



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Πελοποννήσου**

Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Κολοκοτρώνη 20
Τ.Κ. 22132 Τρίπολη
Τηλ. 2710237778 / 2710239112
Πληροφορίες: Προϊστάμενος Διεύθυνσης
e-mail: pexo.pel@4813.syzefxis.gov.gr

**ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ
ΚΕΦ. IV της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13**

Τρίπολη, 08-04-2025

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 24775

ΠΡΟΣ:

Ε.Κ.Α.Ν - POLYGREEN A.B.E.E
Θέση: «Παλαιό Χωριό», Τ.Κ. 200 03
Άγιοι Θεόδωροι
Δήμος Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων
Θεοδώρων

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αρ. 3616/08-02-2019 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γενικού Διευθυντή ΧΩ.ΠΕ.ΑΓ.ΠΟ. Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. «Ανακύκλωση Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), Οχημάτων στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ), μετάλλων, πλαστικών και καλωδίων, ελέγχου και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ, επεξεργασίας υπολειμάτων ΑΗΗΕ και θερμικής πυρολυτικής επεξεργασίας αποβλήτων με ανάκτηση ενέργειας, με συνοδό δραστηριότητα την κατασκευή και λειτουργία ιδιωτικής χρήσης σταθμού ανεφοδιασμού οχημάτων με υγρά καύσιμα», της εταιρείας: «Ε.Κ.Α.Ν - POLYGREEN A.B.E.E», στη θέση: «Παλαιό Χωριό», της Δ.Κ. Αγίων Θεοδώρων, Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων, Νομού Κορινθίας.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/1979) "Περί προστασίας των δασών και των δασικών εκτάσεων εν γένει, όπως τροποποιήθηκε με το Ν 3208/2003 (ΦΕΚ 303/Α/2003) "Προστασία των Δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολόγου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις".
2. Το Ν 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) "Για την προστασία του περιβάλλοντος" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν 2801/2000 (ΦΕΚ 46/Α/2000) «Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) "Περί συσκευασιών και εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει
5. Το Ν 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) "Εναρμόνιση του Ν 1650/1986 με τις Οδηγίες 1997/11/ΕΕ και 1996/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις", που τροποποίησε το Ν 1650/1986.
6. Το Ν 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για την "Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000",

- όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 9 του Ν.3481/06 (ΦΕΚ 162/Α/2.8.06) «Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο ... και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α/2006): «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
 8. Το Ν 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης".
 9. Το Ν 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα, διαύγεια και άλλες διατάξεις".
 10. Το Ν 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/2011) "Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις".
 11. Το Ν 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».
 12. Το Ν 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) "Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Έργων και Δραστηριοτήτων, ρύθμιση Αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 13. Το Ν 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) "Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ -Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
 14. Το Ν 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α/2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
 15. Τον Ν 4442/2016 (ΦΕΚ 230/Α/2016) «Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις».
 16. Το Ν 4549/2018 (ΦΕΚ 105/Α/2018) «Απλούστευση εγκατάστασης και λειτουργίας συστημάτων περιβαλλοντικών υποδομών»
 17. Το Ν.4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α/2019) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
 18. Το Ν 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020) "Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις".
 19. Το Ν 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α/2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» όπως εκάστοτε ισχύει.
 20. Το ΒΔ 465/1970 (ΦΕΚ 150/Α/1970) (Διόρθωση Σφάλματος (ΦΕΚ 164/Α/1970)) «Περί όρων και προϋποθέσεων εγκαταστάσεως και λειτουργίας αντλιών καυσίμων προ πρατηρίων κειμένων εκτός των εγκεκριμένων σχεδίων πόλεων και κωμών ή εκτός κατοικημένων εν γένει περιοχών και περί κυκλοφοριακής συνδέσεως εγκαταστάσεων μετά των οδών», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
 21. Το ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
 22. Το ΠΔ 307/1986 (ΦΕΚ 135/Α.1986) «Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 23. Το ΠΔ 44/1987 (ΦΕΚ 15/Α/1987) «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών διαμόρφωσης,-σχεδίασης, κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανολογικών εγκαταστάσεων εναποθήκευσης υγρών καυσίμων των επιχειρήσεων που δεν αποτελούν Εταιρείες Εμπορίας Πετρελαιοειδών Προϊόντων».
 24. Το ΠΔ 3/1992 (ΦΕΚ 77/Δ/1992) «Καθορισμός απόστασης οικοδομών εκατέρωθεν του άξονα του αγωγού μεταφοράς του φυσικού αερίου, στις εκτός εγκεκριμένου σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών περιοχές.»
 25. Το ΠΔ 395/1994 (ΦΕΚ 220/Α/1994): «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ».
 26. Το ΠΔ 42/2003 (ΦΕΚ 44/Α/2003) «Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων οι οποίοι είναι δυνατόν να εκτεθούν σε κίνδυνο από εκρηκτικές ατμόσφαιρες σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/92/ΕΚ της 16ης Δεκεμβρίου 1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ε.Ε. L 23/57/28.01.2000).»

27. Το ΠΔ 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) "Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (ΦΕΚ 40/Β/1996)". Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων".
28. Το ΠΔ 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α/2004) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους.»
29. Το ΠΔ 116/2004 (ΦΕΚ 81/Α/2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/ΕΚ «για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους» του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000».
30. Το ΠΔ 212/2006 (ΦΕΚ 212/Β/2006) «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου.»
31. Το ΠΔ 51/2007 "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ 'Για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων' του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000" (ΦΕΚ 54/Α/2007).
32. Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/2009) "Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον - Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει".
33. Το ΠΔ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ» και κατάργηση των ΠΔ 18/1996 και 377/1993.»
34. Το ΠΔ 139/2010 (ΦΕΚ 232/Α/2010) "Όργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου".
35. Το ΠΔ 114/2013 (ΦΕΚ 147/Α/2013) «Για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.»
36. Τη με αρ. πρωτ. 86782/2022 (ΦΕΚ 1183/ΥΟΔΔ/2022) Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών περί «Διορισμός του Δημητρίου Κατσαρού του Χαραλάμπους, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.»
37. Τη με αρ. πρωτ. 34021/25-05-2022 (ΦΕΚ 435/ΥΟΔΔ/2022) Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών περί «Αυτοδίκαιης απαλλαγής του Νικολάου Παπαθεοδώρου του Αγγελάκη από τα Καθήκοντα του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου και ορισμό ασκούντος καθήκοντα Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, του Διονυσίου Παναγιωτόπουλου του Παναγιώτου, Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής, ως ασκούντα καθήκοντα Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου από 27.05.2022 και μέχρι τον διορισμό του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου σύμφωνα με τα άρθρα 28 και 28Α του ν4325/2015 (Α'47)» και την από 27 Μαΐου 2022, ημέρα Παρασκευή, «Ανάληψη καθηκόντων του ασκούντος καθήκοντα Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου».
38. Την υπ' αρ. 509/2023 απόφαση Γραμματέα ΑΔΠΔΕΙ (ΦΕΚ 43/Β/2023) «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Γραμματέα» στον προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής, καθώς και στους προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.»
39. Την ΚΥΑ 13736/1985 (ΦΕΚ 304/Β/1985), μέτρα κατά εκπομπών αερίων από πετρελαιοκινητήρες προοριζόμενους για την προώθηση οχημάτων.
40. Την ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
41. Της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289/Β/1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας χλωρίδας και πανίδας» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

42. Της ΚΥΑ 19661/1982/1999 (ΦΕΚ 1811/Β/1999) «Τροποποίηση της ΚΥΑ 5673/400/1997 - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί με την ΚΥΑ 48392/939/2002 (ΦΕΚ 405/Β/2002).
43. Της ΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003) "Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ ΗΠ 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)".
44. Την υπ' αρ. πρωτ. 25294/2003 (ΦΕΚ 1485/Β/2003) απόφαση Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. "Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου".
45. Της ΥΑ ΗΠ/24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) - Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμόν 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 1991/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991".
46. Την ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Β/2007) "Καθορισμός τιμών - στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ "Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα" του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων".
47. Την ΚΥΑ 9269/470/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007) "Μέσα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 του Ν.1650/1986, όπως αντικαταστάθηκαν με τα άρθρα 2 και 3 του Ν.3010/2002" (1391/Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των άρθρων 3 (§7) και 4 (§4) της οδηγίας 2003/35/ΕΚ "σχετικά με τη συμμετοχή του κοινού στην κατάρτιση ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων που αφορούν το περιβάλλον και με την τροποποίηση όσον αφορά τη συμμετοχή του κοινού και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη, των οδηγιών 85/337/ΕΟΚ και 96/61/ΕΟΚ του Συμβουλίου".
48. Την ΚΥΑ 38030/2127/Ε103/08 (ΦΕΚ 1901/Β/2008) "Έγκριση Εθνικού Προγράμματος Μείωσης των Εκπομπών στην ατμόσφαιρα, ορισμένων ρύπων, σύμφωνα με το άρθρο 7 της υπ' αρ. 29459/1510/2005 κοινής υπουργικής απόφασης "Καθορισμός εθνικών ανωτάτων ορίων εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/81/ΕΚ σχετικά με εθνικά ανώτατα όρια εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους" του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2001" (ΦΕΚ 992/Β), όπως ισχύει.
49. Της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) "Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)".
50. Την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010) "Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ "σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ" και 2008/103/ΕΚ "για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου".
51. Της ΚΥΑ ΗΠ/14122/549/Ε103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011) "Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ "για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008".
52. Της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/2011) "Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις", καθώς επίσης και την με αρ. πρωτ. οικ.205988/14-12-2011 Εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ με θέμα "Διευκρινίσεις επί των θεμάτων που τίθενται στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011, σχετικά με την άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων".
53. Της ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/2012) "Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης Α.Ε.Π.Ο., σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)".

54. Της ΚΥΑ Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/2012) "Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αρ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων / ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ.." (Β/1495), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ "Για την διατήρηση των άγριων πτηνών" του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ".
55. Της ΚΥΑ οικ. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/2012), "Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμόν 1958/2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΦΕΚ 21/Β/2012), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 του Ν 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)".
56. Την απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθμό οικ. 391/2013 (ΦΕΚ 1004/Β/2013) "Έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, Βόρειας Πελοποννήσου, Ανατολικής Πελοποννήσου και Δυτικής Πελοποννήσου".
57. Της ΚΥΑ οικ. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ/964/Β/2013), "Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν.4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος".
58. Της ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014), "Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμόν 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α/2012), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του Ν 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας".
59. Της ΚΥΑ 30651/2014 (ΦΕΚ 1817/Β/2014) "Εξειδίκευση των προδιαγραφών, του τρόπου παροχής και συντήρησης, των διαδικασιών και αδειών ηλεκτρονικής πρόσβασης και εισαγωγής πληροφοριών καθώς και κάθε αναγκαίας λεπτομέρειας για την οργάνωση, υλοποίηση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 παράγραφος 5 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209)".
60. Την ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/2014) "Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ "σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις".
61. Της Υ.Α. οικ. 170225/2015 (ΦΕΚ 135/Β/2015) "Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθμό 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν 4014/2011 (ΦΕΚ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας".
62. Την ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/2016) "Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης...".
63. Της ΚΥΑ 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016) Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), όπως ισχύει
64. Την ΚΥΑ οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) "Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4342/2015".
65. Την Κ.Υ.Α. οικ.27716/1612/2017 (ΦΕΚ 2044/Β/2017) - διόρθωση σφάλματος (ΦΕΚ 2099/Β/2018): "Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου."
66. Την ΚΥΑ 140055/2017 (ΦΕΚ 428/Β/2017) "Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του Ν 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης."

67. Την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/67467/3577/2018 (ΦΕΚ 4740/Β/2018) "Μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών ρύπων, τροποποίηση της Οδηγίας 2003/35/ΕΚ και κατάργηση της Οδηγίας 2001/81/ΕΚ - μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 344/1/17.12.2016)"
68. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β/2022) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 1 του Ν 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει" (ΦΕΚ 2471/Β/2016)."
69. Την οικ. 174404/2014 εγκύκλιο Γ.Γ. ΥΠΕΚΑ "Διευκρινήσεις σχετικά με τη γνωμοδότηση φορέων κατά τη διαδικασία ανανέωσης και τροποποίησης ΑΕΠΟ ...".
70. Την αρ. πρωτ. 27953/05-06-2012 εγκύκλιο 8 "Λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση ΑΕΠΟ σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/11".
71. Την υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397/10-10-2018 (ΑΔΑ ΩΒΝΕ4653Π8-82Π) Εγκύκλιο με θέμα: "Διευκρινήσεις σχετικά με τη λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (Η.Π.Μ.)"
72. Την Κ.Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ.15/12 (ΦΕΚ 1048Β): «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 13234/800/Φ.15/12 (ΦΕΚ-3251Β) και τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Φ.15/48/5/14 (ΦΕΚ 27Β), την ΚΥΑ οικ.10432/1115/Φ.15/14 (ΦΕΚ 2604Β), την ΚΥΑ οικ.132894/1751/Φ15/17 (ΦΕΚ 4421Β) και την ΚΥΑ 89209/1187/Φ.15/18 (ΦΕΚ 3675Β) και ισχύει.
73. Την Κ.Υ.Α. 11508/2009 (ΦΕΚ -151/13-04-2009 τ. Α.Α.Π): «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τη βιομηχανία και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
74. Την ΚΥΑ 316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β/29-2-2012): «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
75. Την ΚΥΑ οικ. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93): Επιτρεπόμενα είδη καυσίμων στις βιομηχανικές, βιοτεχνικές και συναφείς εγκαταστάσεις στους αποτεφρωτήρες νοσηλευτικών μονάδων και μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης.
76. Την ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264Β): Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο.
77. Την ΚΥΑ οικ.6164/18 (ΦΕΚ 1107Β): Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης - μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 313/1/28.11.2015).
78. Την ΚΥΑ 181478/965/17 (ΦΕΚ 3763Β/26-10-2017): Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. Η.Π. 54409/2632/2004 κοινής υπουργικής απόφασης «Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/87/ΕΚ "σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου" του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 2003 και άλλες διατάξεις», (Β' 1931) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
79. Την ΚΥΑ οικ. 70601/13 (ΦΕΚ 3272Β): «Βραχυπρόθεσμα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από αιωρούμενα σωματίδια».
80. Την ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013): «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ ΗΠ.44105/1398/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1890Β') και ισχύει.
81. Την Απόφαση ΕΕ/2018/1147 της Επιτροπής της 10ης Αυγούστου 2018 για τον καθορισμό των συμπερασμάτων των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών (ΒΔΤ) για την επεξεργασία των αποβλήτων, σύμφωνα με την οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

82. Την Απόφαση ΕΕ/2017/1442 της επιτροπής της 31ης Ιουλίου 2017 για τον καθορισμό των συμπερασμάτων για τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ) βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά μεγάλες μονάδες καύσης.
83. Την ΚΥΑ 172058/16 (ΦΕΚ 354Β): «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (Β'376), όπως διορθώθηκε (ΦΕΚ 2259Β/2007)», (SEVESO).
84. Την Κ.Υ.Α. οικ. 47368/2522/04 (ΦΕΚ-1303 Β/25-8-04): «Τροποποίηση του Π.Δ. 104/1999 (Α 113) σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2001/7/ΕΚ της Επιτροπής για την τρίτη προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 94/55/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών όσον αφορά την οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων» (Κανονισμός ADR).
85. Την Απόφαση 2014/955/ΕΕ: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ).
86. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.13588/725/06 (ΦΕΚ Β 383/28-3-2006): «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (Β'604).», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
87. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ – 791 Β/30-6-2006): «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991».
88. Την ΚΥΑ οικ. 62952/5384/16 (ΦΕΚ 4326Β): Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015.
89. Την ΠΥΣ 49/15-12-2015 (ΦΕΚ 174Α): Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την ΚΥΑ 51373/4684/2015 σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/15.
90. Την ΚΥΑ Οικ. 43942/4026/16 (ΦΕΚ 2992Β): Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει.
91. Την Κ.Υ.Α. ΗΠ/50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909Β): «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
92. Την Κ.Υ.Α. οικ. 114218/97 (ΦΕΚ 1016Β): «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
93. Την ΚΥΑ ΗΠ/29407/3508/02 (ΦΕΚ 1572Β): Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 28745/895/Ε103/02.05.2013/13 (ΦΕΚ 1104Β): «Τροποποίηση των ειδικών κριτηρίων αποθήκευσης μεταλλικού υδραργύρου που θεωρείται απόβλητο».
94. Την ΚΥΑ 9268/469/07 (ΦΕΚ 286Β): Τροποποίηση των ποσοτικών στόχων για την ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων των συσκευασιών σύμφωνα με το άρθρο 10 (παρ. Α1, τελευταίο εδάφιο) του ν. 2939/2001 (Α' 179), καθώς και άλλων διατάξεων του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/12/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας», του Συμβουλίου της 11ης Φεβρουαρίου 2004.
95. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312Β): «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
96. Την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625Β): «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ «σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ ΕΟΚ» και 2008/103/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση

- ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
97. Την ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14 (ΦΕΚ 1184Β): «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/36928/2227/18 (ΦΕΚ 5459Β).
 98. Τον Κανονισμό 333/2011/ΕΕ αναφορικά με τη θέσπιση κριτηρίων προσδιορισμού των περιπτώσεων στις οποίες ορισμένοι τύποι απορριμμάτων μετάλλων παύουν να αποτελούν απόβλητα σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 99. Τον Κανονισμό 1179/2012/ΕΕ της Επιτροπής αναφορικά με τη θέσπιση κριτηρίων προσδιορισμού των περιπτώσεων στις οποίες το υαλόθραυσμα παύει να αποτελεί απόβλητο σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 100. Τον Κανονισμό 715/2013/ΕΕ αναφορικά με τη θέσπιση κριτηρίων προσδιορισμού των περιπτώσεων στις οποίες τα απορρίμματα χαλκού παύουν να αποτελούν απόβλητα σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 101. Την Κ.Υ.Α. 7589/731/11.4.00 (ΦΕΚ 514Β): «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των πολυχλωροδιφαινυλίων και των πολυχλωροτριφαινυλίων (PCB/PCT).»
 102. Την Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/03 (ΦΕΚ 606Β): «Σχέδια διάθεσης/απολύμανσης συσκευών που περιέχουν PCB Γενικές κατευθύνσεις για τη συλλογή και μετέπειτα διάθεση συσκευών και αποβλήτων με PCB, σύμφωνα με το άρθρο 7 της κοινής υπουργικής απόφασης 7589/731/2000 (Β' 514)».
 103. Την Κ.Υ.Α. 8243/1113/91 (ΦΕΚ 138Β): «Καθορισμός μέτρων και μεθόδων για την πρόληψη και μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από εκπομπές αμιάντου».
 104. Την ΥΑ 82/2003/03 (ΦΕΚ 1045Β): Τροποποίηση του Π.Δ. 445/1983(ΦΕΚ 166Α) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/ 77/Ε.Κ της Επιτροπής (ΕΕ L 207/6.8.1999) "για την έκτη προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των Κρατών Μελών που αφορούν περιορισμούς της κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης μερικών επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων (αμιάντος).
 105. Την ΚΥΑ 10828/ΕΦΑ(1897)/06 (ΦΕΚ 859Β) : Έλεγχος των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και των έκθετων πηγών.
 106. Την ΚΥΑ 1014 (ΦΟΡ) 94/01 (ΦΕΚ 216Β): Έγκριση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας.
 107. Την Κ.Υ.Α. 37411/1829/Ε103/07 (ΦΕΚ 1827Β): Καθορισμός αρμόδιων αρχών, μέτρων και διαδικασιών για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 2037/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου 2000 «για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος», όπως τροποποιημένος ισχύει.
 108. Την Κ.Υ.Α. 41535/2678/06/08 (ΦΕΚ 724Β - διορθ. ασφαλ. στο ΦΕΚ 1015Β): «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/40/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαΐου 2006, για τις εκπομπές των συστημάτων κλιματισμού των μηχανοκίνητων οχημάτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 70/156/ΕΟΚ του Συμβουλίου».
 109. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 18694/658/Ε103/12 (ΦΕΚ 1232Β - διορθ. ασφαλ. στο ΦΕΚ 2030Β): «Καθορισμός αρμόδιων αρχών, μέτρων και διαδικασιών για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 842/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαΐου 2000 «για ορισμένα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου», και των Κανονισμών που εκδίδονται σε εφαρμογή του».
 110. Την ΚΥΑ 56206/1613/86 (ΦΕΚ 570Β): Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19/12/78, της 7/12/81 και της 11/7/85.
 111. Την ΚΥΑ 37393/2028/03 (ΦΕΚ 1418Β): «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 9272/471/07 (ΦΕΚ 286 Β/2-3-2007) και ισχύει.
 112. Την Κ.Υ.Α. οικ.145116/11 (ΦΕΚ 354Β/2011 – διορθ. ασφαλ. στο ΦΕΚ 3270Β/2012): «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».

113. Την Κ.Υ.Α. 39626/2208/Ε130/09 (ΦΕΚ 2075Β): «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006».
114. Την Υ.Α. οικ. 1811/11 (ΦΕΚ 3322 Β/30-12-2011): «Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 της υπ' αριθμ.: 39626/2208/ Ε130/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 2075)».
115. Την Κ.Υ.Α. Υγ. Διατ. Ειβ.221/1965 (ΦΕΚ 138Β): «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
116. Την Κ.Υ.Α. ΟΙΚ. 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β): Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 19661/1982/1999 (ΦΕΚ 1811Β') και συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 2/14306/0022/2002 (ΦΕΚ 405Β') και ισχύει.
117. Την ΚΥΑ οικ.146896/14 (ΦΕΚ 2878Β - διορθ. ασφαλ. στο ΦΕΚ 3142Β): Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις.
118. Την ΚΥΑ οικ. 145026/14 (ΦΕΚ 31Β): «Σύσταση, διαχείριση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (Ε.Μ.Σ.Υ.) από Επιφανειακά και Υπόγεια Υδατικά Συστήματα», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
119. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488Β): Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 174505/607/17 (ΦΕΚ 1311Β).
120. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 22306/1075/Ε103/07 (ΦΕΚ 920Β): Καθορισμός τιμών - στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων».
121. Την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/67467/3577/18 (ΦΕΚ 4740Β) : Μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών ρύπων, τροποποίηση της Οδηγίας 2003/35/ΕΚ και κατάργηση της Οδηγίας 2001/81/ΕΚ - μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 344/1/17.12.2016).
122. Την Κ.Υ.Α. 38030/2127/Ε103/08 (ΦΕΚ 1901Β): Έγκριση Εθνικού Προγράμματος Μείωσης των Εκπομπών στην ατμόσφαιρα, ορισμένων ρύπων, σύμφωνα με το άρθρο 7 της υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός εθνικών ανωτάτων ορίων εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/81/ΕΚ «σχετικά με εθνικά ανώτατα όρια εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους» του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2001» (Β' 992), όπως ισχύει.
123. Την ΥΑ οικ. 74124/ΔΤΒΝ/1431/16 (ΦΕΚ 2278Β): Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 2014/68/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού υπό πίεση στην αγορά (αναδιτύπωση).
124. Την Κ.Υ.Α. οικ. 12436/706/11 (ΦΕΚ 2039Β): Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2010/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 2010 σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 76/767/ΕΟΚ, 84/525/ΕΟΚ, 84/526/ΕΟΚ, 84/527/ΕΟΚ και 1999/36/ΕΚ.
125. Την ΥΑ Οικ.52019/ΔΤΒΝ/1152/16 (ΦΕΚ 1426Β): Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/34/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες (αναδιτύπωση).
126. Την Υ.Α. Φ.7.5/1816/88/04 (ΦΕΚ 470Β): «Αντικατάσταση του ισχύοντος Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Κ.Ε.Η.Ε) με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και άλλες σχετικές διατάξεις».

127. Την Υ.Α. Φ.50/503/168/11 (ΦΕΚ 844Β): «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 115239/25702/3627 της 21 Δεκ. 1965/11 Ιαν. 1966 (ΦΕΚ Β' 8) απόφασης του Υπουργού Βιομηχανίας «Περί ερμηνείας των διατάξεων του Νόμου 4483/65».
128. Την ΥΑ Δ5-ΗΛ/Γ/Φ 1/οικ.15641/09 (ΦΕΚ 1420Β): Καθορισμός λεπτομερειών της μεθόδου υπολογισμού της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή και της αποδοτικότητας συμπαραγωγής.
129. Την ΥΑ 3046/304/30-1/3-2-1989 (ΦΕΚ 59Δ'): Κτιριοδομικός Κανονισμός.
130. Την ΚΥΑ οικ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186Β): «Κανονισμός Ελέγχων Αnuψωτικών Μηχανημάτων».
131. Την ΚΥΑ οικ.27716/1612/17 (ΦΕΚ 2044Β - διορθ. ασφαλμ. στο ΦΕΚ 2099Β): Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
132. Την υπ' αριθμ. Ε.Γ./οικ.903/17 (ΦΕΚ 4672Β) Απόφαση της Εθν. Επιτρ. Υδάτων με θέμα: Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
133. Την Εγκύκλιο: Υ.Π.Ε.Κ.Α. 205988/14-12-2011 (ΑΔΑ: 45Ψ40-5ΒΙ) με θέμα: «Διευκρινίσεις επί των θεμάτων που τίθενται στο άρθρο 12 του Ν.4014/11, σχετικά με την άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων».
134. Την Εγκύκλιο: «Υ.Π.Ε.Κ.Α. 129043/4345/8-7-11 (ΑΔΑ: 4ΑΣΨ0-ΚΘΣ): «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδυνων στερεών αποβλήτων.», όπως τροποποιήθηκε με την Εγκύκλιο οικ. 24040/2590/12-04-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΑ20-2Ι7) αναφορικά με την εφαρμογή της νομοθεσίας για τη διασυνοριακή μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων (1013/2006/ΕΚ).
135. Την Εγκύκλιο 16: «Υ.Π.Ε.Κ.Α. οικ. 4095.82/10-11-2011 (ΑΔΑ: 45740-ΦΡ5): Διευκρινίσεις σχετικά με την κατάργηση αδειών διαχείρισης αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/11».
136. Την υπ' αριθμ. 11560/22-2-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΤ60-8Ο7) Εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α.: «Διαχείριση μη μεταλλικού υπολείμματος που προκύπτει από τον τεμαχισμό (shredder) ΟΤΚΖ / ΑΗΗΕ».
137. Το υπ' αριθμ. 164163/13-10-2014 έγγραφο της Δ/νσης Ε.Α.Ρ.Θ. του Υ.Π.Ε.Κ.Α. με θέμα: «Απόψεις σχετικά με τη διαχείριση ρυπασμένων ομβρίων».

Ως και τα ακόλουθα:

1. Την υπ' αριθμ. 2593/30-07-2010 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Πελοποννήσου, που αφορά την δραστηριότητα του θέματος, με διάρκεια ισχύος έως την 30-07-2015.
2. Την υπ' αρ. 564/25-04-2012 Απόφαση Γενικού Διευθυντή ΧΩΠΕΠΟ ΑΔΠΔΕΙ «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 2593/30-7-2010 απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων μονάδος ανακύκλωσης μετάλλων, πλαστικών, καλωδίων, ΑΗΗΕ και Ο.Τ.Κ.Ζ. της εταιρείας «Ελληνικό Κέντρο Ανακύκλωσης "Ε.Κ.ΑΝ." Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση "Παλιό Χωριό" του Δήμου Λουτρακίου – Αγίων Θεοδώρων της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας.»
3. Την υπ' αρ. 84329/2180/31-10-2014 απόφαση Γενικού Διευθυντή ΧΩΠΕΠΟ ΑΔΠΔΕΙ «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 2593/30-07-2010 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Πελοποννήσου, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 564/25-04-2012 ΑΕΠΟ του Γεν. Δ/ντη Χωρ/κής & Περιβ/κής Πολιτικής Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι., που αφορά τη δραστηριότητα της μονάδας: «Ανακύκλωσης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), Οχημάτων στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ), μετάλλων, πλαστικών και καλωδίων, με συνοδό δραστηριότητα την κατασκευή και λειτουργία ιδιωτικής χρήσης σταθμού ανεφοδιασμού οχημάτων με υγρά καύσιμα» της εταιρείας: «Ελληνικό Κέντρο Ανακύκλωσης Ανώνυμος Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία» με δ.τ. «Ε.Κ.ΑΝ. Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση: «Παλιό Χωριό», της Δ.Κ. Αγίων Θεοδώρων, Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων, Νομού Κορινθίας.»
4. Την υπ' αρ. 71253/2011/28-09-2015 (ΑΔΑ: Ω9ΨΟΟΡ1Φ-ΘΥΦ - Ορθή Επανάληψη: 11-11-2015) Απόφαση του Γεν. Δ/ντη Χωρ/κής & Περιβ/κής Πολιτικής Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι., αναφορικά με την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 84329/2180/31-10-2014 Απόφασής του με την οποία ανανεώθηκε – τροποποιήθηκε και κωδικοποιήθηκε η Έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων της δραστηριότητας της μονάδας: «Ανακύκλωσης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), Οχημάτων στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ), μετάλλων, πλαστικών και καλωδίων, με συνοδό δραστηριότητα την κατασκευή και λειτουργία ιδιωτικής χρήσης σταθμού ανεφοδιασμού οχημάτων με υγρά καύσιμα», της εταιρείας: «Ελληνικό Κέντρο Ανακύκλωσης Ανώνυμος Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία» με δ.τ.

- «Ε.Κ.ΑΝ. Α.Β.Ε.Ε.», στη θέση: «Παλαιό Χωριό», της Δ.Κ. Αγίων Θεοδώρων, Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων, Νομού Κορινθίας, με διάρκεια ισχύος έως την 28-09-2025.
5. Την υπ' αρ. 3616/08-02-2019 Απόφαση του Γεν. Δ/ντη Χωρ/κής & Περιβ/κής Πολιτικής Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 71253/2011/28-09-2015 (Ορθή Επανάληψη: 11-11-2015) Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γεν. Δ/ντη Χωρ/κής & Περιβ/κής Πολιτικής Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι., που αφορά τη δραστηριότητα: «Ανακύκλωσης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), Οχημάτων στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ), μετάλλων, πλαστικών και καλωδίων, ελέγχου και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ, επεξεργασίας υπολειμάτων ΑΗΗΕ και θερμικής πυρολυτικής επεξεργασίας αποβλήτων με ανάκτηση ενέργειας, με συνοδό δραστηριότητα την κατασκευή και λειτουργία ιδιωτικής χρήσης σταθμού ανεφοδιασμού οχημάτων με υγρά καύσιμα», της εταιρείας: «Ελληνικό Κέντρο Ανακύκλωσης Ανώνυμος Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία» με δ.τ. «Ε.Κ.ΑΝ. Α.Β.Ε.Ε.», στη θέση: «Παλαιό Χωριό», της Δ.Κ. Αγίων Θεοδώρων, Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων, Νομού Κορινθίας.», με διάρκεια ισχύος έως την 08-02-2029.
 6. Την υπ' αρ. 92317/16-12-2024 απόφαση του Γεν. Δ/ντη Χωρ/κής & Περιβ/κής Πολιτικής Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αρ. 3616/08-02-2019 ΑΕΠΟ του Γενικού Διευθυντή ΧΩ.ΠΕ.ΑΓ.ΠΟ. Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. «Ανακύκλωση Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), Οχημάτων στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ), μετάλλων, πλαστικών και καλωδίων, ελέγχου και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ, επεξεργασίας υπολειμάτων ΑΗΗΕ και θερμικής πυρολυτικής επεξεργασίας αποβλήτων με ανάκτηση ενέργειας, με συνοδό δραστηριότητα την κατασκευή και λειτουργία ιδιωτικής χρήσης σταθμού ανεφοδιασμού οχημάτων με υγρά καύσιμα», της εταιρείας: «Ε.Κ.Α.Ν - POLYGREEN Α.Β.Ε.Ε», στη θέση: «Παλαιό Χωριό», της Δ.Κ. Αγίων Θεοδώρων, Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων, Νομού Κορινθίας.»
 7. Το υπ' αρ. 22035/31-03-2025 αίτημα του φορέα με κατάθεση στο ΗΠΜ με αριθμό ΠΕΤ 2410004721.
 8. Το γεγονός ότι με την παρούσα τροποποίηση της ΑΕΠΟ:
 - Η παραγωγική διαδικασία που εφαρμόζεται στην εγκατάσταση για την επεξεργασία των αποβλήτων αυτών δεν μεταβάλλεται.
 - Οι αιτούμενες τροποποιήσεις δεν επιφέρουν καμία αλλαγή στην παραγωγή αποβλήτων, ούτε οποιαδήποτε πρόσθετη περιβαλλοντική επιβάρυνση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αρ. 92317/16-12-2024 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γενικού Διευθυντή ΧΩ.ΠΕ.ΑΓ.ΠΟ. Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. «Ανακύκλωση Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), Οχημάτων στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ), μετάλλων, πλαστικών και καλωδίων, ελέγχου και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ, επεξεργασίας υπολειμάτων ΑΗΗΕ και θερμικής πυρολυτικής επεξεργασίας αποβλήτων με ανάκτηση ενέργειας, με συνοδό δραστηριότητα την κατασκευή και λειτουργία ιδιωτικής χρήσης σταθμού ανεφοδιασμού οχημάτων με υγρά καύσιμα», της εταιρείας: «Ε.Κ.Α.Ν - POLYGREEN Α.Β.Ε.Ε», στη θέση: «Παλαιό Χωριό», της Δ.Κ. Αγίων Θεοδώρων, Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων, Νομού Κορινθίας.

A. Είδος, θέση & μέγεθος δραστηριότητας

A.1 Γενικά στοιχεία

Πρόκειται για τη δραστηριότητα: «Ανακύκλωση Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), Οχημάτων στο Τέλος του Κύκλου Ζωής τους (ΟΤΚΖ), μετάλλων, πλαστικών και καλωδίων, επεξεργασίας ηλεκτρονικών τσιγάρων, αποθήκευσης και επεξεργασίας πρωτευόντων συσσωρευτών και λαμπτήρων, ελέγχου και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ, επεξεργασία υπολειμάτων ΑΗΗΕ και θερμική πυρολυτική επεξεργασία αποβλήτων με ανάκτηση ενέργειας, με συνοδό δραστηριότητα την κατασκευή και λειτουργία ιδιωτικής χρήσης σταθμού ανεφοδιασμού οχημάτων με υγρά καύσιμα», της εταιρείας: «Ελληνικό Κέντρο Ανακύκλωσης Μονοπρόσωπη Ανώνυμος Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία» με δ.τ. «Ε.Κ.Α.Ν - POLYGREEN Α.Β.Ε.Ε», στη θέση: «Παλαιό Χωριό», της Δ.Κ. Αγίων Θεοδώρων, Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων, Νομού Κορινθίας. Η δραστηριότητα αναπτύσσεται σε δυο (2) γειτονικά γήπεδα:

α/α	Έκταση (m ²)	Συντεταγμένες Κ.Β. κατά ΕΓΣΑ 87 (X, Y)
Γήπεδο (1)	27.113,97	(417950, 4197900)
Γήπεδο (2)	5.143,96	(417930, 4198145)

Το γήπεδο (1) βρίσκεται στο 70° χλμ της Π.Ε.Ο. Αθηνών – Κορίνθου. Η πρόσβαση στο γήπεδο (2) γίνεται μέσω δουλείας διόδου πλάτους 5m. Στο γήπεδο (2) βρίσκεται το κτίριο V όπου αναπτύσσεται η επιμέρους δραστηριότητα της επεξεργασίας των ΟΤΚΖ και στο γήπεδο (1) βρίσκονται τα κτίρια Ι-ΙV και οι χώροι, όπου αναπτύσσονται οι υπόλοιπες επιμέρους δραστηριότητες. Η δραστηριότητα αναμένεται να λειτουργεί 330ημ/έτος και 24h/ημ. (3 βάρδιες) και να απασχολεί 92 άτομα προσωπικό.

Α.2 Σύντομη περιγραφή

Α.2.1. Εισερχόμενα απόβλητα

α/α	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Κωδικός διαχείρισης
1	08 03 17*	απόβλητα τόνερ εκτύπωσης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.	R13/D13/D10
2	12 01 01	προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων.	R12/R13
3	12 01 02	σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων.	R12/R13
4	12 01 03	προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων.	R12/R13
5	12 01 04	σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων.	R12/R13
6	12 01 05	αποξέσματα και προϊόντα τόννευσης πλαστικών.	R12/R13
7	13 03 07*	μη χλωριωμένα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας με βάση τα ορυκτά	R13
8	14 06 01*	χλωροφθοροϋδρογονάνθρακες, HCFC, HFC.	R13/D10
9	15 01 01	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι.	R12/R13
10	15 01 02	πλαστική συσκευασία.	R12/R13
11	15 01 03	ξύλινη συσκευασία.	R12/R13
12	15 01 04	μεταλλική συσκευασία.	R12/R13
13	15 01 05	συνθετική συσκευασία	R12/R13
14	15 01 06	μεικτή συσκευασία	R12/R13
15	15 01 07	γυάλινη συσκευασία	R12/R13
16	15 01 09	συσκευασία από υφαντουργικές ύλες	R12/R13
17	15 02 02*	απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες.	R13/D10
18	15 02 03	απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 15 02 02	R12/R13
19	16 01 03	ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους.	R13
20	16 01 04*	οχήματα στο τέλος του χρόνου ζωής τους.	R12/R13
21	16 01 06	οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα οποία δεν περιέχουν ούτε υγρά ούτε άλλα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία	R12/R13
22	16 01 16	δεξαμενές υγροποιημένου φυσικού αερίου	R12/R13
23	16 01 17	σιδηρούχα μέταλλα.	R12/R13
24	16 01 18	μη σιδηρούχα μέταλλα.	R12/R13
25	16 01 19	πλαστικά	R12/R13
26	16 01 20	Γυαλί	R12/R13
27	16 01 22	κατασκευαστικά στοιχεία μη προδιαγραφόμενα άλλως.	R12/R13
28	16 01 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως.	R12/R13
29	16 02 09*	μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB.	R13/D10
30	16 02 10*	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει PCB ή έχει μολυνθεί από παρόμοιες ουσίες άλλος από τον αναφερόμενο στο σημείο 16 02 09.	R13
31	16 02 11*	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες HCFC, HFC.	R12/R13
32	16 02 12*	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει ελεύθερο αμianto.	R13
33	16 02 13*	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος	R12/R13

α/α	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Κωδικός διαχείρισης
		από τους αναφερόμενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12.	
34	16 02 14	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13.	R12/R13
35	16 02 15*	επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό.	R12/R13/D10
36	16 02 16	συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15.	R12/R13/D10
37	16 06 01*	μπαταρίες μολύβδου	R13
38	16 06 02*	μπαταρίες Ni Cd	R12/R13
39	16 06 03*	μπαταρίες που περιέχουν υδράργυρο	R12/R13
40	16 06 04	αλκαλικές μπαταρίες (εκτός από το σημείο 16 06 03)	R12/R13
41	16 06 05	άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές	R12/R13
42	16 08 01	εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν χρυσό, άργυρο, ρήνιο, ρόδιο, παλλάδιο, ιρίδιο ή λευκόχρυσο (εκτός από το σημείο 16 08 07).	R12/R13
43	17 01 01	σκυρόδεμα	R12/R13
44	17 01 02	τούβλα	R13
45	17 01 03	πλακίδια και κεραμικά	R13
46	17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06	R13
47	17 02 01	ξύλο	R12/R13
48	17 02 02	γυαλί	R12/R13
49	17 02 03	πλαστικό	R12/R13
50	17 04 01	χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος.	R12/R13
51	17 04 02	Αλουμίνιο.	R12/R13
52	17 04 03	Μόλυβδος.	R12/R13
53	17 04 04	Ψευδάργυρος.	R12/R13
54	17 04 05	Σίδηρος και χάλυβας..	R12/R13
55	17 04 06	Κασσίτερος.	R12/R13
56	17 04 07	Ανάμεικτα μέταλλα.	R12/R13
57	17 04 11	Καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10.	R12/R13
58	17 05 04	χρώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03	R13
59	17 05 06	μπάζα εκσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 05	R13
60	17 05 08	έρμα σιδηροτροχιών εκτός εκείνου που περιλαμβάνεται στο σημείο 17 05 07	R12/R13
61	17 06 04	μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03	R13
62	17 08 02	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 02	R13
63	17 09 04	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03.	R12/R13
64	19 01 05*	Πίτα φίλτρου από την επεξεργασία αερίων.	R13/D10
65	19 10 01	Απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα.	R12/R13
66	19 10 02	Μη σιδηρούχα απόβλητα.	R12/R13
67	19 10 04	Ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 10 03.	R12/R13 /D10
68	19 10 06	άλλα κλάσματα άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 19 10 05	R12/R13
69	19 12 01	Χαρτί και χαρτόνι.	R12/R13
70	19 12 02	Σιδηρούχα μέταλλα.	R12/R13
71	19 12 03	Μη σιδηρούχα μέταλλα.	R12/R13
72	19 12 04	Πλαστικά και καουτσούκ.	R12/R13
73	19 12 05	Γυαλί.	R12/R13
74	19 12 07	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06	R12/R13
75	19 12 08	υφαντικές ύλες	R12/R13

α/α	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Κωδικός διαχείρισης
76	19 12 09	ορυκτά (π.χ. άμμος, πέτρες)	R12/R13
77	19 12 11*	Άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.	R12/R13/D10
78	19 12 12	άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 12 11.	R12/R13/D10
79	20 01 21*	Σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο.	R12/R13
80	20 01 23*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες.	R12/R13
81	20 01 35*	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 200121 & 200123 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία.	R12/R13
82	20 01 36	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35.	R12/R13
83	20 01 39	Πλαστικά.	R12/R13
84	20 01 40	Μέταλλα.	R12/R13
85	20 03 99	Δημοτικά απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως.	R12/R13

Η δραστηριότητα έχει τη δυνατότητα να παραλαμβάνει όλες τις κατηγορίες των ΑΗΗΕ, όπως ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14, ήτοι:

1. Εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας (πλην ψυγείων με μόνωση: ΡU ή άλλων επικίνδυνων ουσιών).
2. Οθόνες και εξοπλισμός που περιέχει οθόνες με επιφάνεια μεγαλύτερη των 100cm².
3. Λαμπτήρες.
4. Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός (οποιαδήποτε εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50cm).
5. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (καμιά εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50cm).
6. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών (καμιά εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50cm).

Η δραστηριότητα έχει τη δυνατότητα να παραλαμβάνει μόνο ΟΤΚΖ χαρακτηρισμένα ως κατηγορίας Μ1 ή Ν1, όπως ορίζεται στο ΠΔ 431/83 (ΦΕΚ 160Α) όπως ισχύει, καθώς και τα τρίκυκλα μηχανοκίνητα οχήματα, όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 21090/1874/93 (ΦΕΚ 428Β) όπως ισχύει, πλην των τρίκυκλων μοτοσικλετών.

Στις βασικές υποδομές της δραστηριότητας για την παραλαβή, έλεγχο και προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων περιλαμβάνονται: Πύλη εισόδου, φυλάκιο, γεφυροπλάστιγγα με σύστημα ανίχνευσης ραδιενεργών αποβλήτων, ανοιχτό υπόστεγο παραλαβής αποβλήτων 200m² (Υπόστεγο 1), στεγασμένοι χώροι αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων (ΕΑ) και 3 υπαίθριοι χώροι αποθήκευσης μη ΕΑ 300m² έκαστος (+1 στον οποίο διενεργούνταν η απορρύπανση των ψυκτικών συσκευών), χώροι ελιγμών και στάθμευσης οχημάτων.

Α.2.2. Περιγραφή επεξεργασίας & εγκαταστάσεων.

Η δραστηριότητα αποτελείται από τις κάτωθι 21 επί μέρους μονάδες επεξεργασίας:

1. Μονάδα παραλαβής ελέγχου και ταξινόμησης ΑΗΗΕ (Υπόστεγο 1).
2. Μονάδα απορρύπανσης-αποσυναρμολόγησης-διαχωρισμού ηλεκτρικών συσκευών (Δ-01): Εγκαθίσταται στο Κτίριο Ι και αφορά όλα τα ΑΗΗΕ, πλην αυτών που αναφέρονται στις επιμέρους μονάδες επεξεργασίας. Περιλαμβάνει μέθοδο επεξεργασίας με: i. Μηχανικής αποσυναρμολόγησης με RIPPER 2 αξόνων. ii) Ακολουθούν 2 γραμμές επεξεργασίας: Ηλεκτρομαγνήτης. Γραμμή (1): μη μαγνητικά υλικά Θάλαμος διαλογής. Γραμμή (2): μαγνητικά υλικά Θάλαμος διαλογής. Ταινιόδρομοι μεταφοράς. Κοκκοποιητής (granulator). Ταινιόδρομοι μεταφοράς. Κάθετος μύλος (σφυρόμυλος). Μαγνητικό τύμπανο & eddy current. Περιστροφικό κόσκινο & μαγνητικό τύμπανο.
3. Μονάδα διαλογής μετάλλων και πλαστικών (Δ-02). Εγκαθίσταται στο Κτίριο Ι. Ο διαχωρισμός μετάλλων και πλαστικών επιτυγχάνεται η/μ εξοπλισμό: επαγωγικού αισθητήρα. οπτικής διαλογής σε συνδυασμό με σύστημα πεπιεσμένο αέρα. υπέρυθρης φασματοσκοπίας (NIR) με σύστημα πεπιεσμένου αέρα.

4. Μονάδα επεξεργασίας υπολειμμάτων ΑΗΗΕ (Δ-03). Εγκαθίσταται στο Κτίριο Ι και συνίσταται από μια διαδικασία διαδοχικού διαχωρισμού και κοκκοποίησης (άλεση) των υπολειμμάτων από τις επιμέρους μονάδες επεξεργασίας των ΑΗΗΕ προς παραγωγή μετάλλων υψηλής καθαρότητας.
5. Μονάδα επεξεργασίας καλωδίων (Κτίριο Ι).
6. Μονάδα καθαρισμού μελανοδοχείων (Κτίριο Ι).
7. Μονάδα ελέγχου – προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ και αποσυναρμολόγησης μικρών οικιακών συσκευών (Κτίριο ΙΙ).
8. Μονάδα 1ου σταδίου απορρύπανσης ψυκτικών συσκευών πλην ψυγείων (Κτίριο ΙV).
9. Μονάδα απορρύπανσης και αποσυναρμολόγησης τηλεοράσεων και monitors (Κτίριο ΙΙΙ).
10. Μονάδα προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής και μηχανικής επεξεργασίας λαμπτήρων (Κτίριο ΙV).
11. Μονάδα αποσυναρμολόγησης φωτοβολταϊκών (Φ/Β) συστημάτων (Κτίριο ΙΙΙ).
12. Μονάδα απορρύπανσης –αποσυναρμολόγησης ΟΤΚΖ (Κτίριο V).
13. Μονάδα πυρόλυσης μη επικίνδυνων αποβλήτων και επικίνδυνων αποβλήτων (Κτίριο ΙV). Πρόκειται για περιστροφικό πυρολυτικό κλίβανο ωφέλιμου όγκου 5.400lt με κύκλο επεξεργασίας διάρκειας 2,5h, αποτελούμενο από τα κάτωθι επιμέρους τμήματα: Το σύστημα τροφοδοσίας των αποβλήτων: - Η τροφοδοσία του κλιβάνου με στερεά απόβλητα, πραγματοποιείται σε πλαστικές σακούλες των 160lt η κάθε μία. Οι πλαστικές σακούλες τοποθετούνται σε θάλαμο κατάλληλα μονωμένο για την αποφυγή εισροής αέρα στον θάλαμο πυρόλυσης και ακολούθως εισέρχονται στο θάλαμο πυρόλυσης από την εμπρόσθια πόρτα του με τη χρήση ενός συστήματος εμβόλων. - Τα αέρια απόβλητα (π.χ. CFCs, HFCs), τα οποία ευρίσκονται σε μεταλλικές φιάλες υπό πίεση, τροφοδοτούνται στον κλίβανο ελεγχόμενα ως προς την παροχή και την θερμοκρασία εισόδου στον θάλαμο μετάκαυσης. Το θάλαμο πυρόλυσης (εφοδιασμένο με 2 καυστήρες). Το θάλαμο μετάκαυσης (εφοδιασμένο με 2 καυστήρες). Το σύστημα εξαγωγής και ψύξης των υπολειμμάτων: Τα υπολείμματα της πυρόλυσης (εξανθράκωμα) απομακρύνονται από το κάτω μέρος του θαλάμου μετάκαυσης, με ειδικό αρθρωτό σύστημα εξαγωγής και με φυσική πτώση στο μπάνιο ψύξης νερού. Το μεταλλικό μπάνιο ψύξης είναι εφοδιασμένο με κόσκινο, έτσι ώστε μετά την απομάκρυνση του συρταρωτά με αλυσίδες από το κάτω μέρος του θαλάμου να διαχωρίζονται τα στερεά από τα υγρά. Το μπάνιο ψύξης συμπληρώνεται με νερό για την επόμενη χρήση. Το σύστημα ψύξης των αερίων μετάκαυσης. Το σύστημα αντιρρύπανσης και την καπνοδόχο. Το σύστημα συνεχούς μέτρησης των βασικών αερίων ρύπων (CO, CO₂, NO_x, SO_x, HCl, HF, HBr) & Τον πίνακα αυτομάτου ελέγχου και ρύθμισης της λειτουργίας της συσκευής με ανάδραση στις λειτουργικές παραμέτρους της (κλιβάνου & συστήματος αντιρρύπανσης) βάσει των μετρήσεων των εκπνεόμενων αερίων ρύπων. Η μέση φαινόμενη πυκνότητα των προς επεξεργασία αποβλήτων εκτιμάται σε 175kg/m³.
14. Μονάδα ταξινόμησης και συμπίεσης πλαστικών. Περιλαμβάνει μονάδα ελέγχου φλογοεπιβραδυντών (BFR). Προς συμπίεση στην υδραυλική κινητή πρέσα (Υπόστεγο 1) οδηγούνται τα μη επικίνδυνα πλαστικά, ενώ τα επικίνδυνα οδηγούνται για επεξεργασία (D10) στον πυρολυτικό κλίβανο.
15. Μονάδα διαχωρισμού ορυκτών υλικών και μετάλλων από τα υπολείμματα ΑΗΗΕ και πυρόλυσης(Κτίριο ΙV). Γίνεται περιοδική χρήση του συστήματος περιστροφικού κόσκινου & μαγνητικού τύμπανο της ως άνω γραμμής (2) επεξεργασίας των ΑΗΗΕ.
16. Μονάδα ανάκτησης ενέργειας από την πυρολυτική επεξεργασία των αποβλήτων (Κτίριο ΙV). Πρόκειται για μικρής κλίμακας μονάδα Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Αποδοτικότητας (ΣΗΘΥΑ) τύπου οργανικού κύκλου Rankine (ORC).
17. Μονάδα επεξεργασίας ηλεκτρονικών τσιγάρων(Κτίριο ΙV). Τα ηλεκτρονικά τσιγάρα εισάγονται στη γραμμή επεξεργασίας μέσω δονητικού δοσομετρικού τροφοδότη, τα μη συμβατά υλικά απομακρύνονται χειρωνακτικά. Στη συνέχεια τα υλικά μετρούνται και ταξινομούνται ανά είδος και προμηθευτή μέσω visual system με αισθητήρα laser. Έπειτα, τεμαχίζονται και αλέθονται σε μικρότερα κομμάτια για να διευκολυνθεί ο διαχωρισμός των διαφόρων υλικών. Τα αλεσμένα υλικά περνούν από κόσκινα και άλλες τεχνολογίες κλασματοποίησης για να διαχωριστούν βάση μεγέθους και τύπου. Τα οξειδία που υπάρχουν στις μπαταρίες (Black mass) κατά την επεξεργασία συλλέγονται και ανακτώνται εξίσου μέσω της διαδικασίας δυο σταδίων κλασματοποίησης. Τα σιδηρούχα μέταλλα, διαχωρίζονται και ανακτώνται για ανακύκλωση. Ακολουθεί το στάδιο σφαιροποίησης των υλικών για την προετοιμασία τους σε διάσταση <5mm για περαιτέρω ανάκτηση.

Μετά την σφαιροποίηση, πραγματοποιείται διαχωρισμός των μη σιδηρούχων μετάλλων από τα πολυμερή μέσω δονητικής τράπεζας. Το τμήμα περιλαμβάνει σύστημα πυρόσβεσης, αισθητήρες(οξυγόνου, θερμοκρασίας CO κ.λπ.)

18. Μονάδα προσωρινής αποθήκευσης, χειρονακτικής διαλογής και μηχανικής επεξεργασίας πρωτευόντων ηλεκτρικών συσσωρευτών(Κτίριο IV).

Στόχο έχει την ανάκτηση χρήσιμων υλικών από τις μπαταρίες. Αρχικά διαχωρίζονται ανά είδος χειρωνακτικά και μηχανικά. Οι μπαταρίες νικελίου καδμίου οι οποίες θα απομακρύνονται κατά το στάδιο της χειροδιαλογής καθώς και λοιπές μπαταρίες που δεν μπορούν να επεξεργαστούν στη μονάδα θα συσκευάζονται και θα προωθούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες.

Οι αλκαλικές και οι ψευδαργύρου άνθρακα θα περνούν διαδοχικές φάσεις θραύσης, διαχωρισμού των μεταλλικών μερών και ανάκτησης του διοξειδίου του μαγγανίου και του ψευδαργύρου.

Η μονάδα επεξεργασίας μπαταριών αποτελείται από τη χοάνη εισόδου, από ένα δονούμενο σύστημα διαχωρισμού υπερμεγεθών, έναν ταινιόδρομο χειρονακτικής διαλογής και μια συστοιχία θραύσης με τη χρήση περιστρεφόμενων κοπτήρων και μαγνητικής απομάκρυνσης του απελευθερωμένου κελύφους των μπαταριών

Η μονάδα για την ασφαλή διαχείριση μπαταριών λιθίου (επαναφορτιζόμενες), οι οποίες ενέχουν υψηλό κίνδυνο ανάφλεξης ή θερμικών αντιδράσεων λόγω υπολειμματικής φόρτισης και ύπαρξη οργανικού ηλεκτρολύτη, λειτουργεί πλήρως υπό ατμόσφαιρα αζώτου, διατηρώντας την περιεκτικότητα οξυγόνου κάτω από 5%. Στη συνέχεια ακολουθούν: i)χειροδιαλογή, ii) εισαγωγή και ελεγχόμενη κοπή, iii) απόσταξη, ηλεκτρολύτη, iv) διαχωρισμός υλικών, v) επεξεργασία αερίων, vi) εξουδετέρωση, vii) κατακρήμνιση, viii) ανάκτηση μετάλλων. Στην συνέχεια γίνεται χρήση φίλτροπρέσσας για διαχωρισμό και πάχυνση λάσπης.

Τα υγρά υποβάλλονται σε κατεργασία για διόρθωση pH και φίλτρα, ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν. Τα κορεσμένα υγρά θα αποστέλονται για επεξεργασία σε εταιρείες επεξεργασίας επικινδύνων αποβλήτων

19. Γραμμή επεξεργασίας Συμπιεστή(Κτίριο IV).

Χρήση σταθερού δραπάνου για την δημιουργία οπής και αποστράγγισης τυχών υπολειμμάτων ελαίων του συμπιεστή. Τα υπολείμματα ελαίων συλλέγονται σε βαρέλι UN και μεταφέρονται προς περαιτέρω επεξεργασία στην γραμμή επεξεργασίας των AC (step 1).

Σε πάγκο εργασίας πραγματοποιείται τομή του συμπιεστή με μηχανή κοπής πλάσματος.

Αποσυναρμολόγηση του εσωτερικού μπλόκ του κυλίνδρου του συμπιεστή από τον ρότορα με την χρήση αεροκατσόβιδου, και κοπή του μοτέρ με χρήση υδραυλικής καρμανιόλας και ανάκτηση των μη σιδηρούχων μετάλλων με υδραυλικό εξολκέα.

Περιλαμβάνεται: Σύστημα αποκονίωσης σακόφιλτρων και ενεργού άνθρακα για την διαχείριση καπναερίων και σωματιδίων που προκύπτουν κατά την κοπή.

Ψεκασμός με σύστημα πυρόσβεσης κατασβεστικού υλικού διοξειδίου του άνθρακα σε περίπτωση ανάφλεξης των υπολειμμάτων των ελαίων.

20. Γραμμή επεξεργασίας μικρών οικιακών(Κτίριο I).

Οι μικρές οικιακές συσκευές διαφόρων τύπων (εκτός από τους λαμπτήρες, τις οθόνες και τον ψυκτικό εξοπλισμό), μετά την απορρύπανση τους τροφοδοτούνται με χρήση μηχανήματος έρχου με προσαρμοσμένο εξάρτημα αρπάγης, στο σύστημα μηχανικής αποσυναρμολόγησης (ripper) που είναι εγκατεστημένο σε ανοικτό υπόστεγο. Εν συνεχεία τα σιδηρούχα μέταλλα (Fe) απομακρύνονται με την χρήση κρεμαστού μαγνήτη (overbelt magnet). Στο υπόλοιπο κλάσμα όπου μεταφέρεται με ταινία εντός εργοστασίου πραγματοποιείται χειροδιαλογή ενώ το εναπομείναν ρεύμα διέρχεται από μια σειρά μηχανημάτων, δεύτερο τεμαχιστή – one shaft, μαγνητικό τύμπανο, eddy current, για τον διαχωρισμό των υλικών σε μέταλλα, πλαστικά κλπ)

21. Τμήμα επεξεργασίας θερμοσιφώνων(Υπόστεγο III)

Η διαδικασία επεξεργασίας θερμοσιφώνων περιλαμβάνει το στάδιο αφαίρεσης του εξωτερικού περιβλήματος σιδερένιας λαμαρίνας με την χρήση τροχού κοπής, αφαίρεση της πολυουρεθάνης που είναι κολλημένη πάνω στον εσωτερικό σιδερένιο κύλινδρο. Η πολυουρεθάνη συλλέγεται μέσα σε σακούλες και αποστέλλεται προς περαιτέρω επεξεργασία και αδρανοποίηση σε άλλη μονάδα(HFR) . Τέλος, ο σιδερένιος κύλινδρος πρεσάρεται σε κάθετη πρέσα 250 τόνων με σκοπό την μείωση του όγκου του.

Η ετήσια δυναμικότητα της μονάδας σε επεξεργασία αποβλήτων περιλαμβάνεται αναλυτικά στον κάτωθι πίνακα:

α/α	Απόβλητα	Ετήσια ποσότητα σε tn
1	ΑΗΗΕ	30.000
2	ΟΤΚΖ	1.000
3	Λοιπά μεταλλικά και μη απόβλητα	9.000
	ΣΥΝΟΛΟ	40.000

Α.3 Χρήση νερού, καυσίμων & ενέργειας

Α.3.1. Χρήση ενέργειας

Η εγκατεστημένη κινητήριος μηχανολογική ισχύς της δραστηριότητας συμπεριλαμβανομένης της ισχύος του εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος ανέρχεται σε 2MW και καλύπτεται μέσω του δημόσιου δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας.

Α.3.2. Χρήση καυσίμου

Ως καύσιμο χρησιμοποιείται το πετρέλαιο diesel. Οι καυστήρες του πυρολυτικού κλιβάνου τροφοδοτούνται από 2 υπόγειες δεξαμενές πετρελαίου χωρητικότητας 5m³, εκάστη. Η κατανάλωση καυσίμου για τη λειτουργία του κλιβάνου εκτιμάται σε $\approx 12\text{lt/m}^3$ αποβλήτων. Ο ανεφοδιασμός των οχημάτων και των Μ.Ε. (π.χ. Clark, φορτωτές κ.λπ.) της δραστηριότητας καθώς και της κινητής υδραυλικής πρέσας εξυπηρετείται από το ιδιωτικής χρήσης πρατήριο υγρών καυσίμων, που εγκαθίσταται εντός του γηπέδου της και περιλαμβάνει 1 υπόγεια, κυλινδρική, χαλύβδινη δεξαμενή πετρελαίου διαμέτρου 2m και χωρητικότητας 10m³.

Α.3.3. Χρήση νερού

Το νερό χρησιμοποιείται για τις ανάγκες του προσωπικού στα γραφεία, αποδυτήρια, λουτρά και για πυρόσβεση (τροφοδοσία πυροσβεστικού δικτύου). Για πόσιμο νερό στο Ε.Κ.ΑΝ. χρησιμοποιούνται ψύκτες εμφιαλωμένου νερού σε πλαστικές φιάλες. Για τις υπόλοιπες ανάγκες θα χρησιμοποιηθεί το νερό από την νομίμως υφιστάμενη – αδειοδοτημένη γεώτρηση βιομηχανικής χρήσης με κωδικό: GR 26 0 6 9 9 1 9 0 0 0 0 1 8, δυνάμει της υπ' αριθμ. 20913/673/26-02-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΘΟΡ1Κ-3Ν0) απόφασης του Γεν. Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, μεγίστου ετήσιου απολήψιμου όγκου νερού: 4.908m³. Μέσω της γεώτρησης καλύπτονται οι λειτουργικές ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας της δραστηριότητας όπως της αναπλήρωσης νερού στο σύστημα της υγρής πλυντηρίδας και του συστήματος ψύξης των υπολειμμάτων του πυρολυτικού κλιβάνου.

Μέσω της συγκεκριμένης γεώτρησης υδροδοτείται και η όμορη βιομηχανική δραστηριότητα της ΗΦΡ, η οποία διαθέτει εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους με την υπ' αριθμ. 198747/05-12-2016 (ΑΔΑ: 646ΜΟΡ1Φ-ΨΔΨ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα ΑΔΠΔΕΙ.

Α.4 Εκπομπές στην ατμόσφαιρα & παραγωγή αποβλήτων

Α.4.1. Εκπομπές θορύβου

Από τη λειτουργία του η/μ εξοπλισμού της παραγωγικής διαδικασίας και την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς αποβλήτων καθώς και τη λειτουργία των μηχανημάτων έργου (Μ.Ε.) της δραστηριότητας.

Α.4.2. Εκπομπές στην ατμόσφαιρα

α/α	Περιγραφή σημείου εκπομπής.	Ποιοτικά χαρακτηριστικά εκπομπής.	Εφαρμοζόμενη αντιρρυπαντική τεχνολογία.
1	Καπνοδόχος μονάδας 13. (D10 πυρόλυση)	Σκόνη, TOC, HCl, HF, SO ₂ , NO _x , διοξίνες, φουράνια, Hg, Pb, Cd, As, Ni, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sb, Tl	Κυκλώνας αποκονίωσης, Πλυντηρίδες κλειστού κυκλώματος: 1) ασβεστόνερου (για το SO ₂ →γύψος↓), 2) Δ.ΚΟΗ (για το HCl & HF→KCl↓ & KF↓), Σύστημα σταγονοσυλλέκτη – αποκονιωτή, Φίλτρα ενεργού άνθρακα.
2	Εξαερισμός μονάδας 2. (R12 ΑΗΗΕ)	Σκόνη	Κυκλώνας αποκονίωσης & σακκόφιλτρο.
3	Εξαερισμός μονάδας 3	Σκόνη	Κυκλώνας αποκονίωσης & σακκόφιλτρα.
4	Εξαερισμός μονάδας 4. (R12 υπολειμμάτων)	Σκόνη	Κυκλώνας αποκονίωσης & σακκόφιλτρο.
5	Εξαερισμός μονάδας 5. (R12 καλωδίων)	Σκόνη	Κυκλώνας αποκονίωσης & φίλτρο τύπου κασέτας.
6	Εξαερισμός μονάδας 6. (D13 toner)	Σκόνη, Π.Ο.Ε.	Φίλτρα τύπου κασέτας (με αντιστατική λειτουργία).
9	Εξαερισμός μονάδας 9. (R12 οθονών)	Σκόνη, Hg, Pb, Cd.	Σακκόφιλτρο τύπου κασέτας & ειδική βιομηχανική συσκευή αναρρόφησης επιχρίσματος.
10	Εξαερισμός μονάδας 10. (R12 λαμπτήρων)	Σκόνη, Hg.	Φίλτρο ενεργού άνθρακα.
11	Εξαερισμός μονάδας 11	Σκόνη	Σακκόφιλτρο τύπου κασέτας
13, 15, 16	Καπνοδόχος μονάδας 13,15,16. (D10 πυρόλυση)	Σκόνη, TOC, HCl, HF, SO ₂ , NO _x , διοξίνες, φουράνια, Hg, Pb, Cd, As, Ni, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sb, Tl	Κυκλώνας αποκονίωσης, Πλυντηρίδες κλειστού κυκλώματος: ασβεστόνερου (για το SO ₂ γύψος), Δ.ΚΟΗ (για το HCl & HF KCl & KF), Σύστημα σταγονοσυλλέκτη – αποκονιωτή, Φίλτρα ενεργού άνθρακα.
17	Εξαερισμός μονάδας 17	Π.Ο.Ε., HF	Φίλτρα ενεργού άνθρακα, πλυντηρίδα, φίλτρα τύπου κασέτας (με αντιστατική λειτουργία)
18	Εξαερισμός μονάδας 18	Αλκαλικά αέρια	Κονιοσυλλέκτη τύπου σακκόφιλτρου (Σωματιδιακό φίλτρο, πλυντηρίδα και φίλτρο ενεργού άνθρακα)
19	Εξαερισμός μονάδας 19	Σκόνη, TOC, HCl, HF, SO ₂ , NO _x , διοξίνες, Hg, Pb, Cd, As, Ni, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sb,	Σύστημα αποκονίωσης σακκόφιλτρων και ενεργού άνθρακα
20	Εξαερισμός μονάδας 20	Σκόνη	Σύστημα αποκονίωσης σακκόφιλτρων

Άλλες εκπομπές στην ατμόσφαιρα:

- Καυσαέρια: Από τη λειτουργία των Μ.Ε. και οχημάτων της μονάδας.
- Διάχυτες εκπομπές σκόνης: από την κίνηση των οχημάτων & Μ.Ε.

Α.4.3. Παραγωγή υγρών αποβλήτων

- Οικιακά λύματα: Προβλέπεται προσωρινή αποθήκευση σε στεγανούς βόθρους (Σχέδια ΗΜ1&2).

α/α	Θέση.	Χωρητικότητα [m ³]	Αριθμός ατόμων	Αποθηκευτική ικανότητα [ημέρες]
1	Νότια Κτιρίου Ι	30,5	88	7
2	Ν/Δ Κτιρίου ΙΙΙ	45,5		
3	Β/Α Κτιρίου V	10,0	4	>7

- Υγρά απόβλητα: Προβλέπεται προσωρινή αποθήκευση σε στεγανές δεξαμενές (Σχέδια ΗΜ1&2).

α/α Δεξαμ.	Χώρος εξυπηρέτησης	Προέλευση & τεχνική περιγραφή.
1	Κτίριο Ι.	Τυχόν διαρροές από την επεξεργασία των ΑΗΗΕ και εκπλύματα καθαρισμού δαπέδων. Χωρητικότητα: 60m ³ .
2	Κτίριο ΙV (τμήμα πυρόλυσης αποβλήτων).	Τυχόν διαρροές, εκπλύματα καθαρισμού δαπέδου (1m ³ /εβδ.) ή ρυπασμένα ύδατα από πυροσβεστικές επιχειρήσεις. Ο χώρος είναι στεγασμένος - δεν απαντώνται ρυπασμένες όμβριες απορροές. Χωρητικότητα: 60m ³ . Προηγείται ελαιολασποσυλλέκτης.
3	Υπόστεγο 1.	Τυχόν διαρροές κατά την παραλαβή ΑΗΗΕ και εκπλύματα καθαρισμού δαπέδου.
4	Απορρύπανση ψυκτικών & μελλοντικά προκαταρκτική αποθήκευση μη επικινδύνων ΑΗΗΕ.	Τυχόν διαρροές κατά την απορρύπανση ΑΗΗΕ ανταλλαγής θερμότητας ή κατά την προσωρινή αποθήκευση μη επικινδύνων ΑΗΗΕ, εκπλύματα καθαρισμού δαπέδου και επιβαρυμένα όμβρια. Προηγείται ελαιοδιαχωριστής.
5	Κτίριο ΙΙ.	Τυχόν διαρροές κατά την αποσυναρμολόγηση ΑΗΗΕ κατ. 5&6 και την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ και εκπλύματα καθαρισμού δαπέδου.
6	Χώροι υπαίθριας αποθήκευσης μη ΕΑ (3x300m ²).	Επιβαρυμένα όμβρια των πρώτων 10min έντονης βροχόπτωσης, για 7 φορές, αφού προηγηθεί προεπεξεργασία σε ελαιολασποσυλλέκτη. Χωρητικότητα 64m ³ . Η πέραν των 10min απορροή ομβρίων θα οδηγείται με by-pass στο παρακείμενο ρέμα Αγίου Δημητρίου (Σχέδιο ΗΜ1).
7	Κτίριο ΙV.	Τυχόν διαρροές από τους χώρους αποθήκευσης ΕΑ και εκπλύματα καθαρισμού δαπέδου. Χωρητικότητα: 2m ³ .
8	Κτίριο V & υπαίθριοι χώροι αποθήκευσης ΟΤΚΖ γηπέδου 2.	Τυχόν διαρροές κατά την επεξεργασία & αποθήκευση ΟΤΚΖ, εκπλύματα καθαρισμού των δαπέδων καθώς και επιβαρυμένα όμβρια από τους χώρους υπαίθριας αποθήκευσης ΟΤΚΖ, αφού διέλθουν από ελαιολασποσυλλέκτη. Χωρητικότητα: 60m ³ .

Στο βιομηχανικό κτίριο 2, όπου γίνεται η διαχείριση των οθονών δεν υπάρχει περίπτωση διαρροής και ο καθαρισμός των δαπέδων γίνεται με στεγνό καθάρισμα.

Α.4.4. Παραγωγή & διαχείριση αποβλήτων

Τα βασικά παραγόμενα από τη μονάδα απόβλητα, πέραν αυτών που αποθηκεύει προσωρινά (R13) τεκμαίρεται ότι είναι τα εξής:

α/α	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Κωδικός διαχείρισης*
1	08 03 17*	απόβλητα τόνερ εκτύπωσης που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Π.Α.
2	13 01 09*	χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά	Π.Α.
3	13 01 10*	μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά	Π.Α.
3	13 01 11*	συνθετικά υδραυλικά έλαια	Π.Α.
4	13 01 12*	άμεσα βιοαποικοδομήσιμα υδραυλικά έλαια	Π.Α.
5	13 01 13*	άλλα υδραυλικά έλαια	Π.Α.
6	13 02 04*	χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	Π.Α.
7	13 02 05*	μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	Π.Α.
8	13 02 06*	συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης	Π.Α.
9	13 02 07*	άμεσα βιοαποικοδομήσιμα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης	Π.Α.
10	13 02 08*	άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης	Π.Α.

α/α	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Κωδικός διαχείρισης*
11	13 03 07*	μη χλωριωμένα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας με βάση τα ορυκτά	Π.Α.
12	13 03 10*	άλλα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας	Π.Α.
13	13 05 01*	στερεό υλικά από θαλάμους υπολειμμάτων και στερεό υλικά διαχωριστή ελαίου/νερού	Π.Α.
14	13 05 02*	λάσπες διαχωριστή ελαίου/νερού	Π.Α.
15	13 05 03*	λάσπες υποδοχέα	Π.Α.
16	13 05 06*	έλαια από διαχωριστές ελαίου/νερού	Π.Α.
17	13 05 07*	ελαιώδη ύδατα από διαχωριστές ελαίου/νερού	Π.Α.
18	13 05 08*	μείγματα αποβλήτων από θαλάμους υπολειμμάτων και διαχωριστές ελαίου/νερού	Π.Α.
19	13 07 01*	καύσιμο πετρέλαιο και πετρέλαιο ντίζελ	Π.Α.
20	13 07 02*	Βενζίνη	Π.Α.
21	14 06 01*	χλωροφθοροϋδρογονάνθρακες, HCFC, HFC.	Π.Α./D10
22	15 01 01	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	Π.Α.
23	15 01 02	πλαστική συσκευασία	Π.Α.
24	15 01 03	ξύλινη συσκευασία	Π.Α.
25	15 01 04	μεταλλική συσκευασία	Π.Α.
26	15 01 05	συνθετική συσκευασία	Π.Α.
27	15 01 06	μεικτή συσκευασία	Π.Α.
28	15 01 10*	συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές	Π.Α./D10
29	15 02 02*	απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες	Π.Α./D10
30	15 02 03	απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 02 02	Π.Α.
31	16 01 06	οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα οποία δεν περιέχουν ούτε υγρά ούτε άλλα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία	Π.Α.
32	16 01 07*	φίλτρα λαδιού	Π.Α.
33	16 01 08*	κατασκευαστικά στοιχεία που περιέχουν υδράργυρο	Π.Α.
34	16 01 09*	κατασκευαστικά στοιχεία που περιέχουν PCB	Π.Α.
35	16 01 10*	εκρηκτικά κατασκευαστικά στοιχεία (π.χ. αερόσακοι)	Π.Α.
36	16 01 11*	τακάκια φρένων που περιέχουν αμιάντο	Π.Α.
37	16 01 12	τακάκια φρένων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 01 11	Π.Α.
38	16 01 13*	υγρά φρένων	Π.Α.
39	16 01 14*	αντιψυκτικά υγρά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Π.Α.
40	16 01 15	αντιψυκτικά υγρά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 01 14	Π.Α.
41	16 01 17	σιδηρούχα μέταλλα	Π.Α.
42	16 01 18	μη σιδηρούχα μέταλλα	Π.Α.
43	16 01 19	πλαστικά	Π.Α.
44	16 01 20	γυαλί	Π.Α.
45	16 01 21*	επικίνδυνα κατασκευαστικά στοιχεία εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 16 01 07 έως 16 01 11, στο σημείο 16 01 13 και στο σημείο 16 01 14	Π.Α.
46	16 02 09*	μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB	Π.Α./D10
47	16 02 11*	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες HCFC, HFC	Π.Α.
48	16 02 13*	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία (2) άλλος από τους αναφερόμενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12	Π.Α.
49	16 02 14	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 13	Π.Α.
50	16 02 15*	επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό	Π.Α./D10
51	16 02 16	συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15	Π.Α./D10

α/α	Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή	Κωδικός διαχείρισης*
52	16 06 01*	μπαταρίες μολύβδου	Π.Α.
53	16 06 02*	μπαταρίες Ni Cd	Π.Α.
54	16 06 03*	μπαταρίες που περιέχουν υδράργυρο	Π.Α.
55	16 06 04	αλκαλικές μπαταρίες (εκτός από το σημείο 16 06 03)	Π.Α.
56	16 06 05*	άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές	Π.Α.
57	16 07 08*	απόβλητα που περιέχουν πετρέλαιο	Π.Α.
58	16 08 01	εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν χρυσό, άργυρο, ρήνιο, ράδιο, παλλάδιο, ιρίδιο ή λευκόχρυσο (εκτός από το σημείο 16 08 07)	Π.Α.
59	16 10 01*	υδαρή υγρά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Π.Α.
60	16 10 02	υδαρή υγρά απόβλητα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 10 01	Π.Α.
61	19 01 02	σιδηρούχα υλικά που αφαιρέθηκαν από την τέφρα κλιβάνου	Π.Α./R12
62	19 01 05*	πίτα φίλτρου από την επεξεργασία αερίων	Π.Α./D10
63	19 01 06*	υδαρή υγρά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων & άλλα υδαρή υγρά απόβλητα	Π.Α.
64	19 01 07*	στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων	Π.Α.
65	19 01 10*	εξαντλημένος ενεργός άνθρακας από επεξεργασία καυσαερίων	Π.Α.
66	19 01 14	πηκτική τέφρα, εκτός από την αναφερόμενη στο 19 01 13	Π.Α.
67	19 01 18	απόβλητα πυρόλυσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 01 17	Π.Α.
68	19 02 07*	πετρέλαιο και συμπυκνώματα από διαχωρισμό	Π.Α.
69	19 10 01	απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα	Π.Α.
70	19 10 02	μη σιδηρούχα απόβλητα	Π.Α.
71	19 10 04	ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 10 03	Π.Α./D10
72	19 10 06	άλλα κλάσματα άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 19 10 05	Π.Α.
73	19 12 01	χαρτί και χαρτόνι	Π.Α.
74	19 12 02	σιδηρούχα μέταλλα	Π.Α.
75	19 12 03	μη σιδηρούχα μέταλλα	Π.Α.
76	19 12 04	πλαστικά και καουτσούκ	Π.Α.
77	19 12 05	Γυαλί	Π.Α.
78	19 12 07	ξύλο, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 19 12 06	Π.Α.
79	19 12 09	ανόργανα στοιχεία (π.χ. άμμος, πέτρες)	Π.Α.
80	19 12 11*	άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Π.Α./D10
81	19 12 12	άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 19 12 11	Π.Α./D10
82	20 01 21*	σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο	Π.Α.
83	20 01 23*	απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες	Π.Α.
84	20 01 35*	απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 0121 και 20 0123 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία (6)	Π.Α.
85	20 01 36	απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 0121, 20 0123 και 20 0135	Π.Α.
86	20 01 39	πλαστικά	Π.Α.
87	20 01 40	μέταλλα	Π.Α.
88	20 03 99	δημοτικά απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως	Π.Α.

όπου:

*: εντός της δραστηριότητας.

Π.Α.: Προκαταρκτική αποθήκευση εν αναμονή συλλογής.

Α.5 Κατάταξη της δραστηριότητας

Σύμφωνα με την υπ' αρ. 1958/2012 ΥΑ «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. Α'209/2011)» όπως έχει αντικατασταθεί/συμπληρωθεί με την υπ' αρ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 ΥΑ (ΦΕΚ

Β'2471/2016) όπως έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ Αριθμ. οικ 2307/2018, την ΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64001/2029/2018 όπως έχει τροποποιηθεί με Υπ' Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β'/2022), και την ΥΑ Αρ. πρωτ. 92108/1045/Φ.15/04-09-2020 η εν λόγω δραστηριότητα παραμένει ως έχει και κατατάσσεται συγκεντρωτικά ως δραστηριότητα της Υποκατηγορίας Α2 και αναλυτικά ως εξής:

α/α	Δραστηριότητα / Έργο	ΚΑΤΑΤΑΞΗ	
		Ομάδα / α/α	Υποκατηγορία
1	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15) εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής στο χώρο παραγωγής των αποβλήτων.	04/003	A2 (Q=4<500tn)
2	Εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης (επικινδύνων και μη) αποβλήτων (εργασίες R1, D10).	04/004	A2 (Q=3.000<3.500tn/έτος)
3	Εγκαταστάσεις που εκτελούν εργασίες D και R σε μη επικινδύνων απόβλητα, εκτός αστικών στερεών αποβλήτων. Δεν περιλαμβάνονται: - οι εργασίες R3, R12, R13, D13 και D15 - οι αναφερόμενες στους α/α 16, 17 - οι αναφερόμενες στην Ομάδα 9 - τυχόν επεξεργασία εντός βιομηχανικών μονάδων που έχουν άλλη κύρια βιομηχανική δραστηριότητα	04/006	A2- Το σύνολο
4	Κέντρα διαλογής / ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) – Συμπεριλαμβάνονται εγκαταστάσεις προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ.	04/009γ	B (Q=10<20tn, εκτός ορίων οικισμών & πόλεων)
5	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15), πλην των αναφερόμενων στους α/α 8, 9.	04/007α	B (Q=112 <150tn/ημ.)
6	Εγκαταστάσεις τεμαχισμού αποβλήτων μετάλλων, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) μετά από επεξεργασία, απορρυπασμένων οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ), αποβλήτων ελαστικών επισώτρων και άλλων ελαστικών	09/218	A2 (Q=30.000>15.000 tn/έτος)
7	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) χωρίς τεμαχισμό.	09/219	A2 30.000>3.000tn/έτος
8	Εγκαταστάσεις απορρύπανσης και διάλυσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) χωρίς τεμαχισμό.	09/220	B (Q=990<1.000ΟΤΚΖ/έτος & μοριοδότηση 60<150)
9	Εγκαταστάσεις συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ).	09/004	B (0,2<5MW & μοριοδότηση 60<150)
10	Υδρογεωτρήσεις.	02/006	- (V=4.908<50.000m3/έτος)
11	Σταθμοί ανεφοδιασμού οχημάτων με αέρια ή υγρά καύσιμα.	11/009	B Το σύνολο

Υπολογισμός Μορίων:

α/α	Κριτήριο	Υποκριτήριο	Μόρια
1	Χρήσεις γης.	1.6: Εντός ΓΠΣ	-10
2	Ευαισθησία & αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	2.8: Καμία από τις πιο πάνω περιπτώσεις.	10
3	Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.	3.6: Σε απόσταση > 500m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23.	10
		ΣΥΝΟΛΟ	10

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, η δραστηριότητα του θέματος κατατάσσεται στην Α2 υποκατηγορία του Ν.4014/11 και στο «ΜΕΣΟ ΒΑΘΜΟ ΟΧΛΗΣΗΣ».

Α.6 Έλεγχος υπαγωγής σε ειδικές διατάξεις

• IED:

α/α	Περιγραφή	Κριτήριο Υπαγωγής της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13	Έλεγχος υπαγωγής στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13
1	Τεμαχισμός ΑΗΗΕ	Δυναμικότητα >75tn/ημ. (Παράρτημα Ι περίπτ. 5.3.β.ιγ.)	Μη υπαγωγή (62,42<75tn/ημ., που ισχύει)
2	Αποτέφρωση (πυρόλυση)	μη ΕΑ Δυναμικότητα >3tn/h (Παράρτημα Ι περίπτ. 5.2.α.)	Μη υπαγωγή (0,378<3tn/h, που ισχύει)

α/α	Περιγραφή	Κριτήριο Υπαγωγής της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13	Έλεγχος υπαγωγής στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13
		ΕΑ Δυναμικότητα >10tn/ημ. (Παράρτημα Ι περίπτ. 5.2.β.)	Μη υπαγωγή (9,07<10tn/ημ., που ισχύει)
3	Προσωρινή αποθήκευση (R13) ΕΑ	Ολική χωρητικότητα >50tn (Παράρτημα Ι περίπτ. 5.5)	Μη υπαγωγή (4<50tn, που ισχύει)
4	Ανάμειξη ή μείξη, πριν από την υποβολή σε μια από τις άλλες δραστηριότητες των σημείων 5.1 & 5.2 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13.	Δυναμικότητα >10tn/ημ. (Παράρτημα Ι περίπτ. 5.1.γ.)	Δεν διενεργείται.

Εντούτοις, η δραστηριότητα είναι υπόχρεη εφαρμογής **Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών** (ΒΔΤ):

- Απόφαση ΕΕ/2018/1147 για τις εργασίες R13/R12 & D13 &
- Απόφαση ΕΕ/2017/1442 για την εργασία D10

σύμφωνα με:

1. Το μέτρο M06B0402 της υπ' αριθμ. Ε.Γ./οικ.903/17 (ΦΕΚ 4672B) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
2. Το άρθρο 8 παρ. 4 της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14 (ΦΕΚ 1184B) εν προκειμένου για την επεξεργασία των ΑΗΗΕ.

- **SEVESO:**

Μη υπαγωγή στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/16, κατά δήλωση του φορέα της δραστηριότητας.

- **ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:**

- Υπαγωγή στις διατάξεις του ΚΕΦ. IV της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13.
- Μη υπαγωγή στις διατάξεις του άρθρου 47 της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13 αναφορικά με το περιεχόμενο και τους όρους δημοσιοποίησης της εκθέσεως του άρθρου 57, καθότι η δυναμικότητα είναι: 0,378<2tn/h.

- **EMAS:**

Η δραστηριότητα περιλαμβάνεται στο ελληνικό μητρώο EMAS με αριθμό καταχώρησης: EL-000074 και βρίσκεται σε διαδικασία ανανέωσης της καταχώρησης.

- **VOCs, E-PRTR & Μεσαίου Μεγέθους Μονάδες Καύσης:**

Δεν περιλαμβάνονται στοιχεία από τα οποία να συντρέχουν λόγοι ελέγχου υπαγωγής στις διατάξεις της Οδηγίας 1999/13/ΕΚ, του Κανονισμού 166/06/ΕΚ και της Οδηγίας 2015/2193/ΕΕ, αντίστοιχα.

Β. Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής της δραστηριότητας καθώς και των ευαίσθητων στοιχείων του περιβάλλοντός της

Η δραστηριότητα αναπτύσσεται σε εκτός σχεδίου, μη δασική περιοχή, για την οποία υπάρχουν συμβατές θεσμοθετημένες χρήσεις γης (ΓΠΣ Αγίων Θεοδώρων) και η οποία δεν εμπίπτει στο δίκτυο Natura 2000, ούτε χαρακτηρίζεται ως γη υψηλής παραγωγικότητας.

Τα γήπεδα εγκατάστασης της δραστηριότητας, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων, βρίσκονται σε περιοχή που ανήκει στο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα Κεντρικών Γερανείων – Καλαμακίου με κωδικό EL0600030, η οποία εντάσσεται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος.

Δυτικά του γηπέδου (2) και ανατολικά και δυτικά του γηπέδου (1) διέρχεται υδατόρεμα. Από το γήπεδο (2) διέρχεται αγωγός του δικτύου μεταφοράς φυσικού αερίου.

Για το περιβάλλον της περιοχής εγκατάστασης της δραστηριότητας δεν καταγράφονται επιπλέον ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, που χρήζουν περαιτέρω προστασίας.

Γ. Οριακές τιμές εκπομπών ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα, στο έδαφος, στάθμης θορύβου και δονήσεων και ποιότητας περιβάλλοντος

1. Σύμφωνα με τον πιν. Ι του Π.Δ.1180/81, σε περιοχές όπου επικρατεί το βιομηχανικό στοιχείο, η στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου της μονάδας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **65dBA**.
2. Οριακές τιμές διοχετευόμενων εκπομπών στην ατμόσφαιρα από τις εργασίες R13/R12 & D13:

α/α	Ποιοτικό χαρακτηριστικό	Παρατηρήσεις	Νομοθεσία	Μ.Μ.	Οριακή τιμή
1	Σκόνη	Μηχανική επεξεργασία αποβλήτων (άνευ αντιρρύπανσης μέσω υφασμάτινου φίλτρου).	ΒΔΤ 25 ΕΕ/2018/1147	mg/Nm ³	10
	Σκόνη	Μηχανική επεξεργασία αποβλήτων (με αντιρρύπανση μέσω υφασμάτινου φίλτρου).	ΒΔΤ 25 ΕΕ/2018/1147	mg/Nm ³	5
2	Π.Ο.Ε.	Μηχανική επεξεργασία αποβλήτων με θερμογόνο αξία.	ΒΔΤ 31 ΕΕ/2018/1147	mg/Nm ³	30
3	Hg	Μηχανική επεξεργασία ΑΗΗΕ που περιέχουν Hg.	ΒΔΤ 32 ΕΕ/2018/1147	μg/Nm ³	7
4	Pb	Στο σημείο εκπομπής και προ της αναμείξεως με τον ατμοσφαιρικό αέρα για νέες εγκαταστάσεις.	Άρθρο 2 παρ.1δ ΠΔ 1180/81	mg/Nm ³	10
5	Cd			mg/Nm ³	10

3. Οριακές τιμές ατμοσφαιρικών εκπομπών από την εργασία D10 (Παράρτημα VI της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13.

α/α	Ποιοτικό χαρακτηριστικό	Μ.Μ.	Οριακή τιμή	Παρατηρήσεις
1	CO	mg/Nm ³	50,00	Ημερήσια μέση τιμή
2	Ολική σκόνη	mg/Nm ³	10,00	>>
3	TOC	mg/Nm ³	10,00	>>
4	HCl	mg/Nm ³	10,00	>>
5	HF	mg/Nm ³	1,00	>>
6	SO ₂	mg/Nm ³	50,00	>>
7	NO & NO ₂ ως NO ₂	mg/Nm ³	200,00	>>
8	Διοξίνες & φουράνια	ng/Nm ³	0,10	Περίοδος δειγματοληψίας: 6-8h
9	Cd & Tl	mg/Nm ³	0,05	Περίοδος δειγματοληψίας: 0,5-8h
10	Hg	mg/Nm ³	0,05	>>
11	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	mg/Nm ³	0,50	>>

Όλες οι οριακές τιμές εκπομπών υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 K, πίεση 101,3 kPa, και αφού διορθωθούν για τους περιεχόμενους στα απαέρια υδρατμούς και ανάγονται σε εκατοστιαία αναλογία οξυγόνου στα απαέρια 11%. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Παραρτήματος VI της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13.

4. Το επιτρεπόμενο ποσό εκπομπής καπνού στην ατμόσφαιρα προερχόμενου από εστίες καύσης, καθορίζεται σε **βαθμό 1 της κλίμακας RINGELMANN** (άρθρο 2 παρ. 1α του Π.Δ.1180/81). Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η υπέρβαση του ως άνω βαθμού 1:
 - i. και μέχρι του βαθμού 2 για συνολικό χρόνο μέχρι 4min και για κάθε 30min λειτουργίας της εστίας καύσεως και
 - ii. και μέχρι του βαθμού 3 για συνολικό χρόνο μέχρι 3min και για τα πρώτα 15min από την έναυση της εστίας καύσης ή από τυχόν σχετική βλάβη.
5. Η διάθεση των λυμάτων και υγρών αποβλήτων (εκτός ΕΚΑ) της μονάδας γίνεται σε στεγανούς βόθρους και ως εκ τούτου σύμφωνα και με την Εγκύκλιο 205988/14-12-2011 του Υ.ΠΕ.Κ.Α. τυγχάνουν εφαρμογής οι διατάξεις της Κ.Υ.Α. Υγ. Διατ. Ειβ.221/1965 και ιδιαιτέρως του άρθρου 9 αυτής, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 6 της ΚΥΑ Γ4/1305 της 2/9 Αυγ. 1974 (ΦΕΚ 801Β') και ισχύει.
6. Επίπεδα εκπομπών για άμεση απόρριψη σε υδάτινο αποδέκτη (παρακείμενο ρέμα), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 106138/4568/26-11-2018 γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων Αττικής σε συνδυασμό με τη ΒΔΤ 20 της Απόφαση ΕΕ/2018/1147:

α/α	Ποιοτικό χαρακτηριστικό	M.M.	Μέγιστη συγκέντρωση [mg/l]
1	Al (αργίλιο)	mg/l	5,000
2	As (αρσενικό)	mg/l	0,100
3	Be (βηρύλλιο)	mg/l	0,100
4	Cd (κάδμιο)	mg/l	0,010
5	Co (κοβάλτιο)	mg/l	0,050
6	Cr (χρώμιο)	mg/l	0,100
7	Cu (χαλκός)	mg/l	0,200
8	F (φθόριο)	mg/l	1,000
9	Fe (σίδηρος)	mg/l	3,000
10	Li (λίθιο)	mg/l	2,500
11	Mn (μαγγάνιο)	mg/l	0,200
12	Mo (μολυβδαίνιο)	mg/l	0,010
13	Ni (νικέλιο)	mg/l	0,200
14	Pb (μόλυβδος)	mg/l	0,100
15	Se (σελήνιο)	mg/l	0,020
16	V (βανάδιο)	mg/l	0,100
17	Zn (ψευδάργυρος)	mg/l	2,000
18	Hg (υδράργυρος)	mg/l	0,002
19	B (Βόριο)	mg/l	2,000
20	Ανθρακένιο	μg/l	1,000
21	Βενζόλιο	μg/l	5,000
22	Βρωμιούχος διφαινυλαιθέρας	μg/l	0,025
23	Ανθρακο-τετραχλωρίδιο	μg/l	MA
24	C10-13Χλωροαλκάνια	μg/l	1,400
25	1,2Διχλωροαιθάνιο	μg/l	20,000
26	Διχλωρομεθάνιο	μg/l	50,000
27	Φθαλικό δι(2-αιθυλεξίλιο)-DEHP	μg/l	10,000
28	Φλουορανθένιο	μg/l	1,000
29	Εξαχλωροβουταδιένιο	μg/l	0,600
30	Ναφθαλένιο	μg/l	2,400
31	Εννεύλοφαινόλη [4-εννεύλοφαινόλη]	μg/l	2,000
32	Οκτυλοφαινόλη [(4-(1,1, 3,3'-τετραμεθυλβουτυλική)-φαινόλη)]	μg/l	1,000
33	Πενταχλωροβενζόλιο	μg/l	0,100
34	Βενζο(α)πυρένιο	μg/l	0,100
35	Βενζο(β)φλουορανθένιο Βενζο(κ)φλουορανθένιο	μg/l	Αθροιστικά=0,030
36	Βενζο(ζ,η,θ)-περιλένιο Ινδενο(1,2,3-γδ)πυρένιο	μg/l	Αθροιστικά=0,020
37	Τετραχλωροαιθυλένιο	μg/l	10,000
38	Τριχλωροαιθυλένιο	μg/l	10,000

α/α	Ποιοτικό χαρακτηριστικό	M.M.	Μέγιστη συγκέντρωση [mg/l]
39	Τριχλωροβενζόλια (όλα ισομερή)	μg/l	0,400
40	Τριχλωρομεθάνιο	μg/l	2,500
41	BOD ₅	mg/l	25,000
42	TSS	mg/l	35,000
43	TN	mg/l	15,000
44	TP	mg/l	2,000
45	TOC	mg/l	100,000
46	Δείκτης φαινόλης	mg/l	0,300
47	Δείκτης υδρογονανθράκων πετρελαίου (HOI)	mg/l	10,000
48	Ελεύθερο κυανίδιο (CN ⁻)	mg/l	0,100
49	Προσροφούμενες αλογονούχες οργανικές ενώσεις (ΑΟΧ)	mg/l	1,000

7. Τα επικίνδυνα απόβλητα (ΕΑ) επισημαίνονται με αστερίσκο στους κωδικούς του ΕΚΑ. Ο ΕΚΑ (2014/955/ΕΕ) περιλαμβάνει τα επικίνδυνα απόβλητα και λαμβάνει υπόψη την προέλευση και τη σύνθεση των αποβλήτων, καθώς και, εφόσον απαιτείται, τις οριακές τιμές συγκέντρωσης επικινδυνών ουσιών. Ο κατάλογος αποβλήτων είναι δεσμευτικός όσον αφορά στον προσδιορισμό των αποβλήτων που πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Η καταχώριση μιας ουσίας ή αντικειμένου στον κατάλογο δεν σημαίνει, κατ' ανάγκη, ότι συνιστά απόβλητο υπό οιοσδήποτε συνθήκες. Μια ουσία ή αντικείμενο θεωρούνται απόβλητα μόνο εφόσον ανταποκρίνονται στον ορισμό της παραγράφου 1 του άρθρου 11 του Ν.4042/12 και επικίνδυνα απόβλητα όταν εμφανίζουν μία ή περισσότερες από τις επικίνδυνες ιδιότητες που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ του Ν.4042/12 (κωδικοί επικινδυνότητας: H1-H15, όπως τροποποιήθηκαν με τον 1357/2014/ΕΚ και πλέον αναφέρονται ως HP1-HP15).

Δ. Όροι, μέτρα και περιορισμοί που πρέπει να λαμβάνονται για ελαχιστοποίηση και την αντιμετώπιση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Δ.1 Γενικές ρυθμίσεις

1. Η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς τη λειτουργία της.
2. Ο φορέας της δραστηριότητας ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει αμέριση την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την απόφαση (ΑΕΠΟ).
3. Ο φορέας της δραστηριότητας έχει την υποχρέωση της τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, που αναφέρονται στο νομικό υπόβαθρο της παρούσας. Ο φορέας της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους της δραστηριότητας.
4. Ο φορέας της δραστηριότητας έχει την υποχρέωση ορισμού αρμοδίου προσώπου για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την απόφαση (ΑΕΠΟ) και τη γνωστοποίηση του ονόματός του στη Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Πελ/σου – Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.
5. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη λειτουργία της δραστηριότητας είναι να διατηρείται σε ισχύ η σύμβασή της με το εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης κάθε διακριτού ρεύματος αποβλήτου που διαχειρίζεται, ήτοι: ΑΗΗΕ, ΟΤΚΖ & ΑΚΜ, μεταχειρισμένα ελαστικά και ΑΕΚΚ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14, στο Π.Δ. 116/04, στο Π.Δ. 109/04 και στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10, αντίστοιχα, καθώς και με όλες τις εταιρείες στις οποίες, θα διατίθενται προς περαιτέρω διαχείριση, τα επιμέρους διαχωριζόμενα και λοιπά παραγόμενα απόβλητα.

Δ.2 Όροι που αφορούν την κατασκευή υποδομών της δραστηριότητας

1. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να ακολουθήσει τις διαδικασίες που καθορίζονται στο Ν.3028/02 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Α'153) όπως εκάστοτε ισχύει. Ειδικότερα:
 - i. Δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής, ο φορέας ειδοποιεί την Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας, ώστε να μεριμνήσει για την επίβλεψη των εργασιών.
 - ii. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των προβλεπόμενων εργασιών εντοπισθούν ή αποκαλυφθούν αρχαία, θα διενεργηθεί η απαραίτητη ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η συνέχιση των εργασιών.
 - iii. Η έρευνα θα διενεργηθεί με δαπάνες που βαρύνουν τον προϋπολογισμό του εκτελούμενου έργου σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 37 του Ν.3028/02.
2. Δεν θα πραγματοποιούνται εντός των εργοταξίων εργασίες συντήρησης του μηχανοκίνητου εξοπλισμού, ο οποίος θα φέρει πιστοποίηση καλής λειτουργίας και δεν θα υπάρχουν υγρά απόβλητα όπως λιπαντικά, έλαια μηχανών κ.λπ. καθώς και στερεά απόβλητα όπως ελαστικά, μπαταρίες, ανταλλακτικά κ.λπ.
3. Τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών και τα υλικά κατεδάφισης να διατίθενται μόνο σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.
4. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους και των παρακείμενων ρεμάτων τόσο από τους εργαζόμενους (αστικού τύπου απορρίμματα) όσο και από τα λειτουργούντα μηχανήματα (ρύπανση πετρελαιοειδών κ.λπ.). Τα πετρελαιοειδή θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΦΕΚ 383Β/2006, ΦΕΚ 791Β/2006, ΦΕΚ 4326Β/2016).
5. Πριν την έναρξη κατασκευής της μονάδας ΟΤΚΖ να εκπονηθεί μελέτη οριοθέτησης του παρακείμενου προς τα δυτικά ρέματος.
6. Κατά τα λοιπά, η κατασκευή των προβλεπόμενων έργων πολιτικού μηχανικού καθώς και τυχόν μικρής κλίμακας επεμβάσεις στις υποδομές της δραστηριότητας καλύπτονται από τους όρους που τίθενται για τη λειτουργία της.

Δ.3 Όροι που αφορούν τη λειτουργία της δραστηριότητας

Δ.3.1. Γενικοί όροι

1. Η υδροδότηση και η ηλεκτροδότηση της δραστηριότητας θα πρέπει να γίνεται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα ή να έχει τις απαραίτητες άδειες.
2. Εφόσον η υδροδότηση της μονάδας γίνεται από την προαναφερθείσα γεώτρηση να διατηρείται σε ισχύ η σχετική άδεια χρήσης νερού της Δ/σης Υδάτων Α.Δ. Αττικής και να τηρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις της, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ.146896/14 (ΦΕΚ 2878Β - διορθ. σφαλμ. στο ΦΕΚ 3142Β) και την ΚΥΑ οικ. 145026/14 (ΦΕΚ 31Β), όπως εκάστοτε ισχύουν. Αναφορικά με τη λειτουργία της γεώτρησης ο υπεύθυνος θα πρέπει:
 - i. Να διατηρεί τις εγκαταστάσεις χρήσης ύδατος σε κατάσταση τέτοια, ώστε να προλαμβάνεται κάθε απώλεια ύδατος και να επιδιορθώνεται αμέσως κάθε βλάβη, ιδιαίτερα όταν αυτή επιφέρει απώλεια ύδατος.
 - ii. Να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία, που αφορά την προστασία και διαχείριση των υδάτων.
 - iii. Να παρακολουθεί την απολήψιμη ποσότητα του νερού.
 - iv. Να τοποθετήσει μη μηδενιζόμενο ογκομετρικό υδρόμετρο στην κεφαλή του σημείου υδροληψίας με κοινοποίηση του σειριακού αριθμού, την ημερομηνία τοποθέτησης και έναρξης λειτουργίας στη Δ/ση Υδάτων Αττικής.
3. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες. Να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας

(πρόληψη και πυρόσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές και κτίρια, κατόπιν έγκρισης από την αρμόδια πυροσβεστική υπηρεσία, όπου απαιτείται.

4. Να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας από τα ρέματα, όπως ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα από το άρθρο 9 του Ν.4258/14 και το άρθρο 6 του Κτριοδομικού Κανονισμού, όπως ισχύει.
5. Να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων της περιοχής (και ειδικότερα των όμβριων) με την κατασκευή και συντήρηση όλων των απαιτούμενων τεχνικών έργων, ώστε να αποτρέπονται φαινόμενα πλημμυρών.
6. Να υπάρχει επαρκής χώρος στάθμευσης εντός του γηπέδου της δραστηριότητας. Για το σκοπό αυτό δεν θα χρησιμοποιείται οι παρακείμενες οδοί.
7. Οι διάδρομοι κίνησης/στάθμευσης των οχημάτων και Μ.Ε. να είναι ασφαλτοστρωμένοι/τσιμεντοστρωμένοι και να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης.
8. Η διαμόρφωση του χώρου ανεφοδιασμού οχημάτων και Μ.Ε. με υγρά καύσιμα πρέπει να εξασφαλίζει ότι σε περίπτωση διαρροής καυσίμων, αυτά δεν θα διαφύγουν εκτός του γηπέδου/οικοπέδου του σταθμού (π.χ. κατασκευή τοιχίου ασφαλείας, διαμόρφωση εσωτερικών κλίσεων του δαπέδου, εγκατάσταση εσχарωτών καναλιών).
9. Ο χώρος της εγκατάστασης να είναι περιφραγμένος ώστε να παρεμποδίζει τυχόν διαφεύγοντα μικροαπορρίμματα από το να διασπείρονται εκτός των ορίων του χώρου. Για λόγους ασφάλειας, υγιεινής και αισθητικής η εν λόγω περίφραξη να συντηρείται τακτικά.
10. Να συντηρείται πυκνή περιμετρική δένδροφύτευση του οικοπέδου με αειθαλή είδη τοπικής χλωρίδας για μείωση της οπτικής και ηχητικής ρύπανσης.
11. Να υπάρχει διαρκής φροντίδα για την αισθητικά αποδεκτή εικόνα της εγκατάστασης καθώς και για την αποφυγή εκπομπής σκόνης, οσμών κ.λπ. και να λαμβάνεται μέριμνα για την τήρηση υγειονομικών συνθηκών. Να υπάρχει άμεση συμμόρφωση με τις τυχόν σχετικές υποδείξεις των αρμόδιων Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Υγείας.
12. Απαγόρευση καύσης πάσης φύσεως αποβλήτων/υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με το άρθρο 3 της ΚΥΑ 11535/93.
13. Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου σύμφωνα με την ΥΑ 82/03 (ΦΕΚ 1045 Β) όπως ισχύει.
14. Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υδροβιότοπου.
15. Απαγορεύεται η διάθεση των τυχόν πλεοναζόντων υλικών σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου, σε θάλασσα ή στην παράκτια ζώνη και στους χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης των απορριμμάτων των παρακείμενων περιοχών.

Δ.3.2. Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων

1. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
2. Σωστή λειτουργία, τακτική συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
3. Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.

Δ.3.3. Θόρυβος

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Εφόσον διαπιστώνεται υπέρβαση θα πρέπει να ληφθούν τα αναγκαία μέτρα ηχοπροστασίας (π.χ. εγκατάσταση αντιθορυβικών πετασμάτων).
2. 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.
3. Τα μηχανήματα που τυχόν χρησιμοποιούνται εξωτερικά κατά την διάρκεια της λειτουργίας της δραστηριότητας και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής

του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 37393/2028/03 όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει. Τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις εφαρμογής της ως άνω ΚΥΑ.

4. Για τα πάσης φύσης χρησιμοποιούμενα οχήματα 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 του επόμενου όρου.
5. Εργασίες ή διαδικασίες λειτουργίας της επιχείρησης που διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχο 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.
6. Οι σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις, που -λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών- προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.
7. Οι στεγασμένοι χώροι της δραστηριότητας είναι απαραίτητο να περιλαμβάνουν συστήματα ελέγχου θορύβου (ηχομόνωσης), ώστε τα επίπεδα θορύβου τόσο εντός των χώρων εργασίας όσο και στα όρια του γηπέδου να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Δ.3.4 Ατμοσφαιρική ρύπανση

1. Να τηρείται η κείμενη νομοθεσία για τις εκπομπές αερίων ρύπων, καθώς και οι αντίστοιχες οριακές τιμές, όπως αυτές συνοψίζονται στην ενότητα Γ. της παρούσας απόφασης.
2. Να τηρούνται οι διατάξεις της Κ.Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β' /30-03-2011) - Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής ένωσης της 21ης Μαΐου 2008», όπως ισχύει.
3. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών και σκόνης.
4. Σε κάθε περίπτωση τοποθέτησης επιμέρους δραστηριότητας διαχείρισης αποβλήτων εντός κτιριακών εγκαταστάσεων θα τοποθετείται σύστημα εξαερισμού υποστηριζόμενο από την κατάλληλη συσκευή αντιρρύπανσης.
5. Τα μηχανήματα κοπής να διαθέτουν κατάλληλο σύστημα διαβροχής το οποίο θα εμποδίζει την εκπομπή σκόνης ή εναλλακτικά να υποστηρίζεται από σύστημα αποκονίωσης.
6. Να υπάρχει μονάδα αποκονίωσης σε όλα τα στάδια της παραγωγής όπου δημιουργείται σκόνη.
7. Η σκόνη που συλλέγεται να αποθηκεύεται προσωρινά υπό κατάλληλες συνθήκες, ανάλογα με το είδος και την προέλευσή της. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της από τα καιρικά φαινόμενα (αέρας και βροχή), ώστε να μην προκαλούνται διάχυτες εκπομπές στην ατμόσφαιρα, επιβάρυνση των ομβρίων υδάτων με ρύπους ή εκρηκτικές ατμόσφαιρες. Εν συνεχεία είτε θα επιστρέφει σε κατάλληλο στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας εφόσον είναι δυνατό ή θα μεταφέρεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση για νόμιμη περαιτέρω διαχείριση.
8. Η απαγωγή των καυσαερίων του πυρολυτικού κλιβάνου να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 27 παρ. 2.4.2 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΥΑ 3046/304/30-1/3-2-1989) και σε ύψος που να μη δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.
9. Η ανάκτηση ενέργειας στον πυρολυτικό κλίβανο να γίνεται μετά την απότομη ψύξη των καπναερίων, προς αποφυγή τυχόν επανασύστασης διοξινών και φουρανίων.
10. Οι εγκαταστάσεις σταθερού εξοπλισμού ψύξεως/κλιματισμού ή πυρόσβεσης καθώς και η μονάδα ανάκτησης ενέργειας, οι οποίες περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες, να συντηρούνται και να ελέγχονται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 37411/1829/Ε103/2007 (για ποσότητες >3kg) και την Κ.Υ.Α. Η.Π. 18694/658/Ε103/12 όπως ισχύουν και κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος τους [ουσίες που

καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (-CFCs) ή φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου (-HFCs), αντίστοιχα].

11. Να γίνεται τακτικός καθαρισμός και συντήρηση των όλων συσκευών αντιρρύπανσης, ώστε να βρίσκονται πάντα σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Να υπάρχει πάντα εντός της δραστηριότητας επαρκές απόθεμα των απαραίτητων αναλώσιμων υλικών για τη λειτουργία της κάθε συσκευής.
12. Να γίνεται τακτική συντήρηση του εξοπλισμού της δραστηριότητας και αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του και η μικρότερη δυνατή εκπομπή ρύπων.
13. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων εκπομπής ρύπων.

Δ.3.5 Υγρά απόβλητα

1. Τα οικιακά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο.
2. Κοινοί όροι για τους στεγανούς βόθρους οικιακών λυμάτων: Οι στεγανοί βόθροι θα πρέπει να είναι εγκατεστημένοι όσο το δυνατόν πιο μακριά και κατάντη οιασδήποτε πηγής υδρεύσεως ή αρδεύσεως και θα πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 15m από πηγής ή φρεάτιο ύδρευσης ή άρδευσης. Επίσης, θα πρέπει να απέχουν από των ορίων του οικοπέδου ή των θεμελίων κτιρίων τόσο, ώστε να είναι ευχερής η διαπίστωση της στεγανότητάς του και οπωσδήποτε απόσταση τουλάχιστον 1m. Οι στεγανοί βόθροι θα πρέπει να φέρουν κατάλληλο φρεάτιο επισκέψεως και διάταξη αερισμού. Επίσης θα προβλέπεται κατάλληλη διάταξη δια την ευχερή και άνευ δημιουργίας δυσοσμιών και αντιαισθητικών θεαμάτων ή ετέρων οχλήσεων, εκκένωσή τους προς μεταφορά και διάθεση των περιεχομένων λυμάτων. Απαγορεύεται να οδηγείται προς τους στεγανούς βόθρους καθ' οιονδήποτε τρόπο απορροή ομβρίων υδάτων ή αλλά υγρά απόβλητα ή ουσίες πέραν των οικιακών λυμάτων από τα συγκεκριμένα κτίρια που εξυπηρετούν. Το περιεχόμενο των δεξαμενών θα πρέπει να μεταφέρεται από κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα στην πλησιέστερη νόμιμη εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ), η οποία να διαθέτει βαθμίδα υποδοχής ή/και προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων. Η σύνδεση της εγκατάστασης αποχέτευσης οικιακών λυμάτων της δραστηριότητας με δημοτικό ή δημόσιο δίκτυο αποχέτευσης είναι υποχρεωτική, εφόσον το δίκτυο διέρχεται από το δρόμο που έχει πρόσβαση στο κτίριο. Σε αυτή την περίπτωση οι υφιστάμενοι στεγανοί βόθροι, καθώς και τα μη αναγκαιούντα τμήματα του δικτύου αποχέτευσης πρέπει να αχρηστεύονται ή αποξηλώνονται (βλ. παρ. Δ4).
3. Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, όπως αυτά περιγράφονται στην παρ. Α4 της παρούσας απόφασης να οδηγούνται στις προβλεπόμενες στεγανές δεξαμενές. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση της τελικής διάθεσής τους σε νομίμως λειτουργούντα φορέα, γεγονός που αποδεικνύεται από την ύπαρξη σχετικής σύμβασης.
4. Οι χώροι τους οποίους εξυπηρετούν οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών αποβλήτων θα πρέπει να διαθέτουν αδιαπέραστο δάπεδο και να υποστηρίζονται από επαρκές δίκτυο συλλογής, ώστε να μην διαφεύγουν υγρά απόβλητα προς άλλους μη ελεγχόμενους χώρους, με αποτέλεσμα τη ρύπανση του περιβάλλοντος. Θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα (π.χ. μέσω κλίσεων του δαπέδου, περιμετρικά κανάλια, περιμετρικά τοιχία κ.λπ.), ώστε να αποτρέπεται η απορροή ομβρίων υδάτων από άλλες επιφάνειες της δραστηριότητας προς τους χώρους που εξυπηρετούν οι δεξαμενές.
5. Οι δεξαμενές υγρών αποβλήτων θα πρέπει να είναι απόλυτα στεγανές και να φέρουν διατάξεις εξαερισμού και εκκένωσης.
6. Οι ελαιολασποσυλλέκτες θα πρέπει να ελέγχονται και να καθαρίζονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Τα απόβλητα από τον καθαρισμό των ελαιολασποσυλλεκτών (Κωδικοί ΕΚΑ: 13 05 XX*) θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
7. Για τον έλεγχο της ποιότητας της εκροής μετά το by-pass της πέραν των πρώτων 10min απορροής ομβρίων της δεξαμενής (6) και προ της διάθεσης στο παρακείμενο ρέμα, να υπάρχει φρεάτιο δειγματοληψίας. Το by-pass θα πρέπει να εγκατασταθεί μετά τον ελαιολασποσυλλέκτη.
8. Να πραγματοποιούνται τακτικές επιθεωρήσεις όλων των υπόγειων δεξαμενών. Κατά τακτά διαστήματα θα πρέπει να γίνεται έλεγχος της στάθμης των λυμάτων και των υγρών αποβλήτων των προαναφερθέντων στεγανών βόθρων και δεξαμενών και έγκαιρη εκκένωσή τους ανάλογα με τις ποσότητες των παραγόμενων υγρών αποβλήτων, προς αποφυγή υπερχειλίσης. Οι δεξαμενές υγρών αποβλήτων θα πρέπει να βρίσκονται πάντα σε λειτουργική ετοιμότητα για την αποτελεσματική

συλλογή των ατυχηματικών διαρροών. Τα δίκτυα συλλογής των υγρών αποβλήτων θα πρέπει να συντηρούνται τακτικά προς αποφυγή εμφράξεων και επακόλουθης ρύπανσης του περιβάλλοντος.

9. Η περιοχή της μελλοντικής εγκατάστασης της μονάδας ΟΤΚΖ, δύναται να συνδεθεί με τον ελαιολασποσυλλέκτη και τη δεξαμενή (6) συγκέντρωσης των πρώτων 10min της απορροής ομβρίων υδάτων, εφόσον τεκμηριωμένα η διαστασιολόγησή τους το επιτρέπει.
10. Απαγορεύεται ρητά οποιαδήποτε άλλη διάθεση υγρών αποβλήτων από τη δραστηριότητα, πέραν των προαναφερόμενων, σε οποιαδήποτε φυσικό αποδέκτη (έδαφος, υπέδαφος, υδάτινος αποδέκτης).

Δ.3.6 Στερεά απόβλητα

1. Σύμφωνα με το άρθρο 29 του Ν.4042/12, απαγορεύεται η εγκατάλειψη, η απόρριψη και η ανεξέλεγκτη διαχείριση των αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους. Κατά προτεραιότητα ισχύει η ακόλουθη ιεράρχηση όσον αφορά τη διαχείριση των αποβλήτων στα απόβλητα: Α. Πρόληψη, Β. Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, Γ. Ανακύκλωση, Δ. Άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας, και Ε. Διάθεση.
2. Τήρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Πελοποννήσου, όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς.
4. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4042/2012, της Κ.Υ.Α.50910/2727/03 και τις τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης που προβλέπονται στην ΚΥΑ 114218/1997. Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.
5. 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:

- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση, εφόσον δεν δύνανται να επεξεργαστούν εντός αυτής. 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.
- Η διαχείριση των ΑΗΗΕ, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14, της Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 και του Π.Δ. 109/04 αντίστοιχα, όπως ισχύουν και σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της παρούσας. ΑΗΗΕ που περιέχουν PCB (π.χ. σε πυκνωτές ή μετασχηματιστές που περιλαμβάνονται στον κατάλογο της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003) θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα και σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις της Κ.Υ.Α. 7589/731/11.4.00 και της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003.
- Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) και πλέον σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 4γ «Απόβλητα Έλαια» από την απορρύπανση των ΟΤΚΖ και 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 ΚΥΑ Η.Π.24944/1159/06 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. Σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4042/12 απαγορεύεται η διασυνωριακή αποστολή αποβλήτων ελαίων από την επικράτεια της χώρας σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης στο εξωτερικό, εφόσον είναι τεχνικά εφικτό η επεξεργασία με αναγέννηση (R9) να πραγματοποιηθεί στη χώρα. Απαγορεύεται η διάθεση χρησιμοποιημένων λιπαντικών – ελαίων, καυσίμων και γαλακτωμάτων στο έδαφος, στα επιφανειακά ύδατα και στο δίκτυο αποχέτευσης – στεγανούς βόθρους λυμάτων.

- Η διαχείριση των ΟΤΚΖ και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών (ΑΚΜ) οχημάτων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04 και στους ειδικούς όρους της παρούσας απόφασης.
 - Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010, όπως ισχύει και στους ειδικούς όρους της παρούσας απόφασης.
6. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων συμπεριλαμβανομένης και της προκαταρκτικής αποθήκευσής τους εντός της μονάδας, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4042/2012 και των ΚΥΑ 13588/725/06, ΚΥΑ 24944/1159/06 και ΚΥΑ οικ. 62952/5384/16 όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.
 7. Τα μελάνια των εκτυπωτών θα τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους και είτε θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων ή θα οδηγούνται με ευθύνη της εταιρείας σε ειδικές μονάδες για επαναπλήρωσή τους και επαναχρησιμοποίηση ή θα επεξεργάζονται εντός των εγκαταστάσεων της δραστηριότητας.
 8. Ο υπεύθυνος της εγκατάστασης αποθήκευσης υποχρεούται να τηρεί τα προβλεπόμενα στο άρθρο 30 του Ν.4042/12 και στο άρθρο 11, παράγραφος 4 εδάφιο (δ) της ΚΥΑ Η.Π.13588/725/06, ήτοι να μην προβαίνει σε ανάμειξη των διαφόρων κατηγοριών επικίνδυνων αποβλήτων ή σε ανάμειξη επικίνδυνων με άλλα απόβλητα, ουσίες ή υλικά, καθόσον δεν έχει υποβάλει σχετικό αίτημα μέσω του υποβληθέντος Φακέλου ΜΠΕ. Η απαγόρευση ανάμειξης περιλαμβάνει και την αραίωση επικίνδυνων ουσιών.
 9. Αποχαρακτηρισμός των αποβλήτων μπορεί να γίνει μόνο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 4042/12 και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να γίνεται με αραίωση ή ανάμειξη για τη μείωση των αρχικών συγκεντρώσεων επικίνδυνων ουσιών σε επίπεδο χαμηλότερο των οριακών τιμών για το χαρακτηρισμό των αποβλήτων ως επικίνδυνων. Ειδικότερα ο αποχαρακτηρισμός αποβλήτων ορισμένου τύπου μετάλλων, χαλκού και υαλοθραυσμάτων δύναται να γίνει σύμφωνα με τα κριτήρια και τις προϋποθέσεις των Κανονισμών 333/2011/ΕΕ, 715/2013/ΕΕ και 1179/2012/ΕΕ, αντίστοιχα.
 10. Ο χώρος αποθήκευσης εύφλεκτων αποβλήτων να βρίσκεται σε απόσταση ασφαλείας από θέσεις εργασίας όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.
 11. Η διαχείριση αποβλήτου, εισερχόμενου ή παραγόμενου, που αντιστοιχεί σε μη επικίνδυνη εκδοχή κατοπτρικού ζεύγους κωδικών ΕΚΑ, ως μη επικίνδυνο, θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύεται από πιστοποιημένη ανάλυση από διαπιστευμένο εργαστήριο κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ 14899, σύμφωνα με την Εγκύκλιο οικ.129043/4345/08-07-2011 του Υ.ΠΕ.Κ.Α.
 12. Η χρήση κωδικών ΕΚΑ XX XX 99 πρέπει να αποφεύγεται και να καταβάλλεται κάθε προσπάθεια εντοπισμού διαφορετικού κωδικού από τον ως άνω, ο οποίος χρησιμοποιείται όταν είναι αδύνατο να βρεθεί άλλος κωδικός, συνοδευόμενος πάντα από πλήρη τεχνική περιγραφή του αποβλήτου.
 13. Ο χρόνος προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων θα πρέπει να είναι ο συντομότερος δυνατός. Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να μην συσσωρεύονται μεγάλες ποσότητες αποβλήτων εντός της δραστηριότητας.
 14. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π.13588/725/06, τα αξιοποιήσιμα επικίνδυνα απόβλητα που παράγονται δύναται να αποθηκεύονται προσωρινά κατά μέγιστο χρονικό διάστημα τριών (3) ετών, ενώ τα μη αξιοποιήσιμα κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ενός (1) έτους.
 15. Σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. οικ. 114218/97, τα (μη επικίνδυνα) στερεά απόβλητα που δεν περιέχουν οργανικά δύναται να αποθηκεύονται μέχρι και ένα (1) χρόνο, ενώ στην ειδική περίπτωση που πρόκειται να υποβληθούν σε εργασίες ανάκτησης σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ/29407/3508/02, το ως άνω διάστημα δύναται να ανέλθει στα τρία (3) έτη.
 16. Ειδικότερα σε ό,τι αφορά τα ΑΕΚΚ ισχύουν τα κάτωθι: Τα ανάμεικτα ΑΕΚΚ δεν μπορούν να παραμείνουν πριν την διαλογή τους στο χώρο υποδοχής περισσότερο από 30 ημέρες από την άφιξή τους στην μονάδα. Για τα αδρανή υλικά ο χρόνος αυτός παρατείνεται μέχρι 6 μήνες. Τα ανακτημένα από τα

ΑΕΚΚ υλικά θα πρέπει σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες να έχουν διατεθεί στην αγορά ή σε εγκεκριμένες μονάδες ανακύκλωσης.

17. Σε περίπτωση εξαγωγής αποβλήτων στο εξωτερικό να τηρούνται οι διατάξεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1013/07, αναφορικά με την μεταφορά των αποβλήτων καθώς και τις λοιπές διατάξεις της ισχύουσας Ευρωπαϊκής και Εθνικής Νομοθεσίας σχετικά με τη διασυνοριακή μεταφορά στερεών αποβλήτων.

Δ.3.7 Ειδικοί όροι

Δ.3.7.1 Ειδικοί όροι για το σύνολο της δραστηριότητας.

1. Κατά την επεξεργασία των αποβλήτων να εφαρμόζονται οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ).
2. Η παράδοση των προς διαχείριση στη μονάδα αποβλήτων και η παραλαβή των παραγόμενων από τη μονάδα αποβλήτων θα γίνεται αποκλειστικά από φορείς με κατάλληλη άδεια συλλογής και μεταφοράς σύμφωνα με τις διατάξεις της των ΚΥΑ 13588/725/06 και 24944/1159/06 καθώς ή της ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/03, για τα επικίνδυνα ή μη απόβλητα, αντίστοιχα. Η συλλογή, οδική μεταφορά και μεταφόρτωση των επικίνδυνων υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του κανονισμού ADR [ΚΥΑ οικ. 47368/2522/2004 (ΦΕΚ 1303Β), όπως ισχύει] για κάθε αριθμό UN της επικίνδυνης ουσίας.
3. Η κιβωτάμαξα των οχημάτων βαρέως τύπου που μεταφέρουν απόβλητα από και προς την εγκατάσταση να καλύπτεται με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης και την αποφυγή διασκορπισμού τεμαχίων.
4. Όλα τα εισερχόμενα μέσα μεταφοράς πρέπει να ελέγχονται τουλάχιστον οπτικά και τα «ύποπτα» (π.χ. ανιχνευτές καπνού κ.α.) να διέρχονται υποχρεωτικά από την πύλη των ραδιενεργών, πριν εναποθέσουν τα προς επεξεργασία ή προς απλή αποθήκευση απόβλητα.
5. Σε περίπτωση εντοπισμού ραδιενεργών απόβλητων, αυτά θα πρέπει να μην εισέρχονται στη δραστηριότητα και να υπόκεινται σε περαιτέρω διαχείριση σύμφωνα με τις οδηγίες της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 1014/ΦΟΡ/94 (ΦΕΚ 216/Β/2001).
6. Σε περίπτωση εντοπισμού, κατά την παραλαβή ή επεξεργασία των αποβλήτων, κατασκευαστικών στοιχείων αμιάντου (π.χ. παλιοί φούρνοι, τακάκια φρένων κ.α.), είναι απαραίτητο η απομάκρυνσή τους να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α.8243/1113/91 (ΦΕΚ 138Β) όπως ισχύει (διαβροχή των προς απόρριψη υλικών που περιέχουν αμιάντο και συσκευασία αυτών σε αδιάβροχους σάκκους ή σε ειδικά δοχεία ασφαλώς κλεισμένα και επισημασμένα, ώστε κατά τη μεταφορά ή και εναπόθεση εύθρυπτων στερεών αποβλήτων ή λασπών που περιέχουν ελεύθερες ίνες ή σκόνη αμιάντου να αποφευχθεί η διασπορά ινών ή σκόνης αμιάντου στον αέρα ή η διαρροή υγρών που μπορεί να περιέχουν αμιάντο), λαμβάνοντας τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στο Π.Δ. 212/06 (ΦΕΚ 212Β).
7. Κάθε εισερχόμενο φορτίο ΑΕΚΚ να ελέγχεται ώστε στην περίπτωση ύπαρξης επικίνδυνων υλικών, οικιακών κλπ αποβλήτων μη αναφερόμενων στον ανωτέρω πίνακα, να μην αναμιγνύονται με τα ΑΕΚΚ της μονάδας και να εξασφαλίζεται η προσωρινή αποθήκευση μεταφορά και διάθεση τους σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις την κείμενης νομοθεσίας για την διαχείριση των επικίνδυνων κ.λπ. αποβλήτων. Σε κάθε παρτίδα που εισέρχεται στον χώρο της εγκατάστασης να γίνεται οπτικός έλεγχος και αναμόχλευση των υλικών με σκοπό να ελεγχθεί το περιεχόμενο των προς διαχείριση υλικών.
8. Να υπάρχει επαρκής χώρος ελιγμών στο μέτωπο υποδοχής των αποβλήτων σε κάθε επιμέρους μονάδα επεξεργασίας, προκειμένου τα οχήματα να προσεγγίζουν απρόσκοπτα στις κατάλληλες θέσεις και να φορτο/εκφορτώνουν τα απόβλητα.
9. Κατά την είσοδο των υλικών συσκευασίας στη μονάδα, να ελέγχεται ότι είναι πλήρως κενά, προς αποφυγή δημιουργίας στραγγιδίων κατά τη συμπίεσή τους.
10. Για τη διευκόλυνση της διαδικασίας ελέγχου και ταυτοποίησης των αποβλήτων συσκευασιών που επιτρέπεται να εισάγονται στη μονάδα, δύναται να γίνεται χρήση του Παραρτήματος της ΚΥΑ 9268/469/07 (ΦΕΚ 286Β) όπως αντικαταστάθηκε με την ΚΥΑ 54461/1779/Ε.103/13 (ΦΕΚ 2500Β) και ισχύει.
11. Οι φορτοεκφορτώσεις να γίνονται σε χώρους που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλτοστρωμένοι για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά

την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και για την προστασία του υπεδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών υλικών.

12. Με την είσοδο των αποβλήτων στη μονάδα να γίνεται ταξινόμηση και διαχωρισμός αυτών ανάλογα με το είδος τους και του τρόπου επεξεργασίας τους. ΑΗΗΕ και ΟΤΚΖ πρέπει να αποθηκεύονται ξεχωριστά.
13. Τα δάπεδα των διαφόρων χώρων της μονάδας όπου γίνεται διαχείριση αποβλήτων, να είναι στεγανά από υλικά μεγάλης μηχανικής αντοχής και ανθεκτικά στο χρόνο και σε συνθήκες βαριάς χρήσης. Θα πρέπει δε να έχουν την κατάλληλη κλίση και τα υγρά να συγκεντρώνονται και να διατίθενται προς επεξεργασία.
14. Ειδικότερα, η προσωρινή αποθήκευση των παλαιών μετάλλων να γίνεται με τρόπο, ώστε να αποφεύγεται τυχόν διαρροή λαδιών στο έδαφος. Ο χώρος αποθήκευσής τους να υποστηρίζεται από σύστημα συλλογής ομβρίων / εκπλυμάτων με ελαιολασποσυλλέκτη, για τη συγκράτηση των ελαιωδών καταλοίπων από όλα τα σημεία που υπάρχει πιθανότητα διαρροής τους.
15. Η αποθήκευση των παλαιοσιδήρων και παλαιών μετάλλων να γίνεται σε μικρούς όγκους, κατά τρόπο που να μην προκαλείται οπτική ρύπανση καθώς και κίνδυνος πρόκλησης ατυχήματος λόγω υπερβολικής στοίβαξης.
16. Σε ό,τι αφορά την επεξεργασία των μεταλλικών αποβλήτων, μετά την διαλογή του scrap, που έγκειται στο διαχωρισμό των σιδηρούχων και μη μετάλλων, για λόγους μείωσης του όγκου του και κατ' επέκταση του έργου συλλογής και μεταφοράς και τελικά εξοικονόμησης ενέργειας και καυσίμων επιτρέπεται η συμπίεσή του σε υδραυλική πρέσα. Θα πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα από το φορέα λειτουργίας της εγκατάστασης για την αποφυγή διαποτισμού του χώρου με έλαιο από τυχόν φθαρμένα μέρη των υδραυλικών κυκλωμάτων της καθώς και για τη συγκέντρωση των μικροτεμαχίων που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία της. Τα απόβλητα που οδηγούνται προς συμπίεση θα πρέπει να είναι κενά περιεχομένου.
17. Θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διασποράς μικροαπορριμμάτων στο χώρο από τον άνεμο π.χ. δέσιμο, δεματοποίηση ή κάλυψη των στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων.
18. Η αποθήκευση στέρεων μη επικινδύνων αποβλήτων μικρής διατομής π.χ. ρινίσματα και ρετάλια μετάλλων θα γίνεται σε ανθεκτικούς σάκους ή ειδικούς κάδους και θα διατίθενται σε εξειδικευμένη εταιρία ανακύκλωσης.
19. Να γίνεται διαβροχή του φορτίου ιδίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, όταν είναι απαραίτητο για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την φόρτωση και εκφόρτωση των οχημάτων.
20. Η αποθήκευση και επεξεργασία των αποβλήτων, η εγκατάσταση των μηχανημάτων και η στάθμευση των οχημάτων να γίνεται αποκλειστικά εντός του γηπέδου της μονάδας, στους εγκεκριμένους με την παρούσα απόφαση χώρους της. Απαγορεύεται η χρήση των λοιπών ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για την εκτέλεση των ως άνω δραστηριοτήτων χωρίς άδεια. Οι χώροι αυτοί καθώς και ο περιβάλλον χώρος να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
21. 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).
22. Ο χειρισμός των διαφόρων χημικών ουσιών να βασίζεται στα αντίστοιχα δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS), τα οποία θα πρέπει να φυλάσσονται στο χώρο της δραστηριότητας και να είναι διαθέσιμα σε πρώτη ζήτηση.
23. Οι δεξαμενές αποθήκευσης χημικών και καυσίμων θα πρέπει να βρίσκονται εντός λεκάνης ασφαλείας ικανού όγκου, οι οποίες να είναι κατασκευασμένες για να συγκρατούν ατυχηματικές διαρροές, ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφορέα. Οι διαρροές που συγκεντρώνονται στις λεκάνες ασφαλείας θα πρέπει να απομακρύνονται με την κατάλληλη κάθε φορά διαδικασία.
24. Οι δεξαμενές αποθήκευσης πετρελαίου για τη λειτουργία του πυρολυτικού κλιβάνου να περιβάλλονται με λεκάνες ασφαλείας, των οποίων η σχεδίαση, η κατασκευή και ο εξοπλισμός να καλύπτει τις απαιτήσεις του Π.Δ. 44/87 (ΦΕΚ 15Α).
25. Να υπάρχει επαρκής εξαερισμός και φωτισμός των χώρων εργασίας.

26. Οι προδιαγραφές, η εγκατάσταση, η ρύθμιση, η λειτουργία - διαχείριση και η συντήρηση του εξοπλισμού υπό πίεση που χρησιμοποιεί η μονάδα να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της ΥΑ οικ. 74124/ΔΤΒΝ/1431/16 και οικ. ΚΥΑ12436/706/11, όπως ισχύουν, για το σταθερό και τον μεταφερόμενο εξοπλισμό, αντίστοιχα.
27. Να ελέγχεται τακτικά η ηλεκτρική εγκατάσταση σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. Φ.50/503/168/11 στα χρονικά διαστήματα που ορίζει η Υ.Α. Φ.7.5/1816/88/04. Να γίνεται τακτική συντήρηση των μηχανημάτων και έλεγχος της καλής λειτουργίας τους. Να υπάρχει ο κατάλληλος εξοπλισμός ελέγχου και να τηρείται αρχείο μετρήσεων.
28. Κατά την λειτουργία της δραστηριότητας, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος και την απλή αλλαγή λαδιών.
29. Οι μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης λεκάνης ασφαλείας, της οποίας η χωρητικότητα να είναι τουλάχιστον ίση με τον όγκο των περιεχόμενων στον μετασχηματιστή διηλεκτρικών ελαίων. Απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).
30. Να τηρούνται οι προδιαγραφές λειτουργίας και συντήρησης των μετασχηματιστών (Μ/Σ) και ειδικά εκείνες που αφορούν στην αποφυγή διαρροών (π.χ. ελαίων κ.λπ.), στην ασφαλή λειτουργία και στην αποφυγή ηλεκτρικών τόξων (προστασία από πυρκαγιά). Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι στους Μ/Σ και στις συνδέσεις τους με το δίκτυο, για τον εντοπισμό τυχόν διαρροών (π.χ. ελαίων κ.λπ.), φθορών και άλλων σημείων που χρήζουν συντήρησης.
31. Ο χρησιμοποιούμενος Η/Μ εξοπλισμός να είναι σύμφωνος με τις διατάξεις του ΠΔ 57/10 (περί σήμανσης CE κ.λπ.) εφόσον εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής τους.
32. Ο έλεγχος και η συντήρηση των ανυψωτικών μηχανισμών να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186Β), όπως ισχύει, για όσα εξ αυτών εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της.
33. Το ιδιωτικό πρατήριο υγρών καυσίμων της δραστηριότητας να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των διατάξεων του Β.Δ. 465/1970, όπως ισχύει.
34. Σε όλες τις αντλίες καυσίμων θα πρέπει να εγκατασταθούν ειδικές βαλβίδες ασφαλείας (shut-off valves), ώστε να διακόπτεται η ροή του καυσίμου, σε περίπτωση πυρκαγιάς ή βίαιης αποκόλλησης της αντλίας λόγω πρόσκρουσης οχήματος επί αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 2801/00.
35. Το πετρέλαιο ντίζελ που διακινείται από το ιδιωτικό πρατήριο καυσίμων της δραστηριότητας καθώς αυτό που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία των καυστήρων του πυρολυτικού κλιβάνου, θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις περιβαλλοντικές προδιαγραφές και τις λοιπές διατάξεις της ΚΥΑ 316/2010/12, όπως ισχύει.
36. Να γίνεται τακτικός έλεγχος των εγκαταστάσεων του ιδιωτικού πρατηρίου υγρών καυσίμων και οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και των δεξαμενών να πραγματοποιούνται από ειδικευμένο προσωπικό. Τα υπολείμματα από τον καθαρισμό των δεξαμενών καυσίμων να συλλέγονται και να διατίθενται, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΕΚΑ κωδ. 05 01 03*, 13 07 01*, 13 07 03*). Ο καθαρισμός των δεξαμενών να γίνεται από έμπειρο – εξειδικευμένο προσωπικό με την τήρηση των κανόνων ασφαλείας.
37. Να γίνεται τακτικός έλεγχος και επιμελής συντήρηση βάσει των σχετικών προδιαγραφών τόσο των δεξαμενών αποθήκευσης καυσίμων όσο και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του σταθμού ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής και βέλτιστη λειτουργία του. Να γίνεται τακτικός έλεγχος για διαρροές τόσο στις δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων όσο και στον εξοπλισμό μεταφοράς καυσίμων και να πραγματοποιούνται οι απαιτούμενες βάσει των σχετικών προδιαγραφών εργασίες συντήρησης/επισκευής.

Δ.3.7.2 Ειδικό όροι για τη διαχείριση των ΟΤΚΖ, ΑΚΜ & μεταχειρισμένων ελαστικών.

1. Τα ΟΤΚΖ θα πρέπει να αποθηκεύονται σύμφωνα με τους όρους του Π.Δ.116/04, δηλαδή 8 ημέρες μέγιστο εάν έχουν παραδοθεί από ιδιώτες ή 10 ημέρες για τα εγκαταλελειμμένα από ΟΤΑ (άρθρα 8.3 και 9.3 του ΠΔ116/04, αντίστοιχα).

2. Ο χώρος αποθήκευσης των ΟΤΚΖ πρέπει να είναι κατασκευασμένος κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι αδιαπέραστος στα τυχόν απόβλητα, με σύστημα συλλογής-αποθήκευσης και επεξεργασίας των αποβλήτων καθαρισμού της επιφανείας. Επίσης πρέπει να διαθέτει σύστημα συλλογής των ομβρίων υδάτων.
3. Απαγορεύεται η εναπόθεση των ΟΤΚΖ επί άλλων ΟΤΚΖ. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη κατασκευή, στην οποία τα ΟΤΚΖ να τοποθετούνται το ένα πάνω στο άλλο χωρίς να έρχονται σε επαφή.
4. Η τυχόν παραλαβή ή και η προσωρινή αποθήκευση των ΟΤΚΖ πρέπει να διεξάγονται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται ζημιές σε κατασκευαστικά στοιχεία ή σε δυνάμενα στοιχεία να ανακτηθούν ως ανταλλακτικά ή να ανακυκλωθούν.
5. Γενικά η απορρύπανση και επεξεργασία των ΟΤΚΖ πρέπει να γίνεται κατά τρόπο συμβατό με όσα ορίζονται στο Π.Δ. 116/2004 και κυρίως στο άρθρο 10 και στο Παράρτημα Ι αυτού.
6. Οι εργασίες διάλυσης των οχημάτων θα πρέπει να εκτελούνται στον προβλεπόμενο στεγασμένο χώρο.
7. Ο χώρος επεξεργασίας των ΟΤΚΖ πρέπει να είναι εξοπλισμένος με δοχεία μετάγγισης και μέσα καθαρισμού/απολίπανσης και η εγκατάσταση συλλογής διαρροών να συντηρείται και να ελέγχεται τακτικά, ώστε να βρίσκεται σε άριστη λειτουργική κατάσταση.
8. Πριν την ανάκτηση επαναχρησιμοποιήσιμων κατασκευαστικών μερών και τη μηχανική επεξεργασία του αμαξώματος θα προηγείται απορρύπανση του οχήματος σύμφωνα με τις υποδείξεις του Παραρτήματος Ι του άρθρου 18 του ΠΔ 116/04.
9. Τα ΟΤΚΖ θα απογυμνώνονται προτού επέλθει περαιτέρω επεξεργασία, ή λαμβάνονται άλλα ισοδύναμα μέτρα, προκειμένου να μειωθεί οποιαδήποτε επιβλαβής επίπτωση στο περιβάλλον. Κατασκευαστικά στοιχεία ή υλικά που επισημαίνονται ή καθίστανται αναγνωρίσιμα με άλλο τρόπο, αφαιρούνται πριν από περαιτέρω επεξεργασία. Τα επικίνδυνα υλικά και κατασκευαστικά στοιχεία αφαιρούνται και απομονώνονται κατά επιλεκτικό τρόπο, ώστε να μην ρυπαίνουν στη συνέχεια τα κατάλοιπα τεμαχισμού ΟΤΚΖ. Οι εργασίες απογύμνωσης και αποθήκευσης διεξάγονται κατά τρόπο ο οποίος διασφαλίζει την καταλληλότητα των κατασκευαστικών στοιχείων του οχήματος για επαναχρησιμοποίηση και αξιοποίηση, και ιδίως για ανακύκλωση. Οι εργασίες επεξεργασίας για την απορρύπανση των ΟΤΚΖ, πραγματοποιούνται το συντομότερο δυνατό μετά την παράδοση / συλλογή του οχήματος.
10. Πρέπει να απομακρύνονται όλα τα υγρά των αυτοκινήτων καθώς και τα εξαρτήματα με ρυπασμένες ουσίες και να συλλέγονται χωριστά.
11. Η απορρύπανση των ΟΤΚΖ θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες:
 - Αφαίρεση των ελαστικών (Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 03) και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αφαίρεση των υλικών τριβής φρένων (τακάκια κ.λ.π. Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 11* & 16 01 12) και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αφαίρεση του καταλυτικού μετατροπέα (Κωδικός ΕΚΑ: 16 08 01) και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αφαίρεση του ηλεκτρικού συσσωρευτή (Κωδικός ΕΚΑ: 16 06 01*) και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αφαίρεση όλων των υγρών [καυσίμων (Κωδικός ΕΚΑ 13 07 01* & 13 07 02*), λιπαντικά Μ.Ε.Κ. και συστήματος μετάδοσης κίνησης (Κωδικοί ΕΚΑ: 13.02.XX*), υγρά φρένων (Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 13*), ψυγείου (Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 14*), υδραυλικών συστημάτων (Κωδικοί ΕΚΑ: 13 01 XX*)] και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αναρρόφηση ψυκτικού μέσου από συστήματα κλιματισμού – A/C (Κωδικός ΕΚΑ: 14 06 01*), προσωρινή αποθήκευση και διαχείριση σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 41535/2678/06/08.
 - Αφαίρεση του φίλτρου λαδιού (Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 07*) και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αφαίρεση δοχείων υγροποιημένου αερίου (Κωδικός ΕΚΑ 16 01 16) καθώς και δοχείων υγρών και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αφαίρεση και απενεργοποίηση των αερόσακκων (Κωδικοί ΕΚΑ: 16 01 10*) με εξουδετέρωση του εκρηκτικού μηχανισμού.
 - Αφαίρεση υαλοπινάκων (Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 20) και προσωρινή αποθήκευση.
 - Αφαίρεση προφυλακτήρων (Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 19) και προσωρινή αποθήκευση ή συμπαγοποίηση.
 - Αφαίρεση καλωδίων (Κωδικός ΕΚΑ: 17 04 11) και επεξεργασία τους (κοκκοποίηση) ή εάν δεν είναι επικτό προσωρινή αποθήκευση.

- Αφαίρεση του χαλκού, του αλουμινίου και του μαγνησίου (Κωδικός ΕΚΑ:16 01 18) που περιέχονται σε στοιχεία μετάλλου, [εάν τα εν λόγω μέταλλα δεν διαχωρίζονται κατά τη διαδικασία τεμαχισμού καταλοίπων (SHREDDER)].
 - Αφαίρεση, στο μέτρο του δυνατού, όλων των στοιχείων που έχουν αναγνωρισθεί ως περιέχοντα υδράργυρο (Κωδικός ΕΚΑ: 16 01 08*) και προσωρινή αποθήκευση.
5. Δεν θα αφαιρούνται τα λιπαντικά από μηχανικά μέρη που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ανταλλακτικά, εάν κρίνεται ότι χρειάζονται για την επαναχρησιμοποίηση των συγκεκριμένων συστατικών μερών, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν υποβάθμιση των χαρακτηριστικών τους λόγω διάβρωσης και μείωση της αξίας τους και δυνατότητας επαναχρησιμοποίησης τους.
 6. Κατάλληλη αποθήκευση των εξαρτημάτων τα οποία έχουν αποσυναρμολογηθεί, περιλαμβανομένης της αδιαπέραστης αποθήκευσης για εξαρτήματα που έχουν ρυπανθεί από έλαια.
 7. Να υπάρχουν κατάλληλα δοχεία για την ξεχωριστή αποθήκευση υγρών από οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους: καύσιμα, υγρά ψύξεως, έλαια κινητήρα, ελαίου διαφορικού, ελαίου κιβωτίου ταχυτήτων, υδραυλικού ελαίου, υγρών ψύξεως, αντιψυκτικά, υγρών φρένων, οξέων μπαταρίας, υγρών συστημάτων κλιματισμού και κάθε άλλου υγρού που περιέχονται στα ΟΤΚΖ. Τα ορυκτέλαια θα συλλέγονται σε ειδικούς στεγανούς κάδους και θα υπόκεινται σε ελεγχόμενη διαχείριση ως τοξικά απόβλητα σύμφωνα με το Π.Δ. 82/04. Ο χώρος αποθήκευσης των δοχείων και δεξαμενών θα πρέπει να περιβάλλεται από λεκάνη ασφαλείας για τη συγκράτηση διαρροών και να διαθέτει προστασία από τα καιρικά φαινόμενα (ΚΥΑ 24944/06, Παράρτημα, Κεφ. 2, παρ. 2.4). Ρητώς απαγορεύεται η διάθεση χρησιμοποιημένων ή μη λιπαντικών - ελαίων και γαλακτωμάτων καθώς και καυσίμων στο έδαφος, στα επιφανειακά ύδατα και στο δίκτυο αποχέτευσης καθώς η καύση τους.
 8. Οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων να περιβάλλονται με λεκάνες ασφαλείας, των οποίων η σχεδίαση, η κατασκευή και ο εξοπλισμός να καλύπτει τις απαιτήσεις του Π.Δ. 44/87 (ΦΕΚ 15/Α). Οι μεταλλικές δεξαμενές να είναι γειωμένες. Επίσης οι δεξαμενές να διαθέτουν σύστημα αερισμού.
 9. Απαγορεύεται η πώληση των ανακτημένων από τα ΟΤΚΖ καυσίμων.
 10. Τα υγρά και στερεά απόβλητα που προέρχονται από τη διάλυση των ΟΤΚΖ (π.χ. μπαταρίες, ελαστικά, λάδια μηχανής κτλ) να συγκεντρώνονται σε ειδικούς χώρους και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένα για το αντίστοιχο είδος «εναλλακτικά συστήματα», εφόσον αυτά υφίστανται ή, σε διαφορετική περίπτωση, να προωθούνται προς περαιτέρω διαχείριση σε αδειοδοτημένες προς τούτο εταιρείες κατά τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον, όπως θα οριστεί από το αρμόδιο Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.
 11. Τα μεταχειρισμένα ελαστικά που προκύπτουν από την αποσυναρμολόγηση των ΟΤΚΖ να αποθηκεύονται κατάλληλα, ώστε να προλαμβάνεται ο κίνδυνος πυρκαγιάς και υπερβολικού στοιβαγματος και να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Π.Δ. 109/04. Στον ειδικό χώρο αποθήκευσης ελαστικών να ληφθεί ειδική μέριμνα για την πρόληψη και αντιμετώπιση του ενδεχόμενου πυρκαγιάς.
 12. Οι ηλεκτρικοί συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 και να αποθηκεύονται σε κατάλληλους για το συγκεκριμένο απόβλητο περιέκτες (κάδους), με κατάλληλη επισήμανση, πιστοποιημένους κατά UN (Κ.Υ.Α. οικ. 47368/2522/04 – Κανονισμός ADR, όπως ισχύει), πλήρους στεγανότητας (με εξουδετέρωση ηλεκτρολυτών επί τόπου ή αλλού). Οι συσσωρευτές να απομονώνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγονται βραχυκυκλώματα (π.χ. προληπτική μόνωση των πόλων), να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά διαμορφωμένο στεγανό χώρο και να μεταφέρονται από νόμιμα αδειοδοτημένους συλλέκτες μέσα σε ειδικά αντιδιαβρωτικά ανθεκτικά και αδιαπέραστα κιβώτια, για την αποφυγή διαρροών του οξέος των συσσωρευτών στο έδαφος.
 13. Οι απενεργοποιημένοι καταλυτικοί μετατροπείς (ΑΚΜ) που δεν έχουν ρυπανθεί από επικίνδυνες ουσίες πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Π.Δ.116/04 και να αποθηκεύονται προσωρινά σε χώρους προστατευόμενους από παράνομη πρόσβαση και με τρόπο που να προστατεύεται η ακεραιότητα του κελύφους τους. Οι χώροι πρέπει να έχουν κατάλληλα μέτρα πυροπροστασίας και να είναι κατασκευασμένοι κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι αδιαπέραστοι στα τυχόν απόβλητα.
 14. Να υπάρχουν κατάλληλα δοχεία αποθήκευσης μπαταριών φίλτρων και πυκνωτών (Κωδικός ΕΚΑ: 16 02 09*) που περιέχουν PCB/PCT και η διαχείρισή τους να είναι σύμφωνη με την Κ.Υ.Α. 7589/731/11-4-2000 και τις προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/03.
 15. Η διαχείριση των ανακτώμενων ψυκτικών μέσων να είναι σύμφωνη με τους όρους και τις προϋποθέσεις που τίθενται από την νομοθεσία ανάλογα με το είδος τους. Ως εκ τούτου, η διαχείριση των χλωροφθορανθράκων ή CFCs (π.χ. R-11), που αποτελούν ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 37411/1829/Ε103/07, ενώ η διαχείριση των

υδροφθορανθράκων ή HFCs (π.χ. R134a), που αποτελούν ισχυρά αέρια του θερμοκηπίου, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 18694/658/Ε103/12.

16. Τα αφαιρούμενα από τα ΟΤΚΖ φίλτρα λαδιού θα αποθηκεύονται προσωρινά σε κατάλληλους περιέκτες μέχρι τη συλλογή τους από Διαχειριστή ΕΑ.
17. Η εταιρία υποχρεούται να αφαιρεί τους υαλοπίνακες των ΟΤΚΖ και να τους προωθεί κατά προτεραιότητα: α) Στην αγορά για επαναχρησιμοποίηση, β) Σε μονάδες ανακύκλωσης γ) Σε μονάδες αξιοποίησης ΑΕΚΚ. Στην τελευταία περίπτωση θα πρέπει να αναμιγνύονται με το αδρανές υπόλειμμα από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ, που αξιοποιείται στις εργασίες που ορίζονται στην παρ. 9 του άρθρου 11 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10.
18. Η εταιρεία υποχρεούται να διασφαλίζει ότι τα κουφάρια των ΟΤΚΖ που προορίζονται για ανακύκλωση θα επεξεργαστούν σε τεμαχιστή (CAR SHREDDER), εκτός της ΕΚΑΝ, πριν την αξιοποίησή τους στη μεταλλουργία, εφόσον αυτό εξυπηρετεί την επίτευξη των στόχων του άρθρου 11 του Π.Δ.116/04, σύμφωνα με της κατευθύνσεις της υπ' αριθμ. 11560/22-2-2013 Εγκυκλίου του Υ.ΠΕ.Κ.Α.

Δ.3.7.3 Ειδικό όροι για τη διαχείριση των ΑΗΗΕ.

1. Απαγορεύεται η είσοδος στη μονάδα ΑΗΗΕ που έχουν συλλεχθεί και μεταφερθεί από κοινού με οικιακά απόβλητα.
2. Κατά την παραλαβή των ΑΗΗΕ θα πρέπει να ελέγχεται το ενδεχόμενο να περιλαμβάνουν πυκνωτές ή μετασχηματιστές που περιέχουν PCB/PCT. Κατάλογος με τις συσκευές αυτές περιλαμβάνεται στην Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003. Τέτοιες συσκευές ενδεικτικά μπορεί να είναι οι φέρουσες ηλεκτροκινητήρα π.χ. ηλεκτρικά πλυντήρια πιάτων και ρούχων, απορροφητήρες κ.α. καθώς και ενδεχομένως φωτιστικά σώματα λαμπτήρων φθορισμού κ.α. ΑΗΗΕ που περιέχουν PCB/PCT θα πρέπει να διαχειρίζονται ως ΕΑ και σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις της Κ.Υ.Α. 7589/731/11.4.00 και της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003. Σύμφωνα με τη γενική αρχή της προφύλαξης (άρθρο 29 παρ. 4 του Ν.4042/12), σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η αναγνώριση του τύπου του πυκνωτή ή μετασχηματιστή μιας συσκευής, διαχειρίζεται ως συσκευή που περιέχει PCBs.
3. Απαγορεύεται ρητώς η εκφόρτωση ΑΗΗΕ δια ανατροπής ή με χρήση αρπάγης, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ακεραιότητά τους και να μειώνεται το ενδεχόμενο ρύπανσης του περιβάλλοντος κατά την προσωρινή αποθήκευση και το χειρισμό μέχρι την περαιτέρω επεξεργασία τους. Για τους ίδιους λόγους δεν επιτρέπεται η αποθήκευση των συσκευών χύδην, χωρίς στοίχιση. Επιπλέον για λόγους ασφάλειας θα πρέπει να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη.
4. Το προσωπικό της εταιρίας θα φροντίζει για την προσεκτική και ασφαλή τακτοποίηση των ΑΗΗΕ εντός των χώρων αποθήκευσης καθώς και για την κατηγοριοποίηση και ταξινόμηση των ΑΗΗΕ σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14 και τις υποδείξεις του Εγκεκριμένου Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης των ΑΗΗΕ.
5. Η αποθήκευση των ΑΗΗΕ να γίνεται ξεχωριστά από τα άλλα είδη αποβλήτων.
6. Οι χώροι αποθήκευσης των ΑΗΗΕ που αφορούν σε συσκευές ανταλλαγής θερμότητας, λαμπτήρες, οθόνες ή χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα, πρέπει να είναι καλυμμένοι, προστατευμένοι σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων με αδιάβροχες επιφάνειες και εγκατάσταση συστήματος συλλογής υπερχειλιζόντων καθώς και, οσάκις ενδείκνυται, διαχωριστών και συστημάτων καθαρισμού-απολίπανσης. Το διάστημα αποθήκευσης να μην υπερβαίνει τις 15 ημέρες. Η αποθήκευση των υπολοίπων ΑΗΗΕ να γίνεται στους προβλεπόμενους στη ΜΠΕ χώρους εντός του γηπέδου της δραστηριότητας, οι οποίοι διαθέτουν αδιαπέραστο δάπεδο και σύστημα συλλογής υγρών αποβλήτων.
7. Η αποθήκευση των ΑΗΗΕ θα γίνεται τηρώντας όλους τους κανόνες ασφαλείας τόσο για την αποφυγή εργατικού ατυχήματος όσο και για την προστασία του περιβάλλοντος από διαρροή οποιαδήποτε επικίνδυνης ουσίας.
8. Η προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΗΕ να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διαρροή επικίνδυνων υγρών ουσιών στο έδαφος. Τυχόν επικίνδυνα υγρά που διαρρέουν πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά δοχεία ανάλογα με το είδος τους, τα οποία να αποθηκεύονται σε κατάλληλα διαμορφωμένους κλειστούς χώρους με ειδική σήμανση, που να διαθέτουν σύστημα συλλογής τυχόν διαρροών. Τα υγρά επικίνδυνα απόβλητα να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π.13588/725/06.
9. Η προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΗΕ που περιέχουν αέρια που καταστρέφουν το όζον (CFCs) ή φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου (HFCs) μέχρι την απορρύπανσή τους, να γίνεται με τέτοιο τρόπο

ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διάτρηση ή βλάβη τους και απελευθέρωση των αερίων.

10. Απόβλητα λαμπτήρων και οι οθονών δε θα πρέπει να σπάνε κατά την προσωρινή αποθήκευση και χειρισμό μέχρι την έναρξη των υπολοίπων σταδίων της επεξεργασίας τους.
11. Οι χώροι επεξεργασίας των ΑΗΗΕ πρέπει να διαθέτουν:
 - Πιστοποιημένους ζυγούς για τη μέτρηση του βάρους των αποβλήτων που υποβάλλονται σε επεξεργασία.
 - Στεγανές επιφάνειες στα κατάλληλα σημεία και κάλυψή τους για προστασία από τα καιρικά φαινόμενα, με πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής υπερχειλιζόντων, καθώς και, οσάκις ενδείκνυται, διαχωριστών, και συστημάτων καθαρισμού-απολίπανσης.
 - Κατάλληλους χώρους και μέσα αποθήκευσης των αποσυναρμολογημένων ανταλλακτικών.
 - Κατάλληλα δοχεία για την αποθήκευση μπαταριών, πυκνωτών που περιέχουν PCB/PCT και άλλων επικίνδυνων αποβλήτων, όπως τα ραδιενεργά απόβλητα.
 - Εξοπλισμό για την επεξεργασία του νερού σύμφωνα με τους κανονισμούς για την υγεία και το περιβάλλον.
12. Από τα ΑΗΗΕ που συλλέγονται χωριστά πρέπει να «αφαιρούνται» [κατά το άρθρο 3 παρ. 1ιβ) της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14] τουλάχιστον όλα τα ρευστά καθώς και οι ακόλουθες ουσίες, μείγματα και κατασκευαστικά στοιχεία:
 - Πυκνωτές που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB) σύμφωνα με την Οδηγία 96/59/ΕΚ, για τη διάθεση των πολυχλωροδιφαινυλίων και των πολυχλωροτριφαινυλίων (PCB/ PCT).
 - Κατασκευαστικά στοιχεία που περιέχουν υδράργυρο, όπως διακόπτες και λαμπτήρες οπισθοφωτισμού.
 - Μπαταρίες.
 - Πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων από κινητά τηλέφωνα εν γένει και από άλλες συσκευές, αν η επιφάνεια της πλακέτας υπερβαίνει τα 10cm²,
 - Δοχεία υγρών ή κολλωδών μελανιών καθώς και έγχρωμων.
 - Πλαστικά υλικά που περιέχουν βρωμιούχους φλογο-επιβραδυντές (π.χ. πλακέτες, καλώδια, κελύφη συσκευών).
 - Αμιαντούχα απόβλητα και κατασκευαστικά στοιχεία που περιέχουν αμίαντο.
 - Καθοδικές λυχνίες.
 - Χλωροφθοράνθρακες (CFCs), υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFCs) ή υδροφθοράνθρακες (HFCs), υδρογονάνθρακες (HCs). Η διαχείριση των CFCs (π.χ. R-11) ή των HCFCs, που αποτελούν ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 37411/1829/Ε103/07, ενώ η διαχείριση των HFCs (π.χ. R134a), που αποτελούν ισχυρά αέρια του θερμοκηπίου, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 18694/658/Ε103/12.
 - Διακόπτες με εξαφθοριούχο θείο (SF₆) ως μονωτικό αέριο.
 - Μέρη ηλεκτρονικών συσκευών που περιέχουν υπερφθοράνθρακες (PFCs).
 - Λαμπτήρες εκκένωσης αερίων.
 - Οθόνες υγρών κρυστάλλων (μαζί με το περίβλημά τους, οσάκις ενδείκνυται), η επιφάνεια των οποίων υπερβαίνει τα 100cm², καθώς και οθόνες οπισθοφωτιζόμενες με λαμπτήρες εκκένωσης αερίων.
 - Εξωτερικά ηλεκτρικά καλώδια.
 - Κατασκευαστικά στοιχεία με πυρίμαχες κεραμικές ίνες, όπως περιγράφονται στην οδηγία 97/69/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της 5ης Δεκεμβρίου 1997, «για την εικοστή τρίτη προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν στην ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικινδύνων ουσιών»
 - Κατασκευαστικά στοιχεία με ραδιενεργές ουσίες, εξαιρουμένων των κατασκευαστικών στοιχείων που δεν υπερβαίνουν τα όρια εξαίρεσης που ορίζονται στο άρθρο 3 και στο παράρτημα Ι της οδηγίας 96/29/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 13ης Μαΐου 1996, «για τον καθορισμό των βασικών κανόνων ασφάλειας για την προστασία της υγείας των εργαζομένων και του πληθυσμού από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιονίζουσες ακτινοβολίες».
 - Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (ύψος > 25mm, διάμετρος > 25mm ή ανάλογος όγκος).

Οι ως άνω ουσίες, μείγματα και κατασκευαστικά στοιχεία διατίθενται ή ανακτώνται σύμφωνα με την Ενότητα Β' του Ν.4042/2012.

13. Τα ΑΗΗΕ που οδηγούνται προς επεξεργασία στη Μονάδα 2, δεν θα πρέπει να περιέχουν VFC και/ή VHC.
14. Να αποφεύγεται η χρήση προϊόντων καθαρισμού ηλεκτρονικού εξοπλισμού που περιέχουν CFCs και εφόσον εφαρμόζεται να περιορίζεται στις απολύτως αναγκαίες περιπτώσεις, στις οποίες τεκμηριωμένα δεν διατίθεται υποκατάστατο.
15. Σε συνθήκες εκρήξιμων ατμοσφαιρών (π.χ. καθαρισμός toners κ.α.) οι προδιαγραφές των χρησιμοποιούμενων συσκευών να είναι σύμφωνες με τις διατάξεις της ΥΑ Οικ.52019/ΔΤΒΝ/1152/16 (ΦΕΚ 1426Β) λαμβανομένων υπόψη των μεταβατικών διατάξεων, ανάλογα με την παλαιότητα του εξοπλισμού. Ο χειρισμός, επισκευή και η συντήρηση των ως άνω εγκαταστάσεων θα πρέπει να διενεργείται λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και τις προφυλάξεις που ορίζουν οι διατάξεις του Π.Δ. 42/2003 (ΦΕΚ 44Α), όπως ισχύει.
16. Τα παρακάτω κατασκευαστικά στοιχεία των ΑΗΗΕ τα οποία συλλέγονται χωριστά πρέπει να υποβάλλονται στην ακόλουθη επεξεργασία:
 - Καθοδικές λυχνίες: πρέπει να αφαιρείται το φθορίζον επίχρισμα.
 - Εξοπλισμός που περιέχει αέρια τα οποία καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος ή παρουσιάζουν δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) άνω του 15, όπως τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό αφρό και στα ψυκτικά κυκλώματα: τα αέρια πρέπει να αφαιρούνται κατάλληλα και να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία. Τα αέρια που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009.
 - Λαμπτήρες εκκένωσης αερίων: αφαιρείται ο υδράργυρος. Να γίνεται κατάλληλη αποθήκευση των φίλτρων ενεργού άνθρακα που παρακρατούν τον Hg όσο και των κατάλληλων δοχείων που συλλέγεται ο Hg σε υγρή μορφή και να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα συλλογής και μεταφοράς ΕΑ, προκειμένου να εξασφαλιστεί η μετέπειτα περιβαλλοντικά ορθή διαχείρισή τους.
17. Λαμβανομένων υπόψη των περιβαλλοντικών μελημάτων και της σκοπιμότητας της προετοιμασίας προς επαναχρησιμοποίηση και της ανακύκλωσης, οι ως άνω όροι 10 και 11 εφαρμόζονται κατά τρόπον ώστε να μην παρεμποδίζεται η περιβαλλοντικώς ορθή προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση κατασκευαστικών στοιχείων ή ολόκληρων συσκευών.
18. Σε περίπτωση που τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών συλλέγονται μαζί με τα ΑΗΗΕ, ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται, ως ελάχιστη απαίτηση επεξεργασίας και εφόσον είναι εφικτό για την προστασία της ακεραιότητας της συσκευής, να αφαιρεί από τα ΑΗΗΕ τα απόβλητα των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Μετά την αφαίρεσή τους από τα ΑΗΗΕ, τα απόβλητα των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών υπόκεινται στις απαιτήσεις της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10.
19. Απαγορεύεται η διάθεση σε χώρους υγειονομικής ταφής ή η αποτέφρωση (συμπεριλαμβανομένης της πυρόλυσης) αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών βιομηχανίας και οχημάτων.
20. Απαγορεύεται η προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων μπαταριών λιθίου κοντά σε πηγές θερμότητας.
21. Η οργάνωση των εργασιών επεξεργασίας των ΑΗΗΕ θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14 και του Παραρτήματος V, που αυτό παραπέμπει. Η αύξηση του ποσοστού ανάκτησης - επαναχρησιμοποίησης μπορεί να επιτευχθεί, σύμφωνα και με τη διεθνή πρακτική, με την ανάκτηση υλικών ή / και ενέργειας από την επεξεργασία του μη μεταλλικού υπολείμματος που παράγεται από τη διαδικασία του τεμαχισμού των απορρυπασμένων ΑΗΗΕ, μετά την απομάκρυνση των σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μεταλλικών υλικών [Εγκύκλιος ΥΠΕΚΑ 11560/22-2-13 (ΑΔΑ: ΒΕΤ60-8Ο7)].

Δ.3.7.4 Ενιαίοι ειδικοί όροι για την αποθήκευση (R13) & προκαταρκτική αποθήκευση ΕΑ.

1. Οι αποθηκευτικοί χώροι πρέπει να φέρουν σήμανση, ανάλογα με το είδος των αποθηκευμένων αποβλήτων, αντίστοιχη με τη σήμανση των περιεκτών, που μεταφέρουν Ε.Α.
2. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις θα είναι τέτοιας κατασκευής, ώστε να τα προφυλάσσουν από βροχές, πλημμύρες, φωτιά κ.λπ. Η βάση του κτιρίου να είναι κεκλιμένη και να φέρει αγωγούς απορροής οι οποίοι να καταλήγουν σε φρεάτιο συλλογής επαρκούς χωρητικότητας και κατάλληλης στεγάνωσης. Κατά το σχεδιασμό να λαμβάνεται υπόψη η ευχέρεια πρόσβασης για έλεγχο και καθαρισμό των αγωγών. Το δάπεδο των χώρων αποθήκευσης να είναι βιομηχανικού τύπου, κατάλληλης στιλπνότητας και επαρκούς αντιδιαβρωτικής προστασίας.

3. Θα πρέπει να υπάρχει συμβατότητα των αποθηκευμένων Ε.Α. ανάλογα με την κλάση και τη συσκευασία τους.
4. Θα πρέπει να υπάρχει επαρκής αερισμός και φωτισμός του χώρου.
5. Θα πρέπει να αποφεύγεται η γειννίαση των αποθηκευμένων Ε.Α με δίκτυα υποδομών που ενδέχεται να επηρεαστούν.
6. Το άνοιγμα των θυρών των κτιρίων αποθήκευσης να γίνεται μόνο προς τα έξω και με απλή ώθηση. Το πλάτος των θυρών δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 0,80m. Η κατασκευή των παραθύρων στις αποθήκες να είναι τέτοια, ώστε ανά δύο να είναι απέναντι, να ανοίγουν εύκολα προς τα έξω και σε περίπτωση ανάγκης να επιτρέπουν τη γρήγορη έξοδο όσων βρίσκονται μέσα σε αυτές.
7. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η απομόνωση των εύφλεκτων υλικών και τοποθέτησή τους σε ασφαλές μέρος. Απαγορεύεται ρητά η αποθήκευση στον ίδιο χώρο εύφλεκτων και οξειδωτικών ουσιών.
8. Θα πρέπει να υπάρχει σήμανση εξόδων κινδύνου, οδών διαφυγής και χώρου φύλαξης υλικού πυρόσβεσης.
9. Οι αποθηκευτικοί χώροι πρέπει να διατηρούνται καθαροί.
10. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η ύπαρξη εξωτερικών σκιάδων ή βαφή υαλοπινάκων των αποθηκών, σε περίπτωση που οι ηλιακές ακτίνες προκαλούν αλλοίωση των αποθηκευμένων αποβλήτων.
11. Θα πρέπει να γίνεται απαγόρευση της πρόσβασης στις αποθήκες ατόμων που δεν έχουν εργασία σε αυτές.
12. Το κτίριο θα πρέπει να προστατεύεται επαρκώς από αλεξικέραυνο. Θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά η εγκατάσταση του αλεξικέραυνου, ώστε να βρίσκεται πάντα σε λειτουργική ετοιμότητα.
13. Θα πρέπει να γίνεται συστηματική συντήρηση των αγωγών, δικτύων και αποθηκών.
14. Θα πρέπει να γίνεται επιμελημένη τοποθέτηση και καταγραφή των Ε.Α.
15. Θα πρέπει να γίνεται έλεγχος των αποθηκευτικών χώρων σε τακτά χρονικά διαστήματα.
16. Εάν από τα χαρακτηριστικά επικινδυνότητας των αποβλήτων εκτιμάται υψηλός κίνδυνος εκδήλωσης φωτιάς, επιβάλλεται η συνεχής επιτήρηση του χώρου των αποθηκών.
17. Στην ευρύτερη περιοχή της εγκατάστασης αποθήκευσης πρέπει να τηρούνται τουλάχιστον τα παρακάτω:
 - Επαρκής ηλεκτροφωτισμός.
 - Αποψίλωση περιβάλλοντος χώρου.
 - Κατάλληλη περιφράξη.
18. Ειδικά για θέματα πυρασφάλειας και πυρόσβεσης θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα και προφυλάξεις που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις καθώς και:
 - Εγκατάσταση συστήματος ελέγχου και έγκαιρης ειδοποίησης τυχόν διαρροής ή ατυχήματος.
 - Κάθε κλειστός χώρος αποθήκευσης Ε.Α. διαθέτει κατάλληλα συστήματα ανίχνευσης και αναγγελίας διαρροών /διαφυγών και εκδήλωσης φωτιάς.
 - Πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρικά συστήματα συναγερμού, συνδεδεμένα κατάλληλα με αυτόματα συστήματα ανίχνευσης.
 - Γενικά, τα σήματα συναγερμού είναι ηχητικά, αλλά μπορούν να συνοδεύονται μερικές φορές και από οπτικά σήματα. Πρέπει να δίνεται προσοχή στη δυνατότητα άμεσης αντίληψης ενός σήματος συναγερμού σε κάθε σημείο του χώρου δραστηριότητας. Τα ηχητικά σήματα μπορεί να είναι δύο βαθμίδων, ένα διακοπτόμενο προειδοποιητικό στην αρχή και ένα συνεχές για εκκένωση των χώρων.
19. Σε ό,τι αφορά τη χρήση δεξαμενών αποθήκευσης επικινδυνων αποβλήτων σημειώνονται τα εξής:

Με τον όρο δεξαμενές νοούνται οι σταθερές κατασκευές όπου αποθηκεύονται Ε.Α. χύδην και οι οποίες διαθέτουν την απαιτούμενη μόνωση, αντοχή και συστήματα ελέγχου. Οι δεξαμενές αυτές κατασκευάζονται είτε από μπετόν και στεγανοποιούνται με πλαστική ή μεταλλική ή άλλη κατάλληλη επένδυση είτε είναι μεταλλικές κατασκευές με κατάλληλη επένδυση. Σε περίπτωση αποθήκευσης ιδιαίτερα επικινδυνων υγρών αποβλήτων (PCBs, διαλύτες, κ.λπ.) απαιτείται να έχουν διπλά τοιχώματα. Οι δεξαμενές εξοπλίζονται με μέσα ασφαλείας και ελέγχου. Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα:

 - Δείκτης στάθμης /οπτικός έλεγχος
 - Συστήματα εξαερισμού
 - Αυτόματο σύστημα ασφάλειας έναντι υπερχείλισης και υπερπίεσης
 - Αντικεραυνική προστασία, εφ' όσον δεν εξασφαλίζεται από παρακείμενα κτίρια
 - Δείκτης πίεσης

Οι δεξαμενές περικλείονται από σύστημα συλλογής τυχόν διαρροών η χωρητικότητα του οποίου είναι ίση τουλάχιστον με το 30% της συνολικής χωρητικότητας της αντίστοιχης δεξαμενής ή δεξαμενών. Οι δεξαμενές ανοικτού τύπου εγκαθίστανται πάντα σε στεγασμένο χώρο.

20. Ο αποδέκτης (υπεύθυνος της εγκατάστασης αποθήκευσης) ελέγχει τα συνοδευτικά έγγραφα του φορτίου των Ε.Α.
21. Η παραλαβή πραγματοποιείται εφόσον προβλέπεται από την παρούσα απόφαση η αποθήκευση των συγκεκριμένων αποβλήτων.
22. Κατά την παραλαβή πρέπει να πραγματοποιούνται έλεγχοι των ποσοτήτων των εισερχομένων αποβλήτων (βάρος και όγκος) καθώς και της ταυτότητας τους.
23. Στην περίπτωση που κατά τον έλεγχο ταυτοποίησης διαπιστώνεται απόκλιση μεταξύ του προς παραλαβή αποβλήτου και των στοιχείων των συνοδευτικών εγγράφων, τότε τα απόβλητα δεν γίνονται αποδεκτά.
24. Όλα τα πρωτογενή και επεξεργασμένα στοιχεία λειτουργίας, ελέγχου και συντήρησης φυλάσσονται από τον υπεύθυνο της εγκατάστασης αποθήκευσης και σε ηλεκτρονική μορφή, καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας της εγκατάστασης και είναι στη διάθεση κάθε αρμόδιας υπηρεσίας, όποτε ζητηθούν. Μετά την οριστική παύση λειτουργίας της εγκατάστασης, ο φορέας λειτουργίας υποχρεούται να τα μεταβιβάσει στην αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή.
25. Τα κατάλοιπα καθώς και τα προϊόντα, τα οποία προκύπτουν από τη λειτουργία της εγκατάστασης αποθήκευσης, διατίθενται ή αξιοποιούνται αντίστοιχα, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και με τη χρήση κατάλληλων τεχνολογιών. Ευθύνη του φορέα λειτουργίας της εγκατάστασης αποτελεί ο χαρακτηρισμός των ανωτέρω καταλοίπων ή προϊόντων ως προς την επικινδυνότητα. Εφόσον υπάρχει πιθανότητα διάθεσης σε ΧΥΤΑ μη επικινδύνων, τα κατάλοιπα θα πρέπει να έχουν ιδιότητες τέτοιες, ώστε να πληρούν τα κριτήρια αποδοχής του ΧΥΤΑ.
26. Για την προσωρινή αποθήκευση μεταλλικού υδραργύρου, πλέον των ως άνω αναφερομένων, ισχύουν οι διατάξεις της ΚΥΑ 28745/895/Ε103/13. Ειδικότερα σε περίπτωση, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης μεταλλικού υδραργύρου για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του έτους, εφιστάται η προσοχή στις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - Ο μεταλλικός υδράργυρος αποθηκεύεται χωριστά από άλλα απόβλητα.
 - Οι περιέκτες αποθηκεύονται σε συλλεκτήριες δεξαμενές που φέρουν κατάλληλη επίστρωση, ώστε να μην παρουσιάζουν ρωγμές και διάκενα και να είναι αδιαπέραστες από μεταλλικό υδράργυρο, και διαθέτουν χωρητικότητα συγκράτησης επαρκή για την ποσότητα του αποθηκευόμενου υδραργύρου.
 - Ο χώρος αποθήκευσης είναι εφοδιασμένος με τεχνητούς ή φυσικούς φραγμούς κατάλληλους για την προστασία του περιβάλλοντος από τις εκπομπές υδραργύρου και διαθέτει χωρητικότητα συγκράτησης επαρκή για την ποσότητα του αποθηκευόμενου υδραργύρου, τα δάπεδα του χώρου αποθήκευσης καλύπτονται από ανθεκτικά στον υδράργυρο στεγανοποιητικά υλικού. Πρέπει να εξασφαλίζεται κλίση με φρεάτιο συλλογής, ο χώρος αποθήκευσης είναι εφοδιασμένος με σύστημα πυροπροστασίας, η διαρρύθμιση της αποθήκευσης εξασφαλίζει την ευχερή ανάκτηση όλων των περιεκτών.
 - Ο μεταλλικός υδράργυρος θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές: περιεκτικότητα σε υδράργυρο άνω του 99,9% κατά βάρος, απουσία προσμείξεων ικανών να διαβρώνουν τον ανθρακοχάλυβα ή τον ανοξείδωτο χάλυβα (π.χ. διάλυμα νιτρικού οξέος, διαλύματα φθοριούχων αλάτων).
 - Οι περιέκτες που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση μεταλλικού υδραργύρου πρέπει να είναι ανθεκτικοί στη διάβρωση και στις κρούσεις. Επομένως, πρέπει να αποφεύγονται οι συγκολλήσεις. Ειδικότερα, οι περιέκτες πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές: υλικό του περιέκτη ανθρακοχάλυβας (ASTM A36 ως ελάχιστη προδιαγραφή) ή ανοξείδωτος χάλυβας (AISI 304, 316L), οι περιέκτες είναι αεροστεγείς και υδατοστεγείς, η εξωτερική πλευρά του περιέκτη είναι ανθεκτική στις συνθήκες αποθήκευσης, ο σχεδιασμός του περιέκτη έχει υποβληθεί με επιτυχία στη δοκιμή πτώσης και στις δοκιμές στεγανότητας.
 - Ο μέγιστος βαθμός πλήρωσης του περιέκτη είναι 80% κατ' όγκο, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής κενός χώρος (ullage) και να αποκλείεται η διαρροή ή η μόνιμη παραμόρφωση του περιέκτη κατόπιν διαστολής του υγρού λόγω υψηλών θερμοκρασιών.
 - Γίνονται δεκτοί μόνο οι περιέκτες που συνοδεύονται από πιστοποιητικό και πληρούν τις απαιτήσεις του παρόντος τμήματος.

- Οι διαδικασίες αποδοχής είναι σύμφωνες με τις ακόλουθες διατάξεις:
 - γίνεται δεκτός μόνο ο μεταλλικός υδραργύρος ο οποίος πληροί τα ελάχιστα κριτήρια αποδοχής που καθορίζονται ανωτέρω,
 - οι περιέκτες υποβάλλονται σε οπτική εξέταση πριν από την αποθήκευση. Δεν γίνονται δεκτοί περιέκτες που έχουν υποστεί ζημία ή εμφανίζουν διαρροή ή διάβρωση,
 - οι περιέκτες φέρουν ανθεκτική σφραγίδα (τοποθετημένη με διάτρηση) στην οποία αναγράφονται ο αναγνωριστικός αριθμός του περιέκτη, το υλικό κατασκευής, το απόβάρό του, τα στοιχεία αναφοράς του κατασκευαστή και η ημερομηνία κατασκευής,
 - οι περιέκτες φέρουν πινακίδα η οποία είναι μόνιμα στερεωμένη σε αυτούς και στην οποία αναγράφεται ο αναγνωριστικός αριθμός του πιστοποιητικού.
- Στον χώρο αποθήκευσης εγκαθίσταται σύστημα συνεχούς παρακολούθησης των ατμών υδραργύρου, με ευαισθησία τουλάχιστον $0,02\text{mgHg/m}^3$.
- Οι αισθητήρες τοποθετούνται στην επιφάνεια του εδάφους και στο ύψος του κεφαλιού. Το σύστημα περιλαμβάνει σύστημα οπτικού και ηχητικού συναγερμού και πρέπει να υφίσταται ετήσια συντήρηση.
- Ο χώρος αποθήκευσης και οι περιέκτες υποβάλλονται σε οπτική εξέταση από εξουσιοδοτημένο άτομο τουλάχιστον ανά μήνα.
- Σε περίπτωση εντοπισμού διαρροών, ο φορέας εκμετάλλευσης λαμβάνει αμέσως κάθε αναγκαίο μέτρο για την αποτροπή των εκπομπών υδραργύρου στο περιβάλλον και την αποκατάσταση της ασφαλούς αποθήκευσης του υδραργύρου. Θεωρείται ότι κάθε διαρροή έχει τις αναφερόμενες στο άρθρο 14 στοιχείο β) της ΚΥΑ 29407/3508/2002 (Β' 1572) σοβαρές επιπτώσεις στο περιβάλλον.
- Στον χώρο αποθήκευσης πρέπει να υπάρχουν σχέδια έκτακτης ανάγκης, καθώς και επαρκή και κατάλληλα για τον χειρισμό μεταλλικού υδραργύρου μέσα προστασίας.

Δ.3.7.5 Ειδικό όροι για τη λειτουργία της μονάδας του πυρολυτικού κλιβάνου.

1. Ο φορέας της δραστηριότητας λαμβάνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις, σχετικά με την παράδοση και την παραλαβή των αποβλήτων προς και από τη μονάδα του πυρολυτικού κλιβάνου, αντίστοιχα, ώστε να προλαμβάνονται ή να περιορίζονται, όσο είναι εφικτό, οι αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και ειδικότερα η ρύπανση της ατμόσφαιρας, του εδάφους και των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, των οσμών και του θορύβου και οι άμεσοι κίνδυνοι για την υγεία.
2. Ο χώρος εγκατάστασης της μονάδας συμπεριλαμβανομένων των συναφών χώρων αποθήκευσης αποβλήτων, σχεδιάζονται και λειτουργούν κατά τρόπο ώστε να παρεμποδίζεται η διαφυγή ρυπαντικών ουσιών στο έδαφος, τα επιφανειακά ύδατα και στα υπόγεια ύδατα.
3. Η μονάδα να λειτουργεί κατά τρόπον ώστε, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, η θερμοκρασία των αερίων που εκλύονται κατά τη διεργασία πυρόλυσης να αυξάνεται, με ελεγχόμενο και ομοιογενή τρόπο και ακόμη και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες, τουλάχιστον στους 850°C επί τουλάχιστον 2sec.
4. Σε περίπτωση που τα προς επεξεργασία απόβλητα περιέχουν πάνω από 1% αλογονούχων οργανικών ουσιών, εκφρασμένων σε χλώριο, η ως άνω απαιτούμενη θερμοκρασία είναι τουλάχιστον 1.100°C .
5. Οι ως άνω θερμοκρασίες να μετρώνται κοντά στο εσωτερικό τοίχωμα του θαλάμου καύσης.
6. Η μονάδα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με τουλάχιστον ένα (1) εφεδρικό καυστήρα, ο οποίος θα τίθεται αυτόματα σε λειτουργία:
 - i. Μόλις η θερμοκρασία των καυσαερίων, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, κατέλθει κάτω από τις ως άνω αναφερόμενες θερμοκρασίες.
 - ii. Κατά τη φάση εκκίνησης και διακοπής της λειτουργίας για να εξασφαλίζεται η διατήρηση των εν λόγω θερμοκρασιών σε όλη τη διάρκεια των ανωτέρω φάσεων και για όσο χρόνο υπάρχουν ακόμη στο θάλαμο καύσης άκαυτα απόβλητα.
7. Ο εφεδρικός καυστήρας απαγορεύεται να τροφοδοτείται με καύσιμο που μπορεί να προκαλέσει υψηλότερα επίπεδα εκπομπών από εκείνα που συνεπάγεται η καύση πετρελαίου ντίζελ, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 της ΚΥΑ 316/2010/12.

8. Οι ως άνω αναφερόμενες συνθήκες λειτουργίας είναι οι ελάχιστες απαιτούμενες, σύμφωνα με την ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13. Ο φορέας της δραστηριότητας θα πρέπει να ρυθμίζει έτσι τις συνθήκες λειτουργίας της μονάδας, ώστε να πληρούνται οι οριακές τιμές εκπομπών.
9. Στη μονάδα εγκαθίσταται υποχρεωτικά και τίθεται σε συνεχή λειτουργία αυτόματο σύστημα μέτρησης εκπομπών ρύπων, όπως περιγράφεται στο Φάκελο ΜΠΕ.
10. Η μονάδα θα πρέπει να χρησιμοποιεί αυτόματο σύστημα που εμποδίζει την τροφοδότηση με απόβλητα στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - i. Κατά τη φάση εκκίνησης, μέχρι να επιτευχθεί η απαιτούμενη θερμοκρασία.
 - ii. Οποτεδήποτε δεν διατηρείται η απαιτούμενη θερμοκρασία. που καθορίζεται στην παράγραφο 2 ή η θερμοκρασία.
 - iii. Οποτεδήποτε διαπιστώνεται από τις συνεχείς μετρήσεις υπέρβαση οιασδήποτε οριακής τιμής εκπομπών, οφειλόμενη σε ανωμαλία στη λειτουργία ή αστοχία των συστημάτων καθαρισμού των απαερίων.
11. Σε περίπτωση βλάβης ή ελαττωματικής λειτουργίας της μονάδας, ο φορέας εκμετάλλευσης περιορίζει ή διακόπτει τις εργασίες το ταχύτερο δυνατόν, μέχρι να αποκατασταθούν οι κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
12. Ο συνολικός χρόνος λειτουργίας σε συνθήκες υπερβάσεων στη διάρκεια ενός έτους δεν υπερβαίνει τις 60h. Ο υπολογισμός των υπερβάσεων θα γίνεται ως ακολούθως: εάν σε ημερήσια βάση υπάρχει υπέρβαση της μέσης οριακής τιμής, αθροίζεται το σύνολο των ημιώρων που σημειώθηκε υπέρβαση στη διάρκεια της ημέρας ώστε το άθροισμα όλων των ημιώρων σε ετήσια βάση να μην υπερβαίνει τις 60h για κάθε ρύπο. Κατά την περίοδο έναρξης και παύσης λειτουργίας δεν τίθενται οριακές τιμές.
13. Ο φορέας της δραστηριότητας θα πρέπει να διασφαλίζει ότι θα οδηγούνται στη μονάδα του πυρολυτικού κλιβάνου μόνο τα συγκεκριμένα απόβλητα που αναφέρονται ποιοτικά και ποσοτικά στην παρούσα απόφαση και το θεωρημένο Φάκελο ΜΠΕ που τη συνοδεύει.
14. Απαγορεύεται η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον και το έδαφος υδατικών αποβλήτων που προέρχονται από τον καθαρισμό των καυσαερίων, διότι κάτι τέτοιο αποκλείεται και ως εκ τούτου δεν εξετάζεται στο Φάκελο ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.
15. Τα υπολείμματα (υγρά ή στερεά απόβλητα που παράγονται από τη λειτουργία μονάδας), να περιορίζονται στο ελάχιστο όσον αφορά την ποσότητα και τις επιβλαβείς ιδιότητές τους. Τα υπολείμματα ανακυκλώνονται, όπου ενδείκνυται, κατευθείαν στη μονάδα ή εκτός αυτής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Φάκελο ΜΠΕ. Τα ξηρά υπολείμματα σε μορφή σκόνης, μεταφέρονται και αποθηκεύονται προσωρινά κατά τρόπον ώστε να προλαμβάνεται ο διασκορπισμός τους στο περιβάλλον. Πριν επιλεγεί η μέθοδος της τελικής διάθεσης ή ανακύκλωσης των υπολειμμάτων, διεξάγονται κατάλληλες δοκιμές για τον προσδιορισμό των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων καθώς και του ρυπογόνου φορτίου των υπολειμμάτων. Οι δοκιμές αυτές καλύπτουν το συνολικό διαλυτό κλάσμα και το διαλυτό κλάσμα βαρέων μετάλλων.
16. Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι των αποθηκευτικών εγκαταστάσεων και των πάσης φύσεως σωληνώσεων της διεργασίας.
17. Να πραγματοποιείται ρύθμιση, λειτουργία και συντήρηση της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας.

Δ.4 Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας της δραστηριότητας

Δεδομένου ότι η παρούσα δραστηριότητα περιλαμβάνει τη διαχείριση τόσο επικίνδυνων όσο και μη επικίνδυνων αποβλήτων (σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ.1 του Π.Δ.116/04 οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης ΟΤΚΖ υπόκεινται στη νομοθεσία περί διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων), η εξυγίανση / αποκατάσταση της δραστηριότητας μετά την παύση λειτουργίας της υπόκειται στις διατάξεις του άρθρου 9 της Κ.Υ.Α. Η.Π.13588/725/06 και του άρθρου 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ/50910/2727/03, αντίστοιχα. Ως εκ τούτου, για την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας της υποχρεούται να προβεί σε συγκεκριμένες δράσεις και να υποβάλει στην υπηρεσία μας καθώς και στη Δ/ση Δημ. Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Κορινθίας, σχετική αίτηση συνοδευόμενη από αντίστοιχη έκθεση εις διπλούν. Σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06, η έκθεση θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Περιγραφή της εγκατάστασης - εξοπλισμός - συνήθη και ειδικά έργα (π.χ. δεξαμενές, εργαστήρια κ.λπ.).

- Τοποθεσία της εγκατάστασης και χρήσεις γης του περιβάλλοντος χώρου.
- Ποσότητες και κατηγορίες των αποβλήτων που διαχειρίστηκε η μονάδα.
- Πιθανές επιπτώσεις που προκλήθηκαν στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία κατά την λειτουργία της εγκατάστασης, καθώς και τις ενέργειες αντιμετώπισής τους.
- Τα αποτελέσματα γεωχημικής μελέτης εδάφους, υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.
- Ενέργειες που έγιναν για την παύση λειτουργίας και την αποκατάσταση του χώρου της εγκατάστασης ως προς:

α) τις ζημίες σημαντικής κλίμακας που ενδεχομένως έχουν προκληθεί στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία από τη λειτουργία της εγκατάστασης ή του χώρου και

β) το φυσικό περιβάλλον με τη διαμόρφωση και ένταξη του χώρου των εγκαταστάσεων στο περιβάλλον, ώστε να επιτυγχάνεται η διατήρηση και βελτίωση του τοπίου.

Εξειδικεύονται στις τεχνικές τους λεπτομέρειες οι αντίστοιχοι περιβαλλοντικοί όροι που έχουν επιβληθεί στην εγκατάσταση κατά την διαδικασία της περιβαλλοντικής της αδειοδότησης. Ωστόσο, τουλάχιστον πρέπει να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Απομάκρυνση όλων των αποβλήτων που βρίσκονται εντός της μονάδας από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς συλλογής και μεταφοράς προς αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις περαιτέρω διαχείρισης.
- Θέση εξοπλισμού εκτός λειτουργίας.
- Καθαρισμό και απορρύπανση εξοπλισμού, αποθηκών κ.λπ.
- Αποσυναρμολόγηση εξοπλισμού και κινητών μερών της εγκατάστασης.
- Απομάκρυνση εξοπλισμού και κινητών μερών της εγκατάστασης. (Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επιστροφή των φιαλών αερίων, που τυχόν βρίσκονται στην εγκατάσταση, στους προμηθευτές.)
- Απομάκρυνση υλικών. Παράδοση όλων των επικίνδυνων και μη αποβλήτων στους αντίστοιχους διαχειριστές. Λήψη εντύπων αναγνώρισης μαζί με αυτά των προγενέστερων παραδόσεων. Οι χώροι διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων να εξυγιανθούν – αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/28-3-06 και ΚΥΑ 24944/1159/30-6-2006, όπως ισχύουν.
- Συλλογή και διαχείριση αποπλυμάτων. (Εκκένωση των ελαιολασποσυλλέκτη από ιλύ και έλαια.)
- Απομάκρυνση υγρών αποβλήτων, ήτοι εκκένωση των δεξαμενών λυμάτων και απορροής ομβρίων ή συλλογής διαρροών από ειδικά αδειοδοτημένους φορείς και μεταφορά τους σε νόμιμα αδειοδοτημένες ΕΕΛ με μονάδες προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων και επεξεργασίας ΕΑ, αντίστοιχα.
- Αχρήστευση των στεγανών βόθρων. Η αχρήστευση γίνεται με πλήρες άδειασμα του βόθρου και με πλήρωσή του με καθαρές γαίες ή λιθορριπή, σε κάθε όμως περίπτωση θα πρέπει να υπάρχει μια σφραγιστική στρώση από οπλισμένο σκυρόδεμα που θα εντοπίζει τη θέση του βόθρου.
- Επιφανειακή σφράγιση ή καταστροφή της υδρογεώτρησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 της ΚΥΑ οικ.146896/14, όπως ισχύει.
- Εκκένωση των δεξαμενών υγρών καυσίμων και επαναπροώθησή τους στο ρεύμα της αγοράς, τηρώντας όλες τις προϋποθέσεις της κείμενης νομοθεσίας.
- Προσδιορισμός, βάσει μετρήσεων, των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο έδαφος, στον υπόγειο υδροφόρα και στα κτιριακά στοιχεία της εγκατάστασης.
- Διαμόρφωση χώρου (π.χ. χωματουργικά) για φυσική επανένταξή του.
- Αποφυγή πρόσβασης από τρίτα μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
- Άλλες ενέργειες και έργα.
- Διακοπή της σύνδεσης με όλους τους οργανισμούς κοινής ωφελείας αν αυτό επιτάσσεται για λόγους ασφαλείας.
- Απαραίτητο προσωπικό για την διεκπεραίωση των παραπάνω ενεργειών και έργων – μέσα και μέτρα προστασίας του προσωπικού κατά τις εργασίες αυτές.
- Έργα, δράσεις και παρεμβάσεις για την μετέπειτα φροντίδα της εγκατάστασης.

Για όλες τις παραπάνω ενέργειες να τηρούνται τα απαραίτητα παραστατικά.

Με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου εγκρίνεται η οριστική παύση λειτουργίας της εγκατάστασης καθώς και ο τερματισμός των εργασιών αποκατάστασης και δίνεται εντολή για έναρξη των εργασιών της μετέπειτα φροντίδας. Κατά τη διενέργεια

της επιθεώρησης σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ.2β της Κ.Υ.Α. ΗΠ/50910/2727/03, θα παρίσταται ο υπεύθυνος της επιχείρησης.

Δ.5 Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

1. Ο φορέας της δραστηριότητας εάν διαπιστώσει από τους ελέγχους που πραγματοποιεί κίνδυνο δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον ή/και στη δημόσια υγεία ή σε περίπτωση βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού (και με την επιφύλαξη του Π.Δ. 148/2009, όπως ισχύει, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας) υποχρεούται:
 - i. Να ενημερώσει τη Δ/νση ΠΕ.Χ.Ω.ΣΧ. Πελ/σου Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. καθώς και τις υπόλοιπες αρμόδιες υπηρεσίες (οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία, Τμήμα Υγ/κού Ελέγχου & Περιβ/κής Υγιεινής Π.Ε. Κορινθίας, Τμήμα Περιβ/ντος & Υδροοικ. & Π.Ε. Κορινθίας, Δ/νση Ανάπτυξης Π.Ε. Κορινθίας, Δ/νση ΠΕ.Χ.Ω.ΣΧ. Περιφέρειας Πελ/σου και τη Δ/νση Υδάτων Αποκ. Διοίκησης Αττικής κ.λπ.)
 - ii. Να περιορίσει ή να διακόψει τη λειτουργία μόλις τούτο καταστεί εφικτό, έως ότου αντιμετωπισθεί το πρόβλημα.
 - iii. Να εξασφαλιστεί η έγκαιρη και περιβαλλοντικά ασφαλής διαχείριση των αποθηκευμένων αποβλήτων και υλικών.
 - iv. Να λάβει αμέσως τα κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα για την αποτροπή ή την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης, εντός του συμφωνηθέντος με τις ως άνω υπηρεσίες χρονοδιαγράμματος.
 - v. Να λάβει αμέσως τα μέτρα για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.
 - vi. Να λάβει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, τα οποία η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.

Σε κάθε περίπτωση, η μονάδα θα παύει να τροφοδοτείται με απόβλητα, μέχρις ότου η αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή επιτρέψει και πάλι τη λειτουργία της.
2. Να ειδοποιείται άμεσα η Δ/νση Υδάτων Α.Δ. Αττικής σε περίπτωση που σημειωθεί περιστατικό εισροής υδάτων στο χώρο αποθήκευσης, διασποράς αποβλήτων κ.λπ.
3. Ο φορέας της δραστηριότητας έχει υποχρέωση να ενημερώσει τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε. Κορινθίας σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών ατμοσφαιρικής ρύπανσης καθώς και να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις τους και ιδιαιτέρως στην περίπτωση, που κριθεί ότι η λειτουργία της μονάδας εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των διατάξεων της ΚΥΑ οικ.70601/2013 (ΦΕΚ 3272Β'): «Βραχυπρόθεσμα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από αιωρούμενα σωματίδια».
4. Σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας ή βλάβης των συστημάτων παρακολούθησης / καταγραφής των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων και του εξοπλισμού αντιρρύπανσης και μη αποκατάστασης της κανονικής λειτουργίας εντός 24 ωρών, ο φορέας της δραστηριότητας να ενημερώνει εγγράφως εντός του επόμενου 24ώρου τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υ.Π.ΕΝ. και της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας. Σχετική ενημέρωση να πραγματοποιείται και μετά την αποκατάσταση της βλάβης.
5. Για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών πρέπει να υπάρχει ομάδα σε επιφυλακή που να διαθέτει τα κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισης. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει 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. Σε ό,τι αφορά την αντιμετώπιση ατυχηματικών διαρροών, εκτός των λεκανών ασφαλείας, να υπάρχουν τα κατάλληλα μέσα αντιμετώπισης. Να υπάρχουν αποθηκευμένα σε εύκολα προσπελάσιμα σημεία της εγκατάστασης διάφορα υλικά σε επάρκεια (π.χ. πριονίδι, άμμος, στουπιά, προσροφητικά υλικά κ.α. τα οποία πρέπει να απομακρύνονται μετά τον εμποτισμό τους και να αντικαθίστανται με νέα) μέσω των οποίων θα επιτυγχάνεται η εξουδετέρωση ή / και η προσρόφηση και κατά συνέπεια η συγκράτηση τυχόν διαρρεόντων καυσίμων, λιπαντικών, διαρρεόντων ηλεκτρολυτών, στραγγισμάτων κ.α. Εναλλακτικά ή επικουρικά η διαρροή να αντιμετωπίζεται με τη δημιουργία μικρών φραγμάτων από προσροφητικά υλικά. Τυχόν διαρροή υδράργυρου θα πρέπει να ανακτηθεί χρησιμοποιώντας ειδικό σφουγγάρι υδραργύρου. Τα προκύπτοντα μίγματα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα πιστοποιημένες συσκευασίες μέχρι τη διάθεσή τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διαχείρισης

αποβλήτων. Ειδικότερα, να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία από τη διαρροή υγρών αποβλήτων κατά τις εργασίες ανάκτησης (αποθήκευσης, απορρύπανσης, συμπαγοποίησης κ.λπ.) αποβλήτων που εκτελούνται εντός της μονάδας. Σε περίπτωση διαρροής ελαιωδών αποβλήτων, να γίνεται άμεση συλλογή τους με προσροφητικά υλικά τα οποία να δίνονται μαζί με τα ελαιώδη από τον ελαιοσυλλέκτη σε αδειοδοτημένες εταιρείες για την διαχείρισή τους.

6. Ενδεχόμενες διαρροές μεγάλης έκτασης εντός των λεκανών ασφαλείας των δεξαμενών υγρών καυσίμων και μετασχηματιστών να αντλούνται και να συλλέγονται σε περιέκτες κατάλληλων προδιαγραφών και να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα.
7. Διαρροές από τους Μ/Σ να ανακτώνται και να υφίστανται κατά περίπτωση διαχείριση ως Ε.Α.
8. Σε περίπτωση θραύσης λαμπτήρων να συλλέγονται με τα κατάλληλα μέσα και μέτρα προφύλαξης και ατομικής προστασίας τα θραύσματα γυαλιού (π.χ. με αυτοκόλλητη ταινία) και η σκόνη υδραργύρου (με τη χρήση υγρού απορροφητικού υλικού ή κατάλληλης βιομηχανικής σκούπας). Η σκόνη υδραργύρου θα αποθηκεύεται αεροστεγώς και θα διαχειρίζεται ως «απόβλητο υδραργύρου».

Δ.6 Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

1. Ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας οφείλει να είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα των φορέων διαχείρισης επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων, αντίστοιχα, που τηρούνται στο Υ.Π.ΕΝ.
2. Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας και ανάκτησης των ΑΗΗΕ εισάγουν πιστοποιημένα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 «σχετικά με την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS)».
3. Ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας οφείλει να είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο των επιχειρήσεων που εμπορεύονται, εισάγουν, εξάγουν, ανακτούν, ανακυκλώνουν, αποκαθιστούν ποιοτικά ή διαχειρίζονται ως απόβλητα ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, που τηρείται στο Υ.Π.ΕΝ. στο πλαίσιο εφαρμογής της ΚΥΑ 37411/1829/Ε103/07 και να πληροί τους όρους και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή.
4. Ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας οφείλει να είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο των επιχειρήσεων που παράγουν, εμπορεύονται, εισάγουν, εξάγουν, ανακτούν, αξιοποιούν και ανακυκλώνουν, φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, που τηρείται στο Υ.Π.ΕΝ., στο πλαίσιο εφαρμογής της ΚΥΑ Η.Π. 18694/658/Ε103/12 και να πληροί τους όρους και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή.
5. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ). Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να πληροί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ΚΥΑ Οικ. 43942/4026/16. Οι ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων κάθε έτους υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους (άρθρα 2 παρ. (δδ) και 8 της ΚΥΑ Οικ. 43942/4026/2016).
6. Σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ.2 της ΚΥΑ ΗΠ/50910/2727/03, ο φορέας ης δραστηριότητας οφείλει να υποβάλει, μέχρι 20 Φεβρουαρίου κάθε έτους, ετήσια απολογιστική έκθεση στη Δ/νση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Πελ/σου – Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. Στην έκθεση αναφέρονται: η ποσότητα, η φύση, η προέλευση, τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, οι ημερομηνίες παραλαβής ή εκχώρησης, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς, καθώς η μέθοδος και ο χώρος επεξεργασίας των αποβλήτων.
7. Σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν.4042/12 σε συνδυασμό με το άρθρο 11 της ΚΥΑ Η.Π.13588/725/06 και το άρθρο 12 της ΚΥΑ ΗΠ/50910/2727/03, εντός της μονάδας θα πρέπει να τηρείται μητρώο, στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση και, όπου χρειάζεται, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας / αξιοποίησης ή/και διάθεσης, των επικίνδυνων αποβλήτων, που παράγει η μονάδα. Το περιεχόμενο του μητρώου αυτού καθορίζεται στο Άρθρο 4, Παράρτημα ΙΙ, Κεφ. 12 της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06. Το μητρώο πρέπει να διατηρείται επί τουλάχιστον τρία (3) έτη και να διατίθεται, κατόπιν αιτήματος, στις αρμόδιες αρχές. Στο ως άνω μητρώο, με διακριτό τρόπο, θα καταγράφονται τα παραπάνω στοιχεία και για τα απόβλητα που οδηγούνται προς επεξεργασία και που παράγονται από τον πυρολυτικό κλίβανο, αντίστοιχα. Όλα τα πρωτογενή και επεξεργασμένα στοιχεία λειτουργίας, ελέγχου και συντήρησης φυλάσσονται και σε ηλεκτρονική μορφή, καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας της εγκατάστασης και είναι στη διάθεση κάθε αρμόδιας υπηρεσίας, όποτε ζητηθούν. Επίσης, ο φορέας της δραστηριότητας, όταν διαπιστώνει σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία κατά τη λειτουργία της

εγκατάστασης ή κατά την συλλογή και μεταφορά των επικινδύνων αποβλήτων, θα πρέπει: Α. Να ειδοποιεί αμελλητί τις αρμόδιες υπηρεσίες Περιβάλλοντος και Υγιεινής της Π.Ε. Κορινθίας καθώς και την υπηρεσία μας και να θέτει στην διάθεσή τους κάθε σχετική πληροφορία, Β. Να λαμβάνει άμεσα κάθε αναγκαίο μέτρο και Γ. Να υποβάλλει στην υπηρεσία μας σχέδιο αντιμετώπισης των ως άνω επιπτώσεων.

8. Ειδικότερα σε ό,τι αφορά την παρακολούθηση των αποβλήτων που υποβάλλονται σε πυρόλυση ή παράγονται από αυτή:
 - i. Ο φορέας της δραστηριότητας, πριν δεχθεί τα απόβλητα στη μονάδα πυρόλυσης, προσδιορίζει τις ποσότητες κάθε κατηγορίας αποβλήτων, εάν είναι δυνατόν, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Απόφαση 2014/955/ΕΕ).
 - ii. Πριν από την αποδοχή επικινδύνων αποβλήτων στη μονάδα πυρόλυσης αποβλήτων, ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να συλλέγει τις διαθέσιμες πληροφορίες για τα απόβλητα προκειμένου να εξακριβώνει αν πληρούνται οι όροι και οι απαιτήσεις της ΑΕΠΟ. Οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνουν:
 - α) Όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία παραγωγής οι οποίες περιλαμβάνονται στα έγγραφα που αναφέρονται στην παράγραφο 4 στοιχείο α) του άρθρου 45 της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13.
 - β) Τη φυσική και, στο μέτρο του εφικτού, τη χημική σύσταση των αποβλήτων και όλες τις άλλες αναγκαίες πληροφορίες προκειμένου να εκτιμηθεί η καταλληλότητά τους για την προβλεπόμενη διεργασία πυρόλυσης.
 - γ) Τα επικίνδυνα χαρακτηριστικά των αποβλήτων, τις ουσίες με τις οποίες δεν μπορούν να αναμιχθούν και στις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά το χειρισμό των αποβλήτων.
 - iii. Πριν από την αποδοχή επικινδύνων αποβλήτων στη μονάδα πυρόλυσης αποβλήτων, πρέπει να τηρούνται από τον φορέα εκμετάλλευσης τουλάχιστον οι ακόλουθες διαδικασίες παραλαβής:
 - α) Έλεγχος των εγγράφων που απαιτούνται από τις σχετικές διατάξεις της Β' Ενότητας του Ν.4042/2012 και, ενδεχομένως, εκείνων που απαιτούνται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1013/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Ιουνίου 2006, για τις μεταφορές αποβλήτων, καθώς και από την κείμενη εθνική και ενωσιακή νομοθεσία σχετικά με τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.
 - β) Λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων, εκτός εάν δεν ενδείκνυται, κατά το δυνατόν πριν από την εκφόρτωση, προκειμένου με τη διεξαγωγή ελέγχων να διαπιστώνεται ότι τα χαρακτηριστικά των αποβλήτων είναι σύμφωνα με τις πληροφορίες που προβλέπονται στην παράγραφο 3 και να διευκολύνονται οι αρμόδιες αρχές, κατά τη διενέργεια ελέγχων, στον προσδιορισμό του είδους των αποβλήτων που υποβάλλονται σε επεξεργασία. Τα δείγματα αυτά πρέπει να διατηρούνται τουλάχιστον ένα μήνα μετά την πυρόλυση των αντίστοιχων αποβλήτων.
9. Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας και οι εγκαταστάσεις ανάκτησης ή ανακύκλωσης των ΑΗΗΕ οφείλουν να κρατούν στοιχεία σχετικά με τις κατηγορίες και το βάρος των ΑΗΗΕ, των κατασκευαστικών τους στοιχείων, υλικών και ουσιών κατά την είσοδο (εισροές) και έξοδο (εκροές) από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας και κατά την είσοδο (εισροές) στις εγκαταστάσεις ανάκτησης ή ανακύκλωσης καθώς και αντίστοιχα έγγραφα και παραστατικά. Τα στοιχεία αυτά παραδίδονται στα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ με τα οποία έχουν συμβάσεις συνεργασίας, για τον υπολογισμό των στόχων ανάκτησης σύμφωνα με το άρθρο 10 της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14. Ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας να παρέχει στο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης που έχει την ευθύνη της εποπτείας των σχετικών εργασιών του, την απαιτούμενη διευκόλυνση για την άσκηση του έργου του, σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14. Ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας διατηρεί το δικαίωμα να μη δίνει στοιχεία στο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, σχετικά με την ταυτότητα των εγκαταστάσεων/επιχειρήσεων που παραλαμβάνουν τα επεξεργασμένα ΑΗΗΕ. Στην περίπτωση αυτή τα εν λόγω στοιχεία κατατίθενται υποχρεωτικά απευθείας στον ΕΟΑΝ ώστε, όταν συντρέχουν λόγοι ελέγχου της ακρίβειας των στοιχείων σχετικά με την επίτευξη των στόχων, να χρησιμοποιούνται αναλόγως στο πλαίσιο προστασίας του εμπορικού απορρήτου.
10. Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να διαθέτει εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρεί ημερολόγιο λειτουργίας αναφορικά με τις εργασίες επεξεργασίας ΟΤΚΖ και αποθήκευσης ΑΚΜ (παρ. 2.5 Παράρτημα Ι του Π.Δ. 116/04).

11. Σε περίπτωση τυχόν προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων Hg για πάνω από ένα χρόνο, θα πρέπει επιπλέον να τηρούνται τα αρχεία που προβλέπονται στην ΚΥΑ 28745/895/Ε103/13 (ΦΕΚ 1104Β'/2013).
12. 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 ΚΥΑ 13588/725/06 και ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06, όπως ισχύουν.
13. Να τηρείται αρχείο με τις ποσότητες των βοθρολυμάτων και υγρών αποβλήτων και τα παραστατικά που αποστέλλονται σε νομίμως υφιστάμενη ΕΕΛ.
14. Σε ό,τι αφορά την παρακολούθηση των υδάτων και των εκπομπών στα ύδατα, θα πρέπει:
 - i. Να καταγράφονται συστηματικά οι συνολικά καταναλισκόμενες ποσότητες νερού, και τα σχετικά αποτελέσματα να διαβιβάζονται ετησίως ή με τη συχνότητα που ορίζεται στη σχετική άδεια χρήσης νερού στη Δ/ση Υδάτων Αττικής και στο Τμ. Περιβ/ντος & Υδροοικ. Π.Ε. Κορινθίας ή του οικείου Δήμου σε περίπτωση αρμοδιότητάς του.
 - ii. Να πραγματοποιείται δειγματοληψία της εκροής των επεξεργασμένων ομβρίων υδάτων προς το παρακείμενο ρέμα, τουλάχιστον μια (1) φορά για κάθε μήνα βροχοπτώσεων και να πραγματοποιούνται χημικές αναλύσεις για παραμέτρους που περιλαμβάνονται στην ενότητα Γ της παρούσας απόφασης.
 - iii. Να πραγματοποιείται δειγματοληψία της υφιστάμενης γεώτρησης δυο (2) φορές ανά έτος για τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στην ΥΑ οικ. 1811/11 (ΦΕΚ 3322Β/30-12-2011).
 - iv. Να πραγματοποιείται δειγματοληψία και χημικές αναλύσεις της υφιστάμενης υδρογεώτρησης και της εκροής στο ρέμα για τις παραμέτρους: CFC, HCFC, HFC, HC & ολικοί πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες (TPH).
 - v. Να πραγματοποιείται άμεση αποστολή (σε ψηφιακή μορφή) στη Δ/ση Υδάτων Α.Δ. Αττικής των αποτελεσμάτων της συνεχούς παρακολούθησης των ομβρίων και υπόγειων υδάτων της περιοχής της δραστηριότητας.
 - vi. Οι χημικές αναλύσεις θα πραγματοποιούνται σε πιστοποιημένα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία εργαστήρια.
 - vii. Τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων από τις δειγματοληψίες της εκροής και της υδρογεώτρησης να καταγράφονται σε βιβλία, σελιδομετρημένα και θεωρημένα από τη Δ/ση Υδάτων Α.Δ. Αττικής. Σε αυτά τα βιβλία θα καταχωρούνται και τυχόν συμβάντα κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και οι ενέργειες που έγιναν για την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία.
15. Το αυτόματο σύστημα μέτρησης εκπομπών ρύπων του πυρολυτικού κλιβάνου υπόκειται σε έλεγχο καθώς και σε ετήσιες δοκιμές επιτήρησης, με παράλληλες μετρήσεις με τις μεθόδους αναφοράς τουλάχιστον μία φορά ετησίως. Οι μετρήσεις για τον προσδιορισμό των συγκεντρώσεων ρυπαντικών ουσιών του ατμοσφαιρικού αέρα και των υδάτων εκτελούνται κατά αντιπροσωπευτικό τρόπο. Η δειγματοληψία και η ανάλυση όλων των ρυπαντικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των διοξινών και των φουρανίων, καθώς και η διασφάλιση της ποιότητας των αυτόματων συστημάτων μέτρησης και των μεθόδων αναφοράς για τις μετρήσεις με σκοπό τη βαθμονόμηση τους, εκτελούνται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN. Εάν δεν υπάρχουν πρότυπα CEN, εφαρμόζονται τα πρότυπα ISO ή τα εθνικά ή άλλα διεθνή πρότυπα που εξασφαλίζουν την παροχή δεδομένων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας. Όλα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης καταγράφονται, υφίστανται επεξεργασία και παρουσιάζονται κατά τρόπο, ώστε η αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής επιθεώρησης να έχει τη δυνατότητα να εξακριβώνει τη συμμόρφωση προς τις συνθήκες λειτουργίας και τις οριακές τιμές εκπομπών που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση. Οι τιμές των διαστημάτων εμπιστοσύνης 95% ενός μεμονωμένου αποτελέσματος μέτρησης, που προσδιορίζονται επί της ημερήσιας οριακής τιμής εκπομπών δεν θα υπερβαίνουν ποσοστά επί τοις εκατό των οριακών τιμών εκπομπών, που αναφέρονται ανά ρύπο στην παρ. 1.3 Μέρος 6 Παράρτημα VI της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13. Εκτελούνται οι κατωτέρω μετρήσεις που αφορούν ατμοσφαιρικές ρυπαντικές ουσίες:
 - i. Συνεχείς μετρήσεις των ακόλουθων ουσιών: NO_x, CO, ολική σκόνη, TOC, HCl, HF, SO₂.
 - ii. Συνεχείς μετρήσεις των ακόλουθων παραμέτρων λειτουργίας: θερμοκρασία θαλάμου καύσης, συγκέντρωση οξυγόνου, πίεση, θερμοκρασία και περιεκτικότητα σε υδρατμούς των ατσαερίων.

- iii. Τουλάχιστον δύο μετρήσεις ετησίως των βαρέων μετάλλων και των διοξινών και των φουρανίων. Κατά το πρώτο όμως δωδεκάμηνο λειτουργίας, εκτελείται μία μέτρηση τουλάχιστον ανά τρίμηνο.

Σημείωση:

- Ο χρόνος παραμονής καθώς και η ελάχιστη θερμοκρασία και η περιεκτικότητα σε οξυγόνο των απαερίων εξακριβώνονται κατάλληλα, τουλάχιστον μία φορά κατά την έναρξη της λειτουργίας της μονάδας και στις δυσμενέστερες προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.
 - Η συνεχής μέτρηση της περιεκτικότητας σε υδρατμούς δεν είναι απαραίτητη, με την προϋπόθεση ότι το δείγμα απαερίων ξηραίνεται πριν από την ανάλυση των εκπομπών.
 - Η ημερομηνία από την οποία εκτελούνται συνεχείς μετρήσεις των εκπομπών στην ατμόσφαιρα για τα βαρέα μέταλλα, τις διοξίνες και τα φουράνια, καθορίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 48 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.
16. Για τα υπόλοιπα σημεία εκπομπών στην ατμόσφαιρα της δραστηριότητας, σύμφωνα με τη ΒΔΤ 8 της Απόφασης ΕΕ/2018/1147 θα πρέπει να εφαρμόζεται το κάτωθι πρόγραμμα παρακολούθησης:

α/α	Μετρούμενη παράμετρος	Συχνότητα παρακολούθησης
1	Σκόνη	1 φορά κάθε 6 μήνες
2	Π.Ο.Ε.	1 φορά κάθε 6 μήνες
3	Hg	1 φορά κάθε 3 μήνες
4	Pb	1 φορά τον χρόνο
5	Cd	1 φορά τον χρόνο

Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται από διαπιστευμένους φορείς σύμφωνα με τα πρότυπα και τις τεχνικές που αναφέρονται στη συγκεκριμένη ΒΔΤ. Οι μετρήσεις θα πρέπει να διατηρούνται στο αρχείο του φορέα της δραστηριότητας και να υπογράφονται και από τον υπεύθυνο για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

17. Πριν τη διενέργεια των μετρήσεων και δειγματοληψιών, ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να ενημερώνει εγγράφως και εγκαίρως το Τμ. Περιβ/ντος & Υδροοικ. Π.Ε. Κορινθίας και τη Δ/νση Ανάπτυξης Π.Ε. Κορινθίας, προκειμένου να παραβρίσκεται εκπρόσωπός τους, εφόσον κρίνουν σκόπιμο.
18. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση με την παρούσα απόφαση, ως προς το σκέλος της λειτουργίας του ιδιωτικής χρήσης πρατηρίου υγρών καυσίμων και να τα επιδεικνύει σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του σταθμού.
19. Να τηρείται αρχείο σχετικό με τη συντήρηση των οχημάτων, των Μ.Ε. και του εν γένει πετρελαιοκίνητου Η/Μ εξοπλισμού καθώς και των εγκαταστάσεων της μονάδας. Να καταγράφονται οι εκτελούμενες εργασίες, η ημερομηνία, τα χιλιόμετρα των οχημάτων ή οι ώρες λειτουργίας των μηχανημάτων καθώς και τα αποτελέσματα των μετρήσεων κυρίως όσον αφορά την εκπομπή θορύβου και καυσαερίων των μηχανών εσωτερικής καύσης. Να τηρείται αρχείο με τις κάρτες ελέγχου καυσαερίων, πιστοποιητικά ελέγχου ΚΤΕΟ κ.λπ. Οι ως άνω καταχωρήσεις θα υπογράφονται στο βιβλίο από τον υπεύθυνο του συνεργείου συντήρησης και από τον υπεύθυνο της δραστηριότητας.

Δ.7 Χρηματικές εγγυήσεις – ασφαλιστήρια συμβόλαια

Ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας οφείλει να διατηρεί σε ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο, ύψους 500.000,00€ ετησίως, για τις εργασίες αποθήκευσης και επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 57 παρ. 1 γ) 2. του Ν. 4042/12 και στην Εγκύκλιο 16 του Υ.Π.Ε.Κ.Α. οικ. 4095.82/10-11-2011 και αντίγραφό του να το προσκομίζει στην Υπηρεσία μας προς ενημέρωση. Σε περίπτωση αδυναμίας ασφαλιστικής κάλυψης των προαναφερόμενων εργασιών, ο φορέας διαχείρισης προσκομίζει στην αδειοδοτούσα αρχή ισότιμη κατ' ελάχιστον εγγυητική επιστολή υπέρ Δημοσίου. Η έκδοση του ασφαλιστηρίου (ή της εγγυητικής επιστολής) αποτελεί προϋπόθεση για τη λειτουργία της δραστηριότητας αποθήκευσης και επεξεργασίας επικινδύνων αποβλήτων.

Δ.8 Λοιποί όροι

1. Κατά τα λοιπά, θα πρέπει να τηρούνται όλα όσα αναφέρονται στο Φάκελο ΜΠΕ. Ο εν λόγω φάκελος εγκρίνεται με τη παρούσα απόφαση και αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο αυτής κατά το μέρος του, που δεν έρχεται σε αντίθεση με τους ανωτέρω επιβαλλόμενους όρους και περιορισμούς.
2. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα της δραστηριότητας.
3. Τα στοιχεία βάσει των οποίων έγινε η κατάταξη της δραστηριότητας και ο έλεγχος υπαγωγής της δραστηριότητας σε ειδικές διατάξεις, είναι δεσμευτικά για το φορέα της δραστηριότητας και θα πρέπει να τηρούνται απαρεγκλίτως.
4. Εφόσον οι εκπομπές στα ύδατα, λόγω της φύσης και προέλευσής τους καθώς και της παραγωγικής διαδικασίας, δεν περιέχουν ορισμένες από τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στον πίνακα του όρου Γ.3, δύναται να εξαιρούνται από την υποχρέωση δειγματοληψιών και ελέγχου για τις παραμέτρους αυτές, μετά από σχετική τεκμηρίωση μέσω Φακέλου Τροποποίησης ΑΕΠΟ, υπό την προϋπόθεση, ότι παρέχεται η συγκεκριμένη δυνατότητα από τις ΒΔΤ για το έκαστοτε ποιοτικό χαρακτηριστικό.
5. Ο φορέας της δραστηριότητας, έχει την υποχρέωση, επ' ευκαιρίας του πρώτου αιτήματος ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ που θα υποβάλει, να τεκμηριώσει με συγκεκριμένα στοιχεία τη συμμόρφωση της δραστηριότητας ως προς την τήρηση των ΒΔΤ, δεδομένου ότι εξεδόθησαν στο πέρας της διαδικασίας ωρίμανσης του Φακέλου ΜΠΕ, που εγκρίνεται με την παρούσα απόφαση. Η τεκμηρίωση θα εξετάζει όλες τις ΒΔΤ μια προς μια («1-1») και σε περίπτωση μη υπαγωγής της δραστηριότητας σε κάποια από αυτές θα αναφέρεται ρητά. Μέσω αυτής της διαδικασίας ο φορέας της δραστηριότητας δύναται να αιτηθεί των προβλεπόμενων νόμιμων παρεκκλίσεων (π.χ. μείωση συχνότητας παρακολούθησης κ.λπ.), εφόσον υποβάλει τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης.
6. Σε περίπτωση διαπίστωσης υπερβάσεων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των εκπομπών στα ύδατα ή στην ατμόσφαιρα από τις επιβαλλόμενες οριακές τιμές:
 - i. Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να λάβει όλα τα επιπλέον απαραίτητα επανορθωτικά μέτρα για τη συμμόρφωση των εκπομπών ως προς αυτές.
 - ii. Οι μετρήσεις επαναλαμβάνονται για τη διαπίστωση της αποτελεσματικότητας των μέτρων και της συμμόρφωσης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των εκπομπών προς τις αντίστοιχες οριακές τιμές.
7. Σε περίπτωση που μετά από ελέγχους διαπιστωθεί ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον από την κατασκευή και λειτουργία της δραστηριότητας, θα επιβληθεί η τήρηση αυστηρότερων οριακών τιμών για τις εκπομπές στα ύδατα ή στην ατμόσφαιρα, εντός του εύρους των τιμών των ΒΔΤ της ΕΕ/2018/1147. Η αδειοδοτούσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τον έλεγχο περισσότερων ρυπαντικών ουσιών των εκπομπών στα ύδατα ή στην ατμόσφαιρα, εφόσον διαπιστωθεί ότι υπάρχει ενδεχόμενο παρούσας τους σε αυτές.

Ε. Χρονικό διάστημα ισχύος της ΑΕΠΟ – Προϋποθέσεις για την ανανέωση / τροποποίησή της

Η παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων έχει **διάρκεια έως 08-02-2029**, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε. Η περίοδος ισχύος τους δύναται να επαυξηθεί υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 2 παρ.8α του Ν.4014/11. Δύο (2) μήνες πριν τη λήξη της διάρκειας ισχύος της παρούσας απόφασης, ο φορέας της δραστηριότητας, εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας της, οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή της προς την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία, προκειμένου να ανανεωθεί η ΑΕΠΟ. Οι προϋποθέσεις ανανέωσης / τροποποίησής της ΑΕΠΟ αναφέρονται στα άρθρα 5 και 6, αντίστοιχα, του Ν.4014/11. Επιπλέον αναφέρεται ότι:

- Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον όμως ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση της δραστηριότητας, όπως αυτή περιγράφεται στη ΜΠΕ και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011.
- Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον, που

δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και την ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

ΣΤ. Λοιπές διατάξεις

1. Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο. σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ.1 του Ν.4014/11, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 55 παρ. 3 του Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α), επέχει θέση:
 - i. Άδειας διαχείρισης των επικινδύνων και μη αποβλήτων, που περιλαμβάνονται στον κατάλογο με τους κωδικούς ΕΚΑ της παρ. Α.2 της παρούσας απόφασης, για τις αναφερόμενες κατά περίπτωση εργασίες ανάκτησης R & D [Εγκ. 16: «Υ.Π.Ε.Κ.Α. οικ. 4095.82/10-11-2011 (ΑΔΑ: 45740-ΦΡ5)].
 - ii. Άδειας διάθεσής οικιακών λυμάτων και υγρών αποβλήτων (εκτός ΕΚΑ – άρθρο 59 παρ. 2 του Ν.4042/12) για προσωρινή αποθήκευση σε στεγανές δεξαμενές, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην παρούσα απόφαση και στο Φάκελο ΜΠΕ που τη συνοδεύει [Εγκ. Υ.Π.Ε.Κ.Α. 205988/14-12-2011 (ΑΔΑ: 45Ψ40-5ΒΙ)].
2. Η Α.Ε.Π.Ο. δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στο Φάκελο ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα της δραστηριότητας.
3. Η Α.Ε.Π.Ο. ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κασιγχύουν αυτής.
4. Με την παρούσα ΑΕΠΟ κωδικοποιούνται σε ενιαίο κείμενο οι περιβαλλοντικοί όροι για την κατασκευή και λειτουργία της δραστηριότητας του θέματος και από την έκδοσή της παύει να ισχύει η υπ' αριθμ. 3616/08-02-2019 ΑΕΠΟ.

Ζ. Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της ΑΕΠΟ

1. Η Α.Ε.Π.Ο., ο θεωρημένος Φάκελος ΜΠΕ, που συνοδεύει την παρούσα απόφαση και οι εγκεκριμένες Μ.Π.Ε, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο της εξεταζόμενης δραστηριότητας και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
2. Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:
 - Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της δραστηριότητας.
 - Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
 - Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
 - Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης Μ.Π.Ε. που τη συνοδεύει.
4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν. 3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

Η. Δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων διαβούλευσης και της ΑΕΠΟ

Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας απόφασης πραγματοποιείται με την ανάρτησή της: α) στη δικτυακή διεύθυνση et.diangeia.gov.gr σύμφωνα με τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) για την «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» και β) στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης αυτών (δικτυακή διεύθυνση aero.yreka.gr), όπως αυτός ιδρύθηκε και λειτουργεί με την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/3-5-2012) σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011.

Θ. Προσφυγή κατά της ΑΕΠΟ

Κατά της παρούσας απόφασης επιτρέπεται η άσκηση προσφυγής ενώπιον του Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευσή της, από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον καθώς και η άσκηση των μέσων ένδικης προστασίας που προβλέπονται στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 9269/470/2007, με την κατά περίπτωση καταβολή του απαιτούμενου παραβόλου της ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/71099/67/18.

**Ο Γενικός Διευθυντής
ΧΩ.ΠΕ.ΑΓ.ΠΟ. ΑΔΠΔΕΙ**

Διονύσιος Παναγιωτόπουλος

Χ.Α. Φ5.4. ΚΟΡΙΝΘΙΑ