιθικής σύστασης έως χαλαρά συνδεδεμένα με λεπτομερέστερα ιζήματα αργιλομαργαϊκής προέλευσης μαζί με ιλύες και άμμους. Πιθανόν η σύσταση τους οφείλεται λόγω της απόστασης από τους ασβεστολιθικούς όγκους, σε μεγαλύτερες αποστάσεις αποτείνονται πιο λεπτομερή υλικά.

Ως υπόβαθρο των πρόσφατων ιζημάτων εμφανίζονται οι ανθρακικοί σχηματισμοί των μέσο Τριαδικών-κάτω Ιουρασικών Ασβεστολίθων και Δολομιτών (Tm-Ji.k), ο υπερκείμενος σχηματισμός των επικλυσιογενών Ασβεστολίθων ηλικίας Κενομάνιου-Σενώνιου (K6-8.k) που παρουσιάζουν μέγιστο πάχος 300μ. Τα ανθρακικά πετρώματα είναι έντονα διερρηγμένα και αποκαρστωμένα. Η στάθμη του υπόγειου νερού διαμορφώνεται μερικά μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας και μαζί με την υψηλή υδροπερατότητα των καρστικών σχηματισμών διευκολύνει την υφαλμύριση των καρστικών υδροφόρων και την σταδιακή μετατόπιση του μετώπου υφαλμύρωσης προς την ενδοχώρα. Το συνολικό πάχος της ακόρεστης ζώνης κατά την δυσμενέστερη περίπτωση είναι περίπου 176 μέτρα, στην θέση της εγκατάστασης.

8. Στην θέση της επιφάνειας υπεδάφιας διάθεσης, τα χαρακτηριστικά της ακόρεστης ζώνης, το πάχος της οποίας κατά τη δυσμενέστερη περίπτωση είναι περίπου $d=176 \text{ m}$, έχουν ως εξής:

- Βάθος 0 – 7 m: Σχηματισμός των σύγχρονων αποθέσεων
- Υδροπερατότητα $K=10^{-4} \text{ m/sec}$
- Βάθος 7 – 176 m: Καρστικός σχηματισμός των Ασβεστολίθων Ηλικίας Κενομάνιου Σενώνιου (K6-8.k) και των Τριαδικών κάτω Ιουρασικών Ασβεστολίθων (Tm-Ji.k)
- Υδροπερατότητα $K=10^{-3} \text{ m/sec}$

Βάσει των παραπάνω χαρακτηριστικών της ακόρεστης ζώνης στη θέση της επιφάνειας της υπεδάφιας διάθεσης, ο χρόνος (t ακόρεστης) που χρειάζεται ένας ρύπος από το βάθος της υπεδάφιας διάθεσης (3,5 m) για να φτάσει στον υπόγειο υδροφόρο (βάθος 176 m) είναι : $t \text{ ακόρεστης} = 2,36 \text{ ημέρες}$.

9. Τα παραγόμενα επικίνδυνα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της εγκατάστασης είναι :

- Χρησιμοποιημένα Ορυκτέλαια : αποθηκεύονται προσωρινά και παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα,
- Διαλύτες ξεπλύματος του εξοπλισμού : αποθηκεύονται προσωρινά και παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα,
- Υπολείμματα χρωστικών ουσιών και μελανών και διαλύματα εμφανιστηρίου προερχόμενα από το Λιθογραφείο της εταιρείας: Περιέχουν νερό σε ποσοστό $> 97\%$ και υπολείμματα χρωμάτων σε ποσοστό $< 3\%$ και υφίστανται επεξεργασία εντός της εγκατάστασης με εξάτμιση υπό κενό. Από την εξάτμιση λαμβάνεται αποσταγμένο νερό που χρησιμοποιείται για την κάλυψη αναγκών της παραγωγής και πυκνό υπόλειμμα που διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο στην εταιρεία POLYECO ΑΕ.

Β. Από το Σχέδιο Διαχείρισης των λεκανών απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (6 σχετικό) προκύπτει ότι η περιοχή της δραστηριότητας:

- **δεν υπάγεται** στις προστατευόμενες περιοχές **πόσιμου ύδατος**.

Επιπρόσθετα, η περιοχή της δραστηριότητας:

- **υπάγεται** στο **Υπόγειο Υδατικό Σύστημα GR 0600090 Θριασίου Πεδίου** της Λεκάνης Απορροής Ποταμού GR 26 του υδατικού διαμερίσματος Αττικής GR 06. Το εν λόγω Υπόγειο Υδατικό Σύστημα βρίσκεται σε **κακή ποσοτική και χημική κατάσταση**.
- **δεν υπάγεται** στις περιοχές **υφαλμύρινσης** υπόγειων υδατικών συστημάτων.
- **δεν υπάγεται** στην κατηγορία: Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών / Περιοχές ευπρόσβλητες στη **νιτρορύπανση** γεωργικής προέλευσης.
- **δεν υπάγεται** στις Περιοχές προστασίας ειδών και οικοτόπων - Περιοχές **Natura 2000**.

Γ. Στην εν λόγω εγκατάσταση, θα πραγματοποιείται **επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων** με σκοπό τον **ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΜΕΣΩ ΔΙΗΘΗΣΗΣ** και την **ΑΡΔΕΥΣΗ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΥΠΕΔΑΦΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΓΔΗΝ) ΣΤΟΝ ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**, για την οποία γνωμοδοτούμε θετικά υπό τους εξής όρους - προϋποθέσεις:

1. Στην μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων θα καταλήγουν τα μη επικίνδυνα υγρά απόβλητα που προέρχονται από:

- **Βιομηχανικά απόβλητα:** πλυσίματα σε γραμμές παραγωγής, έκπλυση αέρα πνευματική μεταφοράς, πλύση δοχείων ανάμιξης στην «κουζίνα», παρασκευή κόλλας, αναγέννηση ρητινών στο λεβητοστάσιο.

Υγρά απόβλητα αστικού τύπου: WC, μπάνια του προσωπικού και το εστιατόριο.

2. Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα θα διατίθενται στα κάτωθι πεδία όπως αυτά αποτυπώνονται στο από Φεβρουάριος 2017, κλίμακας 1:500, τοπογραφικό διάγραμμα του μηχανικού ΜΠΑΤΟΥΛΗ Ν., συνημμένο στην υπ' αρ. Α.Π.10947/4918-2-2017 σχετική Μελέτη) ήτοι :

- **πεδίο υπεδάφιας διάθεσης με απορροφητική τάφρο** ικανότητας διήθησης 604,8 m³/day. Η απορροφητική τάφρος έχει συνολικό μήκος 200 μέτρα, βάθος ως 3,5 μέτρα και συνολική επιφάνεια διήθησης 1400 m². **Οι ετήσιες ποσότητες των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που εκτιμάται ότι θα διοχετεύονται για υπεδάφια διάθεση είναι 204.356 m³.**
- **επιμέρους αρδευόμενες εκτάσεις πρασίνου** (γρασίδι, θάμνοι και δέντρα) συνολικού εμβαδού 10,729 στρ. μέσω υπεδάφιου συστήματος άρδευσης με σταλάκτες (σταγδην). Οι ετήσιες ποσότητες των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που εκτιμάται ότι θα διοχετεύονται για άρδευση είναι 14.643 m³.

3. Στην έξοδο της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να εγκατασταθεί υδρομετρητής.

4. Τα όρια των παραμέτρων ανάλυσης (των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων) και η συχνότητα δειγματοληψιών και αναλύσεων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με:

Ø τον **Πίνακα 3** του Παραρτήματος Ι

Ø τον **Πίνακα 4** (μέταλλα και στοιχεία) του Παραρτήματος ΙΙ

Ø και τον **Πίνακα 6** (ουσίες προτεραιότητας και τοξικότητας) του Παραρτήματος ΙV της (7) σχετ. ΚΥΑ.

Το **χημικό εργαστήριο** αναλύσεων, για όσες εκ των αναλύσεων θα γίνονται από εργαστήρια αναλύσεων και πέραν αυτών που μπορούν να γίνουν από την εταιρεία εντός των εγκαταστάσεων της με τη χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού, **πρέπει να είναι διαπιστευμένο και η δειγματοληψία να γίνεται με ευθύνη του εργαστηρίου.**

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Παράμετροι	Συγκέντρωση
Ολικά κολοβακτηρίδια (TC/100ml)	≤ 2 για το 80% των δειγμάτων και ≤ 20 για το 95% των δειγμάτων
Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD5)	≤ 10 mg/l για το 80% των δειγμάτων
Ολικά αιωρούμενα στερεά (Total SS)	≤ 2 mg/l για το 80% των δειγμάτων
Θολότητα (NTU)	≤ 2 διάμεση τιμή
N ολικό (TN)	≤ 15 mg/l
N αμμωνιακό	≤ 2 mg/l
P ολικό	≤ 2 mg/l
Κατά την εφαρμογή της χλωρίωσης	i. Συγκέντρωση υπολειμματικού χλωρίου 2 mg/l ii. Εμβολοειδής ροή με λόγο μήκους ροής προς πλάτος μεγαλύτερο ή ίσο από 40 iii. Ελάχιστος χρόνος επαφής ίσος με 60 min

Επιπρόσθετα: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) ≤ 125 mg/l

Η **συχνότητα της δειγματοληψίας** ορίζεται ως κάτωθι:

Παράμετρος	Συχνότητα
Υπολειμματικό χλώριο	συνεχώς
Ολικά κολοβακτηρίδια (TC)	3 δείγματα ανά εβδομάδα
Θολότητα (NTU)	2 δείγματα ανά εβδομάδα
BOD5, Total SS, N, P	12 δείγματα ανά έτος

Η **ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψιών** και αναλύσεων για τις παραμέτρους του **Πίνακα 4** του Παραρτήματος II της (7) σχετ. ΚΥΑ καθορίζεται σε **12 (δώδεκα) ανά έτος**.

Παράμετρος	Συχνότητα
Υπολειμματικό χλώριο	συνεχώς
Ολικά κολοβακτηρίδια (TC)	3 δείγματα ανά εβδομάδα
Θολότητα (NTU)	2 δείγματα ανά εβδομάδα
BOD5, Total SS, N, P	12 δείγματα ανά έτος

6. Η ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψιών και αναλύσεων για τις παραμέτρους του **Πίνακα 6** του Παραρτήματος IV της (7) σχετ. ΚΥΑ καθορίζεται σε **2 (δύο) ανά έτος**.

1. Στις δύο διακριτές μονάδες επεξεργασίας θα καταλήγουν μη επικίνδυνα υγρά απόβλητα και συγκεκριμένα:

- **Στην Τριτοβάθμια μονάδα επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων**, υγρά απόβλητα από τις παραγωγικές διαδικασίες (επεξεργασία καπνού και σιγαροποίηση), συνολικού όγκου 750,00 m³/24ωρο.
525,00 m³/24ωρο θα επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγή για τα πρώτα πλυσίματα του εξοπλισμού επεξεργασίας καπνού (PRIMARY), ο οποίος στη συνέχεια θα ξεπλένεται με καθαρό νερό.
Τα υπόλοιπα 225,00 m³/24ωρο θα διατίθενται υπεδάφια στο υφιστάμενο πεδίο για εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα.
- **Στην Τριτοβάθμια μονάδα επεξεργασίας αστικών και αραιών βιομηχανικών αποβλήτων**, υγρά απόβλητα αστικού τύπου (WC, μπάνια του προσωπικού, εστιατόριο) και τα αραιά από τις παραγωγικές διαδικασίες (στρατώνες πύργων ψύξης, πλυσίματα δαπέδων, αποσταγμένο νερό μονάδας απόσταξης αποβλήτων λιθογραφείου), συνολικού όγκου 200,00 m³/24ωρο.
Οι ετήσιες ποσότητες των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που εκτιμάται ότι θα διοχετεύονται για άρδευση στην υφιστάμενη φυτοκάλυψη στον προαύλιο χώρο της εγκατάστασης είναι 14.643 m³ και 54.356 m³ θα διατίθεται υπεδάφια για εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα.

Στην έξοδο των δύο μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων θα εγκατασταθούν υδρομετρητές.

2. Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα θα διατίθενται στα κάτωθι πεδία όπως αυτά αποτυπώνονται στο από Φεβρουάριο 2017, κλίμακας 1:500, τοπογραφικό διάγραμμα (10 σχετικό) του μηχανικού ΧΑΡΚΟΠΛΙΑ Δ., ήτοι:

- **ΠΕΔΙΟ ΥΠΕΔΑΦΙΑΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ** με απορροφητική τάφρο ικανότητας διήθησης 604,8 m³/day. Η απορροφητική τάφρος έχει συνολικό μήκος 200 μέτρα, βάθος ως 3,5 μέτρα και συνολική επιφάνεια διήθησης 1400 m². Οι ετήσιες ποσότητες των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (από τις παραγωγικές διαδικασίες - επεξεργασία καπνού και σιγαροποίηση) που εκτιμάται ότι θα διοχετεύονται για υπεδάφια διάθεση είναι 132.000 m³.
- **ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** (γρασίδι, θάμνοι και δέντρα) συνολικού εμβαδού 10,729 στρ. μέσω υπεδάφιου συστήματος άρδευσης με σταλάκτες (στάγδην). Οι ετήσιες ποσότητες των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (υγρά απόβλητα αστικού τύπου και τα αραιά από τις παραγωγικές διαδικασίες) που εκτιμάται ότι θα διοχετεύονται για άρδευση είναι 14.643 m³.

3. Τα όρια των παραμέτρων ανάλυσης (των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και από τις δύο διακριτές εγκαταστάσεις) και η συχνότητα δειγματοληψιών και αναλύσεων θα πρέπει να είναι

σύμφωνα με:

- τον Πίνακα 3 του Παραρτήματος Ι της 145116 ΚΥΑ (ΦΕΚ 354 Β/8-3-11).
- τον Πίνακα 4 (μέταλλα και στοιχεία) του Παραρτήματος ΙΙ της 145116 ΚΥΑ (ΦΕΚ 354 Β/8-3-11)· και
- τον Πίνακα 6 (ουσίες προτεραιότητας και τοξικότητας) του Παραρτήματος ΙV της 145116 ΚΥΑ (ΦΕΚ 354 Β/8-3-11).

Το χημικό εργαστήριο αναλύσεων, για όσες εκ των αναλύσεων θα γίνονται από εργαστήρια αναλύσεων και πέραν αυτών που μπορούν να γίνουν από την εταιρεία εντός των εγκαταστάσεων της με τη χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού, πρέπει να είναι διαπιστευμένο και η δειγματοληψία να γίνεται με ευθύνη του εργαστηρίου.

1. Η συλλογή των δύο επεξεργασμένων (με τριτοβάθμια επεξεργασία) ρευμάτων υγρών αποβλήτων θα γίνεται σε κοινή δεξαμενή και από εκεί θα γίνεται επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων με σκοπό την άρδευση πρασίνου στον προαύλιο χώρο της εγκατάστασης και τον εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα μέσω διήθησης (υπεδάφια διάθεση).
2. Η άρδευση πρασίνου (γρασίδι, θάμνοι και δέντρα) συνολικού εμβαδού 10,73 στρεμμάτων θα γίνεται μέσω υπεδάφιου συστήματος άρδευσης με σταλλάκτες - στάγδην και επιφανειακού συστήματος άρδευσης με εκτοξευτήρες μικρής ακτίνας. Η μέγιστη ετήσια ποσότητα επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που θα διοχετεύεται για άρδευση πρασίνου είναι 16.000 m³.
3. Η συλλεγόμενη ιλύς από τη μονάδα επεξεργασίας αστικών και αραιών βιομηχανικών υγρών αποβλήτων αντί της ξήρανσης θα οδηγείται σε φυγοκεντρικό διαχωριστή στον οποίο αποβάλλει σημαντικό ποσοστό υγρασίας που οδηγείται εκ νέου στη μονάδα επεξεργασίας.
4. Θα τηρείται ηλεκτρονικό αρχείο καταγραφών των μετρήσεων ποιότητας των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, με γραφήματα που θα απεικονίζουν την συγκέντρωση κάθε παραμέτρου συναρτήσει του χρόνου. Κατά τα λοιπά σε ότι αφορά στα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα, θα ισχύουν τα αναφερόμενα στη με αρ. πρωτ. **33830/1717/07-06-2018** προηγούμενης γνωμοδότησης.

Πέραν των ανωτέρω θα πρέπει να τηρούνται και οι όροι που αναφέρονται στις παραγράφους Γ1, Γ2 και Γ4 που αφορούν αντίστοιχα «Αέρια απόβλητα», «Στερεά απόβλητα» και «Υγρά απόβλητα» της υπ' αρ. 37795/1970/17-5-2017 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Δ/σης ΠΕΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αρ. 47892/2851/8-8-2018 και 73264/3804/7-12-2020 Αποφάσεις.

Επισημαίνεται ότι οι ΠΠΔ αποτελούν τις ελάχιστες υποχρεώσεις για την προστασία του περιβάλλοντος που οφείλετε να τηρείτε και δεν καλύπτουν το σύνολο της υπόλοιπης νομοθεσίας που αφορά κάθε δραστηριότητα. Σε κάθε περίπτωση, οφείλετε να τηρείτε το σύνολο της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Οποιοσδήποτε έχει έννομο συμφέρον μπορεί να προσβάλει την παρούσα απόφαση για λόγους νομιμότητας ενώπιον του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία δημοσιοποίησής της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο ή από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε γνώση αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 227 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α').

Β. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στον διαδικτυακό τόπο της Περιφέρειας Αττικής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 33 του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

κ.α.α.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε.Δ.Α.

ΠΑΠΑΠΑΝΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Δ.Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ι. ΚΑΡΑΤΣΟΛΗ

ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ:

ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ μον.ΑΒΕΣ

Θέση «Ήμερος τόπος»

193 00, Ασπρόπυργος

e-mail: Konstantinos.economou@pmi.com

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, Αθήνα

email: site@patt.gov.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Χρονολογικό αρχείο