



Ελευσίνα

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Ταχ.Δ/ση : Ηρώων Πολυτεχνείου 78

Ταχ.Κώδικας : 19200 Ελευσίνα

Πληροφορίες : Ο. Μπούρκα

Τηλέφωνο : 213 2047 014

Email: tm.per.dyt@patt.gov.gr

ΠΡΟΣ : «Χαράλαμπος Ι. Μήλεσης και Υιός
Α.Ε.», Χυτήριο κραμάτων αλουμινίου,
θέση «Τζαβερδέλλα» - Άνω Λιόσια
(Με απόδειξη)

1. ΘΕΜΑ

Οριστική έκθεση ελέγχου τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας στην εταιρεία «Χαράλαμπος Ι. Μήλεσης και Υιός Α.Ε.» η οποία διατηρεί χυτήριο κραμάτων αλουμινίου και η οποία βρίσκεται στη θέση «Τζαβερδέλλα» - Άνω Λιόσια.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ

1. Ο Ν. 1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3010/02 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61Ε.Ε...» και τον Ν. 4014/2011 “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος” όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Ο Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Ρύθμιση Ο Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας[Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] (ΦΕΚ 133/Α/2018).
3. 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».
4. Ο Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129Α/23-7-2021) «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», όπως ισχύει.
5. Ο Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ193Α/20-10-2021) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ..., καθώς και την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις.», όπως ισχύει.
 6. Ο Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150Α/30-7-2022) με θέμα «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου».
 7. Ο Ν.5151/2024 Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης αποβλήτων, τη βελτίωση του πλαισίου εξοικονόμησης ενέργειας, την ανάπτυξη των έργων ενέργειας και την αντιμετώπιση πολεοδομικών ζητημάτων.
 8. Το Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την με αρ. 37419/13479/2018 (ΦΕΚ 1661/Β'/11-05-2018) «Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για την έγκριση της υπ' αρ. 121/2018 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου περί τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Αττικής», όπως ισχύει.
 9. Η υπ. αρ. 31404/05 (ΦΕΚ 868/Β/27-6-05) Κ.Υ.Α. «Απόδοση στιςσύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν. 2946/2001».
 10. Η Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β` 30.6.2006) Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ» (383 Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 11. Η Υ.Α. Φ.15/4187/266/2012 (ΦΕΚ 1275/Β` 11.4.2012) 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 στη Β κατηγορία του άρθρου 1 του Ν. 4014/2011.
 12. Η Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β` 9.9.2020) “Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (Α’ 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/21-3-2012 (Β’ 1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν. 3982/2011 (Α’ 143)” όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 13. Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β` 24.02.2022) “Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.07.2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α’ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β’ 2471)”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 14. Η Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530/Β` 8.3.2024) «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».

15. Η Εγκύκλιος Α.Π. οικ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/141771/7632/20.12.2024 του ΥΠΕΝ Διευκρινήσεις σχετικά την εφαρμογή του Μοντέλου Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») στις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις.
16. Η με αριθμ. πρωτ. 126895/2024 (ΦΕΚ 740/Β/31.01.2024) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής για τη Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, σε Αντιπεριφερειάρχες, σε Περιφερειακούς Συμβούλους και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής, στον Ειδικό 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.
17. Η υπ' αριθμ. πρωτ. Φ. 2296/2255/13/28.05.2013 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΑΔΑ ΒΕΖΕΟΡ1Κ-ΧΓ8) όπως τροποποιήθηκε με όπως τροποποιήθηκε με τις αρ. 77145/οικ 5734/2016, 12952/658/2017 & 83069/4542/2017 αποφάσεις και η ισχύς της οποίας παρατάθηκε έως 28.05.2028 σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 37070/09.05.2023 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
18. Η με α.π. 201124/16/28.12.2016 Απόφαση της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής για τη Υπαγωγή σε ΠΠΔ του έργου «Εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης (ΣΜΑ) στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (Εργασίες R13) πλην των αναφερόμενων στους α/α 8,9» της εταιρείας ΧΑΡ. Ι. ΜΗΛΕΣΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε. στη θέση «Τζαβερδέλα», σε περιοχή με χρήση μη οχλούσας βιομηχανίας – βιοτεχνίας, του Δ.Δ. Άνω Λιοσίων, του Δήμου Φυλής της Περιφέρειας Αττικής.
19. Ο από 10.01.2025 τακτικός έλεγχος της υπηρεσίας μας στην εν θέματι εγκατάσταση κατά τον οποίο συντάχθηκε φύλλο ελέγχου και επιδόθηκε στον υπεύθυνο της επιχείρησης κ. Ιωάννη Μήλεση.
20. Το υπ' αριθμ. 67573/20.01.2025 έγγραφο του ελεγχόμενου φορέα στην υπηρεσία μας με θέμα: Υποβολή φακέλου υπομνήματος απόψεων σε συνέχεια τακτικού ελέγχου.
21. Η από 19.02.2025 προσωρινή έκθεση ελέγχου του Τμήματος Ελέγχου, Μετρήσεων και Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος ΠΕ Δυτικής Αττικής η οποία επιδόθηκε στον ελεγχόμενο φορέα με το με α.π. 229634/21.02.2024 έγγραφο διαβίβασης.
22. Το υπ' αριθμ. 291707/11.03.2025 έγγραφο του ελεγχόμενου φορέα στην υπηρεσία μας με θέμα: ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΨΕΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΧΕΙΑ υπ. αριθμ. πρωτ. 2229634/2024 Εγγράφου Προσωρινής Έκθεσης Ελέγχου
23. Η με α.π. 313165/14.03.2025 Αίτηση συμπληρωματικών στοιχείων της υπηρεσίας μας προς τον ελεγχόμενο φορέα
24. Το υπ' αριθμ. 338218/20.03.2025 έγγραφο του ελεγχόμενου φορέα στην υπηρεσία μας με θέμα: ΑΙΤΗΜΑ ΜΕΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ - 313165/2025 Εγγράφου Αιτήματος Συμπληρωματικών στοιχείων.

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Είδος ελέγχου: Τακτικός έλεγχος.

Επωνυμία φορέα: «Χαράλαμπος Ι. Μήλεσης και Υιός Α.Ε.»

Είδος δραστηριότητας: Χυτήριο κραμάτων αλουμινίου.

Θέση έργου: «Τζαβερδέλλα» - Άνω Λιόσια Δήμου Φυλής

Τα ονοματεπώνυμα των ελεγκτών που διενήργησαν την αυτοψία :

- Δημήτριος Ποδιώτης: Προϊστάμενος του τμήματος Ελέγχου, Μετρήσεων & Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος Π.Ε.Δ.Α.
- Όλγα Μπούρκα: Υπάλληλος του τμήματος Ελέγχου, Μετρήσεων & Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος Π.Ε.Δ.Α.

Περιβαλλοντική Αδειοδότηση: Οι 17 & 18 σχετ. , Κατηγορία Α2 σύμφωνα με την 13 σχετ.

Κατά την αυτοψία την 10.01.2025 διαπιστώθηκε ότι σε οριοθετημένο και περιφραγμένο χώρο έκτασης 6 περίπου στρ. στη θέση Τζαβερδέλλα στο Δ.Δ. Άνω Λιοσίων του Δήμου Φυλής βρίσκεται εν λειτουργία χυτήριο κραμάτων αλουμινίου. Η μονάδα παράγει με χύτευση αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου τα οποία διαθέτει στο εμπόριο σε μορφή χελώνας. Κατά την αυτοψία συντάχθηκε επιτόπου «Φύλλο Ελέγχου» το οποίο υπογράφηκε και επιδόθηκε στον υπεύθυνο της επιχείρησης κο Ιωάννη Μήλεση.

Η επιχείρηση στεγάζεται σε κτηριακό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο κτήρια Α & Β. Η παραγωγική διαδικασία (χύτευση) ελάμβανε χώρα στο κτήριο Α το οποίο βρίσκεται στην κάτω πλευρά του γηπέδου. Στο κτήριο Β, το οποίο βρίσκεται στην άνω πλευρά του γηπέδου, διαπιστώθηκε ότι βρίσκονταν αποθηκευμένα 15 big bags με επικίνδυνα απόβλητα (σκωρίες και σκόνη σακοφίλτρων). Στο ίδιο κτήριο υπάρχει γραμμή θρυμματισμού σκωρίας αλουμινίου καθώς και α' ύλες της παραγωγικής διαδικασίας.



Εικόνα 1: Αεροφωτογραφία των εγκαταστάσεων (Πηγή: Google Maps)

Την ημέρα του ελέγχου λειτουργούσαν 3 σακόφιλτρα.

Επίσης, κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι στον ακάλυπτο χώρο της εγκατάστασης βρίσκονταν αποθηκευμένοι ορισμένοι σάκοι με απόβλητα. Από τον υπεύθυνο ζητήθηκαν και επιδείχθηκαν κατά τον έλεγχο τα εξής:

- Το υπ' αριθμ. 37070/09.05.2023 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με βάση το οποίο η ΑΕΠΟ της δραστηριότητας παρατείνεται έως την 28.05.2028.
- Φωτοαντίγραφο του εντύπου διακίνησης εισερχόμενων α' υλών (επικινδυνών και μη) έως τον Ιανουάριο του 2025.
- Φωτοαντίγραφο του εντύπου διακίνησης αποβλήτων με ΕΚΑ 10 03 16 έως τον Δεκέμβριο του 2019.
- Συμφωνητικό παροχής υπηρεσιών μεταξύ του ελεγχόμενου φορέα και της "ReWASTE IKE – Συλλογή και μεταφορά επικινδυνών και μη αποβλήτων" για την ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών μη επικινδυνών αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 10 03 16.

Κατά τον έλεγχο ζητήθηκε να προσκομιστούν στην υπηρεσία μας τα εξής:

- Στοιχεία για τη διαχείριση / διακίνηση των παραγόμενων επικινδύνων αποβλήτων
- Στοιχεία συντήρησης των σακόφιλτρων
- Πρόσφατες μετρήσεις ποιότητας του αέρα στην έξοδο των σακόφιλτρων
- Στοιχεία για την τήρηση του όρου 45 της 17 σχετ. όπου προβλέπεται: *«Να συνταχθεί αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό.»*
- Πιστοποιητικό πυροπροστασίας.

Ύστερα από τα παραπάνω, συντάχθηκε το από 10.01.2025 φύλλο ελέγχου και επιδόθηκε στον υπεύθυνο της επιχείρησης κ. Ιωάννη Μήλεση. Η ελεγχόμενη εταιρεία ανταποκρίθηκε και με το 20 σχετ. υπέβαλε Τεχνικό Υπόμνημα Απόψεων με σκοπό να παράσχει προς την υπηρεσία μας πληροφορίες και στοιχεία σε συνέχεια των παρατηρήσεων και επισημάνσεων του από 10.01.2025 ελέγχου. Μετά από έλεγχο και αξιολόγηση των υποβληθέντων στοιχείων (20 σχετ.) συντάχθηκε η 21 σχετ. Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου στην οποία διαπιστώθηκαν οι εξής ελλείψεις συμμόρφωσης:

Διαπίστωση 1^η:

Διαπιστώθηκε ότι η ελεγχόμενη εταιρεία δεν διαθέτει σε ισχύ σύμβαση με κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον όρο 24 της 17 σχετ. και συγκεκριμένα: *«Να είναι πάντοτε σε ισχύ αντίστοιχες συμβάσεις με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων. Στις συμβάσεις θα αναγράφονται αναλυτικά οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων.»*

Διαπίστωση 2^η:

Διαπιστώθηκε ότι δεν τηρείται μητρώο διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον όρο 30 της 17 σχετ. σύμφωνα με τον οποίο: *«Να τηρείται μητρώο στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση, ο προορισμός,*

η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας/αξιοποίησης ή / και διάθεσης. Το εν λόγω μητρώο και τα παραστατικά διάθεσης των επικινδύνων αποβλήτων να διατηρούνται για δέκα (10) χρόνια και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών.»

Διαπίστωση 3^η:

Διαπιστώθηκε ότι στον ακάλυπτο χώρο της εγκατάστασης βρίσκονταν αποθηκευμένοι ορισμένοι σάκοι με απόβλητα και κατά συνέπεια δεν προκύπτει συμμόρφωση με τον όρο 27 της 17 σχετ. όπου προβλέπεται: «Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία ή δεξαμενές σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες, με αδιαπέραστο δάπεδο ...» και τον όρο 19 όπου προβλέπεται: «Τα υποπροϊόντα και υπολείμματα της παραγωγικής διαδικασίας να συλλέγονται σε ειδικό χώρο....».

Διαπίστωση 4^η:

Διαπιστώθηκε ότι στην ετήσια έκθεση αποβλήτων του έτους 2023 δεν έχουν δηλωθεί τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που διαχειρίζεται ο ελεγχόμενος φορέας ούτε με το είδος αναφοράς: «Ανάκτηση/διάθεση αποβλήτων εκτός της Εγκατάστασης» ούτε και με το είδος αναφοράς «Αποθήκευση αποβλήτων εντός της Εγκατάστασης (Προκαταρκτική αποθήκευση)».

Διαπίστωση 5^η:

Το βιβλίο διακίνησης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 10 03 16 είναι ενημερωμένο μέχρι τον Δεκέμβριο του έτους 2019. Ορισμένα παραστατικά για το έτος 2021 υποβλήθηκαν με το 20 σχετ. Διαπιστώνεται έλλειψη καταγραφών στο βιβλίο διακίνησης για το σύνολο των αξιοποιήσιμων αποβλήτων για το διάστημα 2020-σήμερα και ως εκ τούτου μη συμμόρφωση με τον όρο 26 της 17 σχετ. σύμφωνα με τον οποίο: «Να τηρείται βιβλίο διακίνησης όλων των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφονται: το είδος των αποβλήτων, ο 6ψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης καθώς και στοιχεία του φορέα που παρέλαβε τα αξιοποιήσιμα απόβλητα. Το εν λόγω αρχείο να κρατείται στο αρχείο της εταιρείας για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.»

Διαπίστωση 6^η:

Η εταιρεία υπέβαλε Έκθεση Αποτελεσμάτων Περιβαλλοντικών Μετρήσεων της εταιρείας ENVIROMETRICS για τον Σεπτέμβριο 2024. Σύμφωνα με τον όρο 14 της 17 σχετ. προβλέπεται: «Να πραγματοποιούνται ανά τρίμηνο μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων στα απαέρια από την εγκατάσταση αποκονίωσης τς γραμμής χύτευσης.». Προκειμένου για την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τον ως άνω όρο, ο ελεγχόμενος θα πρέπει να υποβάλλει στην υπηρεσία τις εκθέσεις που αφορούν σε ένα εύλογο ευρύτερο χρονικό διάστημα (π.χ. από τις αρχές του 2024 έως σήμερα).

Η ελεγχόμενη εταιρεία ανταποκρίθηκε και με το 22 σχετ. υπέβαλε Τεχνικό Υπόμνημα Απόψεων κατ' απαίτηση της Προσωρινής Έκθεσης Ελέγχου συνοδευόμενο από στοιχεία τεκμηρίωσης.

Από τα υποβαλλόμενα με το 22 σχετ. προκύπτουν τα εξής:

Σχετικά με την 1^η Διαπίστωση της 21 σχετ. :

Ο ελεγχόμενος φορέας, λόγω της εκτίμησης του για απουσία παραλαβής και παραγωγής επικίνδυνων ρευμάτων αποβλήτων, δεν προέβη στη σύναψη σύμβασης με εταιρία συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων. Σε συνέχεια της 21 σχετ., ο ελεγχόμενος φορέας σύναψε το υπ.αριθμ. 725 Ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας με την εγκεκριμένη εταιρία συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων με επωνυμία «STRATOS RECYCLING MIKE», η οποία διαθέτει την με ΑΔΑ ΩΔ094653Π8-ΠΝΠ (υπ.αριθμ. 17974 Εγγραφή ΗΜΑ) πανελλαδική άδεια συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων, προκειμένου την παράδοση σε εκείνη των εν λόγω ρευμάτων επικίνδυνων αποβλήτων ή/και οποιονδήποτε άλλων τυχόν προκύψουν στα πλαίσια εκτέλεσης του παραγωγικού κύκλου της.

Σχετικά με τη 2^η Διαπίστωση της 21 σχετ. :

Ο ελεγχόμενος φορέας λόγω της εκτίμησης του για απουσία παραλαβής και παραγωγής επικίνδυνων ρευμάτων αποβλήτων, δεν προέβη μέχρι πρότινος στην τήρηση μητρώου καταγραφής διακίνησής τους, καθώς δεν διέθετε στην κατοχή του αντίστοιχα παραστατικά και έντυπα αναγραφής αντίστοιχων κατηγοριών. Επιπροσθέτως, ο ελεγχόμενος φορέας θεώρησε ότι η λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων αντικατέστησε την απαίτηση την υποχρέωση για τήρηση φυσικού φακέλου εντύπων διακίνησης πάσης φύσεως αποβλήτων. Με το 22 σχετ. δηλώθηκε ότι αποτελεί δέσμευση εκ μέρους του ελεγχόμενου φορέα η άμεση διόρθωση της εν λόγω διοικητικής παράλειψης.

Σχετικά με την 3^η Διαπίστωση της 21 σχετ.:

Σύμφωνα με το 22 σχετ., τα απόβλητα (υπολείμματα τέφρας / ξαφρισμάτων της παραγωγικής διαδικασίας και εισερχόμενης παραλαβής) που διαπιστώθηκαν κατά τη χρονική στιγμή της αυτοψίας στον υπαίθριο χώρο του γηπέδου, εντός στεγανών μέσων συσκευασίας τύπου big bags και επί τμήματος που διαθέτει αδιαπέρατο τσιμεντοστρωμένο δάπεδο, είχαν τοποθετηθεί επί του εν λόγω σημείου μόνον προσωρινά και μόνον κατά τη διάρκεια της μεταφοράς τους από το χώρο της παραγωγικής διαδικασίας προς τον προοριζόμενο χώρο αποθήκευσης. Επίσης αναφέρεται ότι δυνάμει της υπ.αριθμ.πρωτ. 201124/16/2016 Απόφασης Υπαγωγής σε ΠΠΔ, για το ρεύμα μη επικίνδυνων αποβλήτων που ταξινομούνται κατά ΕΚΑ 10.03.05 «Απόβλητα Αλουμίνιας», παρέχεται η δυνατότητα της προσωρινής αποθήκευσης (Εργασία R13) στο υπαίθριο τμήμα του γηπέδου εν αναμονή της περεταίρω διαλογής και προώθησης τους στους στεγασμένους χώρους της κτιριακής υποδομής, λόγω της κατάλληλης διαμόρφωσης του υπόψη αδόμητου τμήματος με αδιαπέραστο τσιμεντοστρωμένο δάπεδο και επιδαπέδια κανάλια περισυλλογής τυχόν εκπλυμάτων, ήτοι λήψη μέριμνας για περιβαλλοντική προστασία. Με το 22 σχετ. δηλώθηκε ότι αποτελεί δέσμευση εκ μέρους του ελεγχόμενου φορέα η αμεσότερη σε κάθε χρονική στιγμή προώθηση των ρευμάτων αποβλήτων εντός των στεγασμένων τμημάτων της κτιριακής υποδομής και παράλληλης τοποθέτησης τους εντός υδατοστεγών και στεγανών μέσων συσκευασίας, καθώς και για την λήψη μέριμνας για τη μέγιστη δυνατή εξάλειψη πάσης

φύσεως αποβλήτων και τυχόν αντικειμένων επί των αδόμητων χώρων του γηπέδου, μέσω της βελτιστοποίησης του χρονοπρογραμματισμού εκτέλεσης της παραγωγικής διαδικασίας, καθώς και του ρυθμού παραλαβής και παράδοσης αποβλήτων.

Σχετικά με την 4^η Διαπίστωση της 21 σχετ. :

Ο ελεγχόμενος φορέας λόγω της εκτίμησης του για απουσία παραλαβής και παραγωγής επικίνδυνων ρευμάτων αποβλήτων, δεν προέβη στη συμπλήρωση των αντίστοιχων καταγραφών στα προβλεπόμενα πεδία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ). Με το 22 σχετ. δηλώθηκε ότι αποτελεί δέσμευση εκ μέρους του ελεγχόμενου φορέα η άμεση αποκατάσταση της υπόψη διοικητικής παράλειψης και η τήρηση της υποχρέωσης συμπλήρωσης των αντίστοιχων πεδίων.

Σχετικά με την 5^η Διαπίστωση της 21 σχετ. :

Σύμφωνα με το 22 σχετ., ο ελεγχόμενος φορέας θεώρησε εσφαλμένα και εκ παραδρομής ότι η λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) αντικατέστησε την απαίτηση την υποχρέωση για τήρηση φυσικού φακέλου εντύπων διακίνησης πάσης φύσεως αποβλήτων, όπως διατυπώνεται στην 17 σχετ. ΑΕΠΟ. Αναφέρεται η δέσμευση εκ μέρους του ελεγχόμενου φορέα για άμεση διόρθωση της εν λόγω διοικητικής παράλειψης και αμελλητί διατήρηση φυσικού μητρώου των προβλεπόμενων αρχείων καταγραφών επί της εγκατάστασης του, μέσω της επισύναψης των προβλεπόμενων νόμιμων παραστατικών τιμολογίων και δελτίων αποστολής όλων των ειδών αξιοποιήσιμων μη επικίνδυνων αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένου και εκείνου με καταχώρηση κατά ΕΚΑ 10.03.16.

Σχετικά με την 6^η Διαπίστωση της 21 σχετ. :

Ο ελεγχόμενος φορέας κατ' απαίτηση των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο), εφαρμόζει τακτικό πρόγραμμα μετρήσεων εκπομπών του συνόλου των αέριων ρύπων και ρυπαντών, συμπεριλαμβανομένων και των εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων σκόνης, από τις εγκατεστημένες σημειακές πηγές σακκόφιλτρων από διαπιστευμένο εργαστήριο και μέσω πιστοποιημένων μεθόδων και προτύπων προκειμένου την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας λειτουργίας των υπόψη συστημάτων περιβαλλοντικής προστασίας. Το εν λόγω πρόγραμμα πραγματοποιείται ανά τρεις (3) μήνες από την διαπιστευμένη εταιρία και εργαστήριο μετέπειτα ανάλυσης της εταιρίας με επωνυμία «ENVIROMETRICS Α.Ε». Με το 22 σχετ. υποβλήθηκαν οι υπ. αριθμ. 24R194/03-2024 και 24R195/06-2024 και 24R339/09-2024 Ολοκληρωμένες Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Μετρήσεων εντός του ημερολογιακού έτους 2024. Με την υποβολή των ανωτέρω τεκμηριώθηκε η συμμόρφωση με τον όρο υπ. αριθμ. 14 της 17 σχετ. ΑΕΠΟ.

Στη συνέχεια η υπηρεσία μας με το 23 σχετ. αιτήθηκε την υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων / διευκρινίσεων και συγκεκριμένα:

- Διευκρινίσεις σχετικά με τον τρόπο και τον χώρο που ελάμβανε χώρα η αποθήκευση των 3.322,085 tn αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 10 03 16, ποσότητα η οποία έχει δηλωθεί στο

Η.Μ.Α. ως “αποθηκευμένο απόβλητο από προηγούμενα έτη και μέχρι τέλος του έτους 2023”. Επιπλέον να διευκρινιστεί ο τρόπος διαχείρισης της ως άνω ποσότητας αποβλήτων δεδομένου ότι κατά τον έλεγχο της 10.01.2025 δεν διαπιστώθηκε από την υπηρεσία μας η ύπαρξή της στην εγκατάσταση.

- Αποστολή στην υπηρεσία μας όλων των νόμιμων παραστατικών τιμολογίων, δελτίων αποστολής κλπ. των αποβλήτων με καταχώριση κατά ΕΚΑ 10.03.16 για την τελευταία Ζετία σύμφωνα με τον όρο 26 της 4 σχετ.
- Διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή του όρου 25 της 4 σχετ. σύμφωνα με τον οποίο: “Τα εξαντλημένα φίλτρα αποκονίωσης να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.”.

Ο ελεγχόμενος φορέας ανταποκρίθηκε στο αίτημα της υπηρεσίας για πρόσθετα στοιχεία και με το 24 σχετ. υπέβαλε τα εξής συμπληρωματικά δεδομένα και εξηγήσεις:

Συμπληρωματική Διευκρίνιση 1: «Τρόπος και Χώρος Αποθήκευσης Αποβλήτου με ΕΚΑ 10.03.16 και συσχέτιση με υποβολή ΗΜΑ»:

Αρχικά επισημαίνεται ότι τα εξαφρίσματα/τέφρα από την παραγωγική διαδικασία αποθηκεύονται με ασφάλεια σε ειδικούς χώρους εντός συσκευασιών "big bags" και προωθούνται στον σπαστήρα θρυμματισμού και ανάκτηση για τη μέγιστη αξιοποίηση του περιεχόμενου αλουμινίου. Κατά την διάρκεια της από 10/01/2025 αυτοψίας στο χώρο αποθήκευσης εκτιμάται ότι βρίσκονταν αποθηκευμένα, βάσει των διαθέσιμων δεδομένων της επιχείρησης, ένας αριθμός περί των 50-60 big bags με βάρος περί τους 180 tn.

Δηλώνεται ότι η βασικότερη αιτία των εσφαλμένων καταχωρίσεων και κατάστασης του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) συνιστά η αδυναμία εκ μέρους του εξεταζόμενου φορέα, λόγω της έλλειψης ενημέρωσης και εξειδικευμένης τεχνικής συνδρομής, στην αποτύπωση της συνολικής παραγωγικής διαδικασίας της εγκατάστασης, δηλαδή των επιμέρους εσωτερικών διεργασιών επαναλαμβανόμενης ανάκτησης και επεξεργασίας ειδικότερα για το παραγόμενο ρεύμα αποβλήτου τέφρας / ξαφρισμάτων με ΕΚΑ 10.03.16, το οποίο συντελείται εν τοις πράγμασι στη συγκεκριμένου είδους μονάδα, με αποτέλεσμα την διαχρονική καταγραφή, σχεδόν από την αρχή λειτουργίας του ΗΜΑ, λανθάνουσας επί τω πλείστον αποθηκευόμενης ποσότητας του συγκεκριμένου ρεύματος αποβλήτου.

Επισημαίνεται, σύμφωνα και με την ανωτέρω τεκμηρίωση, ότι και στην περίπτωση που εντός του ημερολογιακού έτους παρουσιαστεί συσσώρευση υπολείμματος ξαφρίσματος / τέφρας, η οποία δεν διαθέτει αξιοσημείωτα ποσοστά περιεχόμενου μη σιδηρούχου κλάσματος, εκείνο προωθείται εκ νέου στην παραγωγική διαδικασία προκειμένου την κατά το δυνατόν μέγιστη τελική ενσωμάτωση του στα παραγόμενα προϊόντα, η ποιότητα των οποίων δύναται να βελτιωθεί και με την προσθήκη μικρών κατά βάρος ποσοτήτων λουπών ιχνοστοιχείων, όπως τιτάνιο, μαγγάνιο κλπ, ούτως ώστε την αποφυγή υπέρβασης του επιπέδου των 500 – 600 tn τελικών ποσοτήτων αποθηκευόμενων αποβλήτων στο τέλος του κάθε έτους αναφοράς.

Τελικώς, σε κάθε περίπτωση δηλώνεται εκ μέρους του εξεταζόμενου φορέα, ιδιαίτερα κατόπιν και της ανάθεσης της τεχνικής συμβουλευτικής σε κατάλληλο εξωτερικό συνεργάτη, για την εφαρμογή σταδιακής διόρθωσης των καταγεγραμμένων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων

στοιχείων, με αφετηρία για την τρέχουσα περίοδο υποβολής έτος 2024, προκειμένου την αντανάκλαση των πραγματικών συνθηκών επί της συγκεκριμένης εγκατάστασης.

Συμπληρωματική Διευκρίνιση 2: «Παράθεση Παραστατικών, Δελτίων Αποστολής κλπ του Αποβλήτου με ΕΚΑ 10.03.16 για την τελευταία 3ετία»

Με το παρόν τεύχος υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων επισυνάπτονται και τα παραστατικά τιμολογίων και εντύπων παρακολούθησης ιχνηλασιμότητας για το επιμέρους προκύπτον από την παραγωγική διαδικασία ρεύμα ξαφρίσματος / τέφρας με ΕΚΑ 10.03.16 την τελευταία τριετία (έως το 2021). Όπως καθίσταται φανερό από τα εν λόγω παραστατικά διακίνησης, καθώς και υποβολής ετήσιων εκθέσεων στο ΗΜΑ, διαφαίνεται μια φθίνουσα τάση του ρυθμού παράδοσης εκ μέρους του εξεταζόμενου φορέα του συγκεκριμένου ρεύματος αποβλήτου προς λοιπές μονάδες περεταίρω διαχείρισης και αξιοποίησης του.

Οι βασικότερες αιτίες του συγκεκριμένου φαινομένου εντοπίζεται στην αποδεδειγμένη μείωση της παραγωγικής δυναμικότητας από την έναρξη της πανδημίας του κορονοϊού και την διατάραξη των αντίστοιχων εφοδιαστικών αλυσίδων των βιομηχανικών κλάδων που διαθέτουν τη δυνατότητα απορρόφησης των εν λόγω αποβλήτων ως εναλλακτικής Α' Ύλης, όπως στη συγκεκριμένη περίπτωση βιομηχανία παραγωγής τσιμέντου, καθώς τις περισσότερες φορές η τιμή των εν λόγω ανακτημένων δευτερογενών υλικών και το κόστος ενσωμάτωσης τους στις εν λόγω παραγωγικές διαδικασίες υπερβαίνουν κατά πολύ τις αντίστοιχες των πρωτογενών υλών.

Παράλληλα, κατά τα τελευταία χρόνια είναι διάχυτα εμφανής, παρά τις προβλέψεις των εγχώριων εθνικών σχεδίων κυκλικής οικονομίας και διαχείρισης αποβλήτων σχετικά με την άμεση επιτακτικότητα απορρόφησης ιδιαίτερα των βιομηχανικών αποβλήτων ως εναλλακτική ύλη από λοιπές αντίστοιχες μονάδες, πως η συγκεκριμένη αγορά ανακύκλωσης και αξιοποίησης των εν λόγω υλικών παραμένει σε ιδιαίτερα χαμηλό επίπεδο ωριμότητας και ρύθμισης, όπου κυριαρχούν διαφαινόμενες συνθήκες διαστρέβλωσης του επί ίσοις όροις ανταγωνισμού, με αποτέλεσμα την αδυναμία πολλών μικρότερων σε μέγεθος βιομηχανικών εγκαταστάσεων εξεύρεσης βιώσιμων επιλογών παράδοσης τέτοιου είδους αποβλήτων τους σε εγκεκριμένες μονάδες περεταίρω αξιοποίησης τους.

Ως απόρροια των παραπάνω, παρατηρήθηκε κατά το διάστημα αυτό, ιδιαίτερα εντός της περιόδου του έτους 2021 – 2022, μια ελαφρά αύξηση της συσσώρευσης και αποθηκευμένης ποσότητας τελικού υπολείμματος ξαφρίσματος / τέφρας, λόγω της αδυναμίας εξεύρεσης βιώσιμης λύσης παράδοσης του, η οποία αντιμετωπίστηκε ωστόσο με την μετέπειτα ανάμειξη του και ενσωμάτωση του, κατά παρέκκλιση των προδιαγραφών λειτουργίας του εργοστασίου σε κανονικές συνθήκες, σε διάφορα άλλα εισερχόμενα ρεύματα αξιοποιήσιμης τέφρας εντός της παραγωγικής διαδικασίας, με αποτέλεσμα αρκετές φορές την υποβάθμιση της ποιότητας του τελικού παραγόμενου προϊόντος και συνακόλουθη χρήση των βελτιωτικών ενισχυτικών ιχνοστοιχείων, πχ μαγγάνιο, τιτάνιο, κλπ προκειμένου την εξισορρόπηση της.

Σε κάθε περίπτωση, ο εξεταζόμενος φορέας δηλώνει ότι, υπό το καθεστώς συνέχισης των εν λόγω συνθηκών μη ορθολογικής λειτουργίας της αγοράς ανακύκλωσης, προτίθεται να διερευνήσει τη δυνατότητα και όλες τις διαθέσιμες επιλογές παράδοσης του υπόψη αποβλήτου ακόμη και σε αδειοδοτημένη μονάδα ενδιάμεσης διαχείρισης του και όχι τελικής αξιοποίησης

του, με δυσμενείς κατά τα φαινόμενα όρους οικονομικής βιωσιμότητας του, προκειμένου την τυπική συμμόρφωση με τις κείμενες περιβαλλοντικές κανονιστικές διατάξεις.

Συμπληρωματική Διευκρίνιση 3: «Παροχή Διευκρινήσεων σχετικά με την Διαχείριση των Εξαντλημένων Φίλτρων Αποκονίωσης»

Αποτελούσε εκτίμηση του εξεταζόμενου φορέα η μη επικινδυνότητα των συγκρατούμενων αιρούμενων μικροσωματιδίων σκόνης της παραγωγικής διαδικασίας και σε συνδυασμό με τον τύπο υλικού των χρησιμοποιούμενων σακκόφιλτρων, κατασκευής συνθετικού υφάσματος, το εν λόγω συνολικό σύστημα αντιρρύπανσης θεωρούσε ότι εξακολουθεί να παραμένει ως μη-επικίνδυνο, ιδιαίτερα και από το γεγονός ότι λαμβανόταν μέριμνα και για την αποτροπή άλλης εξωγενούς ρύπανσης τους, όπως προσθήκη χημικών στοιχείων κλπ.

Αποτέλεσμα των παραπάνω ήταν η προώθηση του επιμέρους εξοπλισμού εξαντλημένων σακκόφιλτρων, δηλαδή εκείνου του οποίου είχε εκκενωθεί το περιεχόμενο των συγκρατούμενων μικροσωματιδίων ως δυνητικά αξιοποιήσιμου υπολείμματος στην παραγωγική διαδικασία, ως μη επικίνδυνου αποβλήτου, λόγω και της ενδογενούς σύστασης του, και προσομοιάζοντας με απόβλητα κοινών μικτών περιεκτών υπό την καταχώρηση ΕΚΑ 15.01.06 σε αντίστοιχη αδειοδοτημένη εταιρία συλλογής και μεταφοράς τους.

Με βάση τα στοιχεία που προέκυψαν κατά τον έλεγχο και λαμβάνοντας υπόψιν το απολογητικό υπόμνημα του ελεγχόμενου θεωρείται ότι:

- με τη σύναψη του υπ.αριθμ. 725 Ιδιωτικού συμφωνητικού συνεργασίας με την εταιρία συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων με επωνυμία «STRATOS RECYCLING MIKE», τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τον όρο υπ. αριθμ. 24 της 17 σχετ. ΑΕΠΟ.
- από τις Ολοκληρωμένες Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Μετρήσεων εκπομπών του συνόλου των αέριων ρύπων και ρυπαντών της εταιρείας «ENVIROMETRICS A.E» που υποβλήθηκαν με το 22 σχετ. τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τον όρο υπ. αριθμ. 14 της 17 σχετ. ΑΕΠΟ.

και διαπιστώνονται οι ακόλουθες παραβάσεις:

4. ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ

Παράβαση 1^η:

Παράβαση το όρου 52 τη 17 σχετ. ΑΕΠΟ σύμφωνα με τον οποίο «Σκωρίες από τους φούρνους τήξης να αποθηκεύονται σε στεγασμένο, τσιμεντοστρωμένο και προστατευμένο με περιμετρικό τοιχίο χώρο με μεταλλική θύρα. Ακολουθώς να υφίστανται διαχείριση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεφ. 2 του Παραρτήματος της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. Οικ. 146163/2012, (1537/Β/8.05.2012) και Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.03.07).»

Απόψεις και ενέργειες ελεγχόμενου:

- Λόγω της εκτίμησης του για απουσία παραλαβής και παραγωγής επικίνδυνων ρευμάτων αποβλήτων ο φορέας δεν προέβη στη σύναψη σύμβασης με εταιρία συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων, δεν προέβη μέχρι πρότινος στην τήρηση μητρώου καταγραφής διακίνησής τους και επίσης δεν προέβη στη συμπλήρωση των αντίστοιχων καταγραφών στα προβλεπόμενα πεδία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ).

Η σκωρία, ως επικίνδυνο απόβλητο, απαιτεί ειδική διαχείριση που περιλαμβάνει την καταγραφή, την ασφαλή αποθήκευση, τη μεταφορά και την τελική διάθεση σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις. Η αδυναμία τεκμηρίωσης της διαχείρισης της παραγόμενης σκωρίας των προηγούμενων ετών αποτελεί παράβαση του όρου 52 τη 17 σχετ. ΑΕΠΟ.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της ενότητας (Δ) του Παραρτήματος της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΣΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530/Β` 8.3.2024), η παραπάνω παράβαση αξιολογείται ως **μέτριας σοβαρότητας** (Πίνακας 2: Αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης με βάση την κατηγορία κινδύνου (πιθανότητας) ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος).

Παράβαση 2^η:

Παράβαση του όρου 25 τη 17 σχετ. ΑΕΠΟ σύμφωνα με τον οποίο: «Τα εξαντλημένα φίλτρα αποκονίωσης να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα».

Απόψεις και ενέργειες ελεγχόμενου:

- Ο ελεγχόμενος φορέας λόγω της εκτίμησής του για μη επικινδυνότητα των συγκρατούμενων αιρούμενων μικροσωματιδίων σκόνης της παραγωγικής διαδικασίας σε συνδυασμό με τον τύπο υλικού των χρησιμοποιούμενων σακκόφιλτρων, θεώρησε ότι τα εξαντλημένα φίλτρα δεν είχαν ιδιότητες που τα καθιστούν επικίνδυνα απόβλητα και τα παρέδιδε σε εταιρεία συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων (προσομοιάζοντα με απόβλητα κοινών μικτών περιεκτών υπό την καταχώρηση ΕΚΑ 15.01.06). Ο εξεταζόμενος φορέας δηλώνει ότι προτίθεται για το σχεδιασμό προώθησης του εν λόγω αποβλήτου εξαντλημένων φίλτρων αποκονίωσης ως επικίνδυνων αποβλήτων σε αντίστοιχα αδειοδοτημένη εταιρία συλλογής και μεταφοράς.

Ο τρόπος διαχείρισης των εξαντλημένων φίλτρων αποκονίωσης δεν συνάδει με τις απαιτήσεις της 17 σχετ. στην οποία καθορίζεται με σαφήνεια ότι τα εξαντλημένα φίλτρα αποκονίωσης θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Ως εκ τούτου διαπιστώνεται η παράβαση.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της ενότητας (Δ) του Παραρτήματος της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΣΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530/Β` 8.3.2024), η παραπάνω παράβαση αξιολογείται ως **χαμηλής σοβαρότητας** (Πίνακας 2: Αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης με βάση την κατηγορία κινδύνου (πιθανότητας) ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος).

Παράβαση 3^η:

Παράβαση των όρων 27&19 της 17 σχετ. όπου προβλέπεται: «*Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία ή δεξαμενές σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες, με αδιαπέραστο δάπεδο ...*» και «*Τα υποπροϊόντα και υπολείμματα της παραγωγικής διαδικασίας να συλλέγονται σε ειδικό χώρο....*».

Απόψεις και ενέργειες ελεγχόμενου:

- Σύμφωνα με το 22 σχετ., τα απόβλητα που διαπιστώθηκαν κατά τη χρονική στιγμή της αυτοψίας στον υπαίθριο χώρο του γηπέδου, εντός ωστόσο στεγανών μέσων συσκευασίας τύπου big bags και επί τμήματος που διαθέτει αδιαπέρατο τσιμεντοστρωμένο δάπεδο, είχαν τοποθετηθεί επί του εν λόγω σημείου μόνον προσωρινά και μόνον κατά τη διάρκεια της μεταφοράς τους από το χώρο της παραγωγικής διαδικασίας προς τον προοριζόμενο χώρο αποθήκευσης. Δηλώθηκε ότι αποτελεί δέσμευση εκ μέρους του ελεγχόμενου φορέα η αμεσότερη σε κάθε χρονική στιγμή προώθηση των ρευμάτων αποβλήτων εντός των στεγασμένων τμημάτων της κτιριακής υποδομής και παράλληλης τοποθέτησης τους εντός υδατοστεγών και στεγανών μέσων συσκευασίας, καθώς και για την λήψη μέριμνας για τη μέγιστη δυνατή εξάλειψη πάσης φύσεως αποβλήτων και τυχόν αντικειμένων επί των αδόμητων χώρων του γηπέδου, μέσω της βελτιστοποίησης του χρονοπρογραμματισμού εκτέλεσης της παραγωγικής διαδικασίας, καθώς και του ρυθμού παραλαβής και παράδοσης αποβλήτων.

Η αποθήκευση υποπροϊόντων και υπολειμμάτων της παραγωγικής διαδικασίας στον υπαίθριο χώρο της εγκατάστασης, τα οποία ενδέχεται να έχουν και ιδιότητες που τα καθιστούν επικίνδυνα, δεν συνάδει με τις απαιτήσεις της 17 σχετ. στην οποία καθορίζεται με σαφήνεια ότι αυτά θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και με ειδικές προδιαγραφές εφόσον αυτά είναι επικίνδυνα (σε στεγανά δοχεία ή δεξαμενές, προστατευμένα από τις καιρικές συνθήκες, με αδιαπέραστο δάπεδο). Ως εκ τούτου διαπιστώνεται η παράβαση.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της ενότητας (Δ) του Παραρτήματος της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530/Β' 8.3.2024), η παραπάνω παράβαση αξιολογείται ως **χαμηλής σοβαρότητας** (Πίνακας 2: Αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης με βάση την κατηγορία κινδύνου (πιθανότητας) ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος).

Παράβαση 4^η:

Μη τήρηση μητρώου διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον όρο 30 της 17 σχετ. σύμφωνα με τον οποίο: «*Να τηρείται μητρώο στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας/αξιοποίησης ή / και διάθεσης. Το εν λόγω μητρώο και τα παραστατικά διάθεσης των επικινδύνων αποβλήτων να διατηρούνται για δέκα (10) χρόνια και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών.*»

Απόψεις και ενέργειες ελεγχόμενου:

- Ο ελεγχόμενος φορέας λόγω της εκτίμησης του για απουσία παραλαβής και παραγωγής επικίνδυνων ρευμάτων αποβλήτων, δεν προέβη μέχρι πρότινος στην τήρηση μητρώου καταγραφής διακίνησής τους, καθώς δεν διέθετε στην κατοχή του αντίστοιχα παραστατικά και έντυπα αναγραφής αντίστοιχων κατηγοριών. Επιπροσθέτως, ο ελεγχόμενος φορέας θεώρησε ότι η λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων αντικατέστησε την απαίτηση την υποχρέωση για τήρηση φυσικού φακέλου εντύπων διακίνησης πάσης φύσεως αποβλήτων. Με το 22 σχετ. δηλώθηκε ότι αποτελεί δέσμευση εκ μέρους του ελεγχόμενου φορέα η άμεση διόρθωση της εν λόγω διοικητικής παράλειψης.

Η πρόβλεψη για τήρηση μητρώου αποβλήτων στην άδεια μιας εγκατάστασης υποδηλώνει ότι η εγκατάσταση παράγει επικίνδυνα απόβλητα που απαιτούν καταγραφή και παρακολούθηση. Η λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) δεν αντικαθιστά την υποχρέωση για τήρηση φυσικού φακέλου εντύπων διακίνησης αποβλήτων, εφόσον αυτό προβλέπεται ρητά σε όρο της ΑΕΠΟ. Ως εκ τούτου διαπιστώνεται η παράβαση.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της ενότητας (Δ) του Παραρτήματος της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530/Β` 8.3.2024), η παραπάνω παράβαση αξιολογείται ως **μέτριας σοβαρότητας** (Πίνακας 3: Αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης με βάση την κατηγορία διοικητικής παράβασης).

Παράβαση 5^η:

Διαπιστώνεται έλλειψη καταγραφών στο βιβλίο διακίνησης για το σύνολο των αξιοποιήσιμων αποβλήτων για το διάστημα 2020-σήμερα και ως εκ τούτου μη συμμόρφωση με τον όρο 26 της 17 σχετ. σύμφωνα με τον οποίο: «*Να τηρείται βιβλίο διακίνησης όλων των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφονται: το είδος των αποβλήτων, ο 6ψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης καθώς και στοιχεία του φορέα που παρέλαβε τα αξιοποιήσιμα απόβλητα. Το εν λόγω αρχείο να κρατείται στο αρχείο της εταιρείας για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.*»

Απόψεις και ενέργειες ελεγχόμενου:

- Σύμφωνα με το 22 σχετ., ο ελεγχόμενος φορέας θεώρησε εσφαλμένα και εκ παραδρομής ότι η λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) αντικατέστησε την απαίτηση την υποχρέωση για τήρηση φυσικού φακέλου εντύπων διακίνησης πάσης φύσεως αποβλήτων, όπως διατυπώνεται στην 17 σχετ. ΑΕΠΟ. Αναφέρεται η δέσμευση εκ μέρους του ελεγχόμενου φορέα για άμεση διόρθωση της εν λόγω διοικητικής παράλειψης και αμελλητί διατήρηση φυσικού μητρώου των προβλεπόμενων αρχείων καταγραφών επί της εγκατάστασης του.
Όσον αφορά το απόβλητο με κωδικό ΕΚΑ 10.03.16 για το οποίο παρατηρήθηκε έλλειψη νόμιμων παραστατικών τιμολογίων, δελτίων αποστολής κλπ. για τη διαχείρισή του, ο φορέας μας ενημέρωσε ότι κυρίως λόγω δυσκολιών στις εφοδιαστικές αλυσίδες, ιδιαίτερα εντός της περιόδου του έτους 2021 – 2022, παρατηρήθηκε μια ελαφρά αύξηση

της συσσώρευσης και αποθηκευμένης ποσότητας, η οποία αντιμετωπίστηκε με την μετέπειτα ανάμειξη του και ενσωμάτωση του, κατά παρέκκλιση των προδιαγραφών λειτουργίας του εργοστασίου σε κανονικές συνθήκες. Σε κάθε περίπτωση, ο εξεταζόμενος φορέας δηλώνει ότι, υπό το καθεστώς συνέχισης των εν λόγω συνθηκών μη ορθολογικής λειτουργίας της αγοράς ανακύκλωσης, προτίθεται να διερευνήσει τη δυνατότητα και όλες τις διαθέσιμες επιλογές παράδοσης του υπόψη αποβλήτου ακόμη και σε αδειοδοτημένη μονάδα ενδιάμεσης διαχείρισης του και όχι τελικής αξιοποίησης του, προκειμένου την τυπική συμμόρφωση με τις κείμενες περιβαλλοντικές κανονιστικές διατάξεις.

Η λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) δεν αντικαθιστά την υποχρέωση για τήρηση φυσικού φακέλου εντύπων διακίνησης αποβλήτων, εφόσον αυτό προβλέπεται ρητά σε όρο της ΑΕΠΟ. Σχετικά με τη διαχείριση του αποβλήτου με κωδικό ΕΚΑ 10.03.16, τόσο στο βιβλίο διακίνησης όσο και στο ΗΜΑ, αυτή θα έπρεπε να αποτυπώνεται με ακρίβεια έστω και αν υπήρχε παρέκκλιση από τις κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Με την ακριβή και σωστή καταγραφή, ενισχύεται η διαφάνεια και η αξιοπιστία της εγκατάστασης και διευκολύνεται η εποπτεία από τις ελεγκτικές αρχές. Ως εκ τούτου διαπιστώνεται η παράβαση.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της ενότητας (Δ) του Παραρτήματος της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530/Β` 8.3.2024), η παραπάνω παράβαση αξιολογείται ως **μέτριας σοβαρότητας** (Πίνακας 3: Αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης με βάση την κατηγορία διοικητικής παράβασης).

5. ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και σύμφωνα με τις προβλέψεις των ενότητων (Ε), (Ζ) και (Η) του Παραρτήματος της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530/Β` 8.3.2024), προσαρτάται Πίνακας του ΠΔΕ της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 21 του ν. 4014/2011, το οποίο η δραστηριότητα οφείλει να εφαρμόσει εντός του χρονοδιαγράμματος.

Πίνακας 1: ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

A/A	Διαπιστωθείσα παράβαση	Απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες	Αξιολόγηση σοβαρότητας	Ημερομηνία ολοκλήρωσης
1	Παράβαση το όρου 52 της ΑΕΠΟ σύμφωνα με τον οποίο «Σκωρίες από τους φούρνους τήξης να αποθηκεύονται σε στεγασμένο, τσιμεντοστρωμένο και προστατευμένο με περιμετρικό τοιχίο χώρο με μεταλλική θύρα. Ακολουθώντας να υφίστανται διαχείριση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεφ. 2 του Παραρτήματος της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. Οικ. 146163/2012, (1537/Β/8.05.2012) και Υ.Α. 8668/07, (187/Β/2.03.07).»	Υποβολή στοιχείων για την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τον όρο 52 της ΑΕΠΟ και πιο συγκεκριμένα, στοιχεία σχετικά με την καταλληλότητα του χώρου αποθήκευσης, την ασφάλεια των μέσων συλλογής και τη σήμανση των χώρων σύμφωνα με τις προβλέψεις του κεφ. 2 του Παραρτήματος της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β).	Μέτρια	1 μήνας από την παραλαβή του παρόντος.
2	Παράβαση του όρου 25 τη ΑΕΠΟ σύμφωνα με τον οποίο: «Τα εξαντλημένα φίλτρα αποκονίωσης να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα».	Υποβολή στοιχείων (πχ παραστατικά) για την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης με τον όρο 25 της ΑΕΠΟ.	Χαμηλή	1 μήνας από την παραλαβή του παρόντος.
3	Παράβαση των όρων 27&19 της ΑΕΠΟ όπου προβλέπεται: «Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία ή δεξαμενές σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες, με αδιαπέραστο δάπεδο ...» και «Τα υποπροϊόντα και υπολείμματα της παραγωγικής διαδικασίας να συλλέγονται σε ειδικό χώρο....».	Πρώθηση των αποβλήτων που βρίσκονται στον υπαίθριο χώρο του γηπέδου εντός των στεγασμένων τμημάτων της κτιριακής υποδομής και τοποθέτησή τους εντός στεγανών δοχείων ή	Χαμηλή	1 μήνας από την παραλαβή του παρόντος.

A/A	Διαπιστωθείσα παράβαση	Απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες	Αξιολόγηση σοβαρότητας	Ημερομηνία ολοκλήρωσης
		δεξαμενών σε διαμορφωμένο χώρο, εφόσον αυτά είναι επικίνδυνα.		
4	Μη τήρηση μητρώου διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον όρο 30 της ΑΕΠΟ σύμφωνα με τον οποίο: «Να τηρείται μητρώο στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας/αξιοποίησης ή / και διάθεσης. Το εν λόγω μητρώο και τα παραστατικά διάθεσης των επικινδύνων αποβλήτων να διατηρούνται για δέκα (10) χρόνια και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών.»	Τήρηση μητρώου διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον όρο 30 της ΑΕΠΟ.	Μέτρια	1 μήνας από την παραλαβή του παρόντος.
5	Μη συμμόρφωση με τον όρο 26 της ΑΕΠΟ σύμφωνα με τον οποίο: «Να τηρείται βιβλίο διακίνησης όλων των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφονται: το είδος των αποβλήτων, ο 6ψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης καθώς και στοιχεία του φορέα που παρέλαβε τα αξιοποιήσιμα απόβλητα. Το εν λόγω αρχείο να κρατείται στο αρχείο της εταιρείας για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.»	Συμπλήρωση καταγραφών στο βιβλίο διακίνησης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων. Οι καταγραφές στο βιβλίο διακίνησης (όπως και η ετήσια έκθεση αποβλήτων στο ΗΜΑ 2024) να αποτυπώνουν τις πραγματικές συνθήκες επί της εγκατάστασης.	Μέτρια	1 μήνας από την παραλαβή του παρόντος.

Η ελεγχόμενη δραστηριότητα υποχρεούται να υλοποιήσει το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ) σύμφωνα με την παρ.15γ του άρθρου 20 του ν.4014/11 όπως ισχύει και με την παρ. 3 του άρθρου 7 του ν.4964/2022 και με την πάροδο της παραπάνω προθεσμίας να υποβάλλει προς την Υπηρεσία μας Δήλωση Συμμόρφωσης.

Η επαλήθευση της συμμόρφωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί και με προσκόμιση εγγράφων, μετρήσεων, παραστατικών, φωτογραφιών και λοιπών επαρκών στοιχείων για την τεκμηρίωση των συμμορφώσεων, σύμφωνα με την περ. γ της παρ. 15 γ του άρθρου 50 ν. 4843/2021 (6 σχετ.). Για το λόγο αυτό καλείστε να υποβάλετε τη **Δήλωση Συμμόρφωσης επαρκώς τεκμηριωμένη**. Σε περίπτωση που επαληθεύεται η συμμόρφωση, η Δήλωση Συμμόρφωσης αναρτάται αμελλητί στο ΗΠΜ. Η ανάρτηση της στο ΗΠΜ ή στην ιστοσελίδα της οικείας Περιφέρειας επέχει θέση αποδοχής της από την αρμόδια για τους περιβαλλοντικούς ελέγχους αρχή.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δεν έχει συμμορφωθεί με το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών, η υπηρεσία θα προχωρήσει στην επιβολή κυρώσεων, συντάσσοντας αιτιολογημένη **πράξη βεβαίωσης της παράβασης**, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 15γ του ν. 4014/2011.

Το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ) δεν απαλλάσσει την ελεγχόμενη δραστηριότητα από τυχόν ποινικές ή αστικές ευθύνες λόγω μη συμμόρφωσής του.

Οι Υπηρεσίες προς τις οποίες κοινοποιείται το παρόν έγγραφο παρακαλούνται για τις δικές τους ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους ενημερώνοντας και την Υπηρεσία μας.

Η παρούσα οριστική έκθεση ελέγχου κοινοποιείται στη Διεύθυνση Διαδικτυακής Ενημέρωσης και Ψηφιακής Εξυπηρέτησης για ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 7 του ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150/Α).

ΕΔ

Αρ. Περιβάλλοντος Φ ΚΑΤ 01/2025

Χ.Α.

**Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Κλιματικής
Αλλαγής**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

Κ. ΑΚΡΙΒΟΣ

1. Περιφέρεια Αττικής
 - α. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής
 - β. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε.Δ.Α.
 - γ. Αυτοτελής Δ/νση Διαδικτυακής Ενημέρωσης & Ψηφιακής Εξυπηρέτησης
 - δ. Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕΔΑ
2. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής,
Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
3. Δήμος Φυλής