



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού
Σχεδιασμού**

Ταχ. Δ/νση: Σωκράτους 111
Τ.Κ.: 411 10, ΛΑΡΙΣΑ
Telefax: (2413) 503622
Πληροφορίες: Τέας Φώτης
Τηλέφωνο: (2413) 503618

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Λάρισα, 14 – 12 – 2016
Αριθ. πρωτ.: 1266/68591

ΠΡΟΣ: «ΥΑΡΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.»
Μονάδα συσκευασίας και
αποθήκευσης λιπασμάτων
Ο.Τ. 9^Α - Β' ΒΙΠΕ Βόλου

(συνημμένο: 1 τεύχος Μ.Π.Ε.)

ΚΟΙΝ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία μονάδας συσκευασίας και αποθήκευσης λιπασμάτων, φερόμενης ιδιοκτησίας της «ΥΑΡΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.», στο Ο.Τ. 9^Α, στη Β' ΒΙΠΕ Βόλου, στο Δήμο Ρ. Φεραίου, της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Έχοντας υπ' όψη:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010).
2. Το Π.Δ. 138/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας» (Φ.Ε.Κ. 231/Α/27-12-2010).
3. Την Π.Υ.Σ. 4/06-02-2015 «Αποδοχή παραιτήσεων των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας» (Φ.Ε.Κ. 24/Α/06-02-2015).
4. Το αρθρ. 56 του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (Φ.Ε.Κ. 93/Α/14-04-2014).
5. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Φ.Ε.Κ. 160/Α/18-10-1986), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 91/Α/25-04-2002).
6. Το Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 179/Α/6-8-2011), όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/23-6-2010) και ισχύει.
7. Το Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Φ.Ε.Κ. 209/Α/21-09-2011).

8. Το Ν. 4042/2012 «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» (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012).
9. Το Π.Δ. 82/2004 «Αντικατάσταση της 98012/2001/96 ΚΥΑ "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (ΦΕΚ 40Β/96)". Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων» (ΦΕΚ 64/Α/2-3-2004).
10. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 50910/2727/2003 «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003).
11. Την Κ.Υ.Α. με αριθμ. Η.Π. 13588/725/2006 «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων, κ.τ.λ.» (Φ.Ε.Κ. 383/Β/28-03-2006).
12. Την Κ.Υ.Α. με αριθμ. Η.Π. 24944/1159/2006 «Έγκριση γενικών τεχνικών προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων, κ.τ.λ.» (Φ.Ε.Κ. 791/Β/30-06-2006).
13. Την Κ.Υ.Α. 8668/2007 «Έγκριση εθνικού σχεδιασμού διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων, κ.τ.λ.» (Φ.Ε.Κ. 287/Β/02-03-2007), όπως ισχύει.
14. Την Κ.Υ.Α. 9269/470/2007 «Μέσα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων» (ΦΕΚ 286/Β/2-3-2007).
15. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103 «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010).
16. Την Υ.Α. 1958/2012 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρ. 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011» (Φ.Ε.Κ. 21/Β/13-01-2012), όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565 Β/8-5-2012), 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/25-7-2014) και 37674/2016 (ΦΕΚ 2471 Β/10-8-2016) και ισχύει.
17. Την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012 «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» (Φ.Ε.Κ. 1048/Β/04-04-2012).
18. Την Κ.Υ.Α. 48963/2012 «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)» (ΦΕΚ 2703/Β/5-10-2012).
19. Την Κ.Υ.Α. 167563/ΕΥΠΕ/19-4-2013 «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» (ΦΕΚ 964/Β/19-4-2013).
20. Την Κ.Υ.Α. 1649/45 «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' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» (Φ.Ε.Κ. 45/Β/15-01-2014).
21. Την Υ.Α. 170225/2014 «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» (ΦΕΚ 135/Β/27-1-2014).
22. Την Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24)», όπως ισχύει. (ΦΕΚ Β' 2992/19-9-2016).
23. Το από 11-4-2016 υποβληθέν αίτημα περιβαλλοντικής αδειοδότησης της δραστηριότητας του θέματος, συνοδευόμενο από φάκελο μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) και τα από 10-6-2016 υποβληθέντα συμπληρωματικά στοιχεία φακέλου (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ.: 1266/68591/18-4-2016 και 1831/101540/10-6-2016).

24. Το με αρ. πρωτ. οικ. 1857/102607/13-6-2016 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο διαβιβάστηκε αντίγραφο του φακέλου Μ.Π.Ε. στο Περιφερειακό Συμβούλιο, στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων της Περιφέρειας Θεσσαλίας και στο ΓΕΕΘΑ και ζητήθηκε η δημοσιοποίηση της Μ.Π.Ε. και η γνωμοδότησή τους για τη δραστηριότητα του θέματος.
25. Την με αρ. πρωτ. 3075/29-2016 βεβαίωση δυνατότητας σύνδεσης της μονάδας με τα δίκτυα ύδρευσης-αποχέτευσης της ΔΕΥΑΜΒ.
26. Το με αρ. πρωτ. Φ.916.74/546/469219/Σ.2044/4-7-2016 έγγραφο του Γ.Ε.Σ./Δ/νση Υποδομής & Προστασίας Περιβάλλοντος, με το οποίο δεν εκφράζονται αντιρρήσεις για την ίδρυση της μονάδας του θέματος (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ.: 2162/120222/8-7-2016).
27. Το με αρ. πρωτ. 3545/19-7-2016 έγγραφο Δ/νσης Ανάπτυξης Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων, της Περιφέρειας Θεσσαλίας, με το οποίο εισηγείται θετικά για την υλοποίηση της δραστηριότητας, με τους όρους που θέτει (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ.: 2300/127723/21-7-2016).
28. Το με αρ. πρωτ. οικ. ΤΤ 1027/26-9-2016 έγγραφο της Γραμματείας Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας, με το οποίο διαβιβάστηκε η με α.α. 143/15/19-9-2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας (πρακτικό 15/21-9-2016), με την οποία γνωμοδότησε κατά πλειοψηφία θετικά για την υλοποίηση της δραστηριότητας (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.Θ.: 3112/171539/3-10-2016).

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Εγκρίνουμε τους παρακάτω περιγραφόμενους περιβαλλοντικούς όρους και περιορισμούς, η εφαρμογή και τήρηση των οποίων βαρύνει αποκλειστικά τον κύριο της δραστηριότητας (YARA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.) και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας συσκευασίας και αποθήκευσης λιπασμάτων, με την επωνυμία «YARA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.», στο Ο.Τ. 9^Α, στη Β' ΒΙΠΕ Βόλου, στο Δήμο Ρ. Φεραίου, της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας & Σποράδων, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

α) Είδος και μέγεθος της δραστηριότητας

- Επωνυμία του κυρίου της δραστηριότητας

YARA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

- Διεύθυνση δραστηριότητας

Ο.Τ. 9^Α, Β' ΒΙΠΕ Βόλου, Δήμος Ρ. Φεραίου, Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων, Περιφέρεια Θεσσαλίας.

- Σκοπός και παραγωγική διαδικασία της δραστηριότητας

Πρόκειται για τη συσκευασία και αποθήκευση λιπασμάτων, χωρίς ανάμιξη των πρώτων υλών και χωρίς την εφαρμογή βοηθητικών διεργασιών όπως θέρμανση, χημική μετατροπή κλπ.

Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε γήπεδο συνολικής επιφάνειας 34.999,40 m², που βρίσκεται στο οικοδομικό τετράγωνο ΟΤ 9^Α της Β' ΒΙΠΕ Βόλου και θα περιλαμβάνει κυρίως κτίριο συνολικής επιφάνειας 8.513 m² στο οποίο θα πραγματοποιείται η συσκευασία και η αποθήκευση των προϊόντων και κτίριο 274 m² το οποίο θα στεγάζει τα γραφεία της εταιρείας. Η συνολική εγκατεστημένη κινητήρια ισχύς θα είναι 394 kW.

Η συνολική αποθηκευτική δυναμικότητα της εγκατάστασης θα ανέρχεται σε 60.000tn, ενώ ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί για τη συσκευασία θα έχει δυναμικότητα 80 tn/hr με ετήσια προβλεπόμενη παραγωγή 100.000 tn. Η συσκευαστική δραστηριότητα δε θα είναι συνεχής, αλλά θα προγραμματίζεται και θα εκτελείται σύμφωνα με τις ανάγκες της αγοράς και το σχετικό πρόγραμμα της εταιρείας.

Δεν θα χρησιμοποιείται κανενός είδους καύσιμο, διότι κατά την παραγωγική διαδικασία δεν απαιτείται θέρμανση υλικών ή συσκευών. Η θέρμανση των χώρων κατά τους χειμερινούς μήνες θα γίνεται με τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών και κλιματιστικών.

Συνοπτικά, η μονάδα θα αποτελείται από τα παρακάτω επιμέρους τμήματα :

- Χώροι αποθήκευσης χύδην λιπασμάτων
- Χώρος συσκευασίας
- Χώροι αποθήκευσης συσκευασμένων προϊόντων
- Βοηθητικές παροχές και εξοπλισμός

Η λειτουργία της συγκεκριμένης μονάδας θα περιλαμβάνει :

- Παραλαβή λιπασμάτων σε χύδην μορφή, αποθήκευση σε εσωτερικούς αποθηκευτικούς χώρους και συσκευασία τους χωρίς εξωτερική μετακίνηση.
- Παραλαβή συσκευασμένων προϊόντων και αποθήκευση σε εσωτερικούς και ημιυπαίθριους αποθηκευτικούς χώρους

Ο παραγωγικός εξοπλισμός για τη συσκευασία των χύδην προϊόντων θα περιλαμβάνει:

- Διάταξη τροφοδοσίας
- Δύο συσκευαστικές μηχανές σε κλειστό θάλαμο με διάταξη απαγωγής σκόνης
- Διάταξη αναρρόφησης και συγκράτησης σκόνης για την περιοχή της τροφοδοσίας και των συσκευαστικών
- Παλετοποιητή
- Βοηθητικές παροχές και εγκαταστάσεις
- Εφαρμογή θερμοσυρρικνωτικού φιλμ στις παλέτες

Η αποθηκευτική δυναμικότητα της μονάδας θα είναι 60.000 tn οι οποίοι αναλύονται ως εξής:

- Υγρά: 110 tn (m^3), τα οποία θα είναι όλα σε συσκευασμένη μορφή 1-20 lt
- Στερεά: 59.890 tn εκ των οποίων:
 - 20.000 tn θα είναι σε χύδην μορφή προς συσκευασία
 - 39.890 tn σε συσκευασμένη μορφή σάκκων PE των 25 και 40 Kg (είτε έχοντας παραληφθεί συσκευασμένα, είτε έχοντας συσκευασθεί εντός της μονάδας).
- Κατάταξη της δραστηριότητας, σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/2012 (Φ.Ε.Κ. 21/Β/2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 Δεν ζητήθηκε από το φορέα εγγράφως η υπαγωγή της δραστηριότητας στις διατάξεις της Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471 Β/10-8-2016), οπότε κατατάσσεται, σύμφωνα με την ανωτέρω σχετική Υ.Α., ως εξής:
 - στην 9^η Ομάδα (Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις), Α.Α. 201 «Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαίου, υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων.»

στην Υποκατηγορία Α₂

- Βαθμός όχλησης της δραστηριότητας

Κατάταξη σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/2012):

Μέσης όχλησης (α/α 280).

- Στοιχεία του γηπέδου εγκατάστασης της δραστηριότητας

Το εμβαδόν του γηπέδου της εγκατάστασης ανέρχεται σε 34.999,40 m², οι γεωγραφικές συντεταγμένες των κορυφών του οποίου στο σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. '87 είναι οι εξής:

	X	Y
1	397067,919	4361070,056
2	397068,790	4361073,953
3	397068,953	4361077,945
4	397068,422	4361081,904
5	397067,214	4361085,712
6	397065,366	4361089,254
7	397062,933	4361092,422
8	397059,988	4361095,122
9	397056,620	4361097,271
10	397052,932	4361098,805
11	397049,033	4361099,678
12	397045,228	4361099,879
13	397041,263	4361099,394
14	396813,300	4361051,663
15	396794,831	4360956,054
16	396805,379	4360953,997
17	396828,449	4360949,521
18	396853,794	4360944,625
19	396881,539	4360939,306
20	396908,844	4360933,963
21	396931,824	4360929,473
22	396958,847	4360924,248
23	396996,187	4360917,161
24	397018,928	4360912,596
ΕΜΒΑΔΟ Α,Β,Γ,Δ= 34.999,40 m²		

όπως εμφανίζεται με τα στοιχεία ΑΒΓΔ στο υπό κλίμακα 1:500 Τοπογραφικό Διάγραμμα του Τοπογράφου Μηχανικού Τ.Ε. Ιωάννη Τσικουρόπουλου.

- Πρώτες ύλες

Η Α' ύλη είναι έτοιμα λιπάσματα σε υγρή ή στερεά μορφή, διαφόρων τύπων και περιεκτικοτήτων, τα οποία έρχονται σε χύδην μορφή ή συσκευασμένα. Χωρίς να γίνεται καμία ανάμιξη ή χημική μετατροπή τα μεν συσκευασμένα είναι έτοιμα για προώθηση στην αγορά, τα δε λιπάσματα που εισέρχονται στη μονάδα χύδην, συσκευάζονται, αποθηκεύονται και προωθούνται επίσης στο εμπόριο.

- Χρήση νερού

Κατανάλωση νερού. Δεδομένου ότι δεν λαμβάνει χώρα χρήση νερού κατά την παραγωγική διαδικασία, η μόνη κατανάλωση νερού αφορά στην κάλυψη των αναγκών υγιεινής του προσωπικού και θα ανέρχεται σε περίπου 4m³/d.

Η υδροδότηση θα γίνεται από το δίκτυο της ΔΕΥΑΜΒ.

Αναλυτικότερα, οι τεχνικές λεπτομέρειες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά, η θέση εγκατάστασης και οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου, μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος και αποδόσεις των συστημάτων αντιρρύπανσης, περιγράφονται στην υποβληθείσα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία συνοδεύει την παρούσα Απόφαση και αποτελεί αναπόσπαστο προσάρτημα αυτής.

β) Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής της δραστηριότητας καθώς και των ευαίσθητων στοιχείων του περιβάλλοντος

Η μονάδα θα εγκατασταθεί και θα λειτουργεί εντός περιοχής (ΒΙ.ΠΕ.) που προβλέπεται η εγκατάσταση υψηλής, μέσης και χαμηλής όχλησης δραστηριοτήτων και κατά συνέπεια από το σύνολο των θεσμοθετημένων δεσμεύσεων δεν προκύπτει ασυμβατότητα της περιοχής εγκατάστασης με τη συγκεκριμένη δραστηριότητα. Το περιβάλλον της περιοχής έχει διατεθεί για βιοτεχνικές και βιομηχανικές δραστηριότητες και δεν παρουσιάζει ευαίσθητα στοιχεία ούτε βρίσκεται σε ειδικά προστατευόμενες ζώνες. Από άποψη χρήσεων γης δεν υπάρχουν περιοριστικές ή απαγορευτικές ρυθμίσεις εγκατάστασης και λειτουργίας της βιομηχανίας.

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

Αέρια Απόβλητα:

- Για τα αέρια απόβλητα να τηρούνται τα όρια εκπομπής που αναφέρονται στο Άρθρο 2 του Π.Δ. 1180 (ΦΕΚ 293 Α/81) :
-Όριο εκπομπής σωματιδίων : 100 mg/Nm³
-Όριο εκπομπής καπνού: Βαθμός 1 της κλίμακας Ringelmann
- Για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης νερού/κτιρίων τα αναφερόμενα στην Υ.Α. 189533 (ΦΕΚ 2654/Β/9-11-2011)
- Για τις εγκαταστάσεις βιομηχανικών εστιών καύσης τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264 Β/15-4-93):
- Δείκτης αιθάλης ≤ 1 κλίμακας Bacharach
- CO₂ ≥ 10 % κ.ό. ή O₂ ≤ 7,5 % κ.ό.
- Να μην υπερβαίνουν τα όρια των επιτρεπόμενων συγκεντρώσεων ρύπων στην ατμόσφαιρα, που καθορίζονται στις Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 29459/1510/2005 (Φ.Ε.Κ. 992/Β/14-07-2005), 22306/1075/Ε103/2007 (Φ.Ε.Κ. 920/Β/08-06-2007), 38030/2127/Ε103/2008 (Φ.Ε.Κ. 1901/Β/17-09-2008) και 14122/549/Ε103/2011 (Φ.Ε.Κ. 488/Β/30-03-2011).

Υγρά απόβλητα:

Από τη δραστηριότητα του σταθμού θα προκύπτουν τα παρακάτω υγρά απόβλητα:

Κωδικός Ε.Κ.Α.	Περιγραφή Ε.Κ.Α.	Είδος αποβλήτου	Διαχείριση	Εκτιμώμενη ποσότητα
13 02 08*	άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης	απόβλητα λιπαντικών ελαίων (Α.Λ.Ε.) από συντήρηση Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας, φορτωτών και περονοφόρων	προσωρινή αποθήκευση σε κατάλληλα σηματοδοτημένα στεγανά δοχεία και διάθεση σε αδειοδοτημένο συλλέκτη Α.Λ.Ε., σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2-3-2004).	0,1 tn/έτος

Τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου (λύματα προσωπικού) θα αποχετεύονται στο δίκτυο ακαθάρτων της ΔΕΥΑΜΒ.

Στερεά απόβλητα:

Από τη δραστηριότητα θα προκύπτουν τα παρακάτω στερεά απόβλητα:

Κωδικός Ε.Κ.Α.	Περιγραφή Ε.Κ.Α.	Είδος αποβλήτου	Διαχείριση	Εκτιμώμενη ποσότητα
15 01 01	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	Χαρτί από τις διοικητικές υπηρεσίες	προσωρινή αποθήκευση και διάθεση για ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	1 τν/έτος
15 01 03	ξύλινη συσκευασία	Γραμμή συσκευασίας-αποθήκη	προσωρινή αποθήκευση και διάθεση για ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	50 τν/έτος
15 01 06	μεικτή συσκευασία	Γραμμή συσκευασίας-αποθήκη	προσωρινή αποθήκευση και διάθεση για ανακύκλωση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	40 τν/έτος
20 03 01	ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα	αστικού τύπου απορρίμματα	διάθεση σε Χ.Υ.Τ.Α.	2 τν/έτος

Η εν γένει διαχείριση και διάθεση των στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» (Φ.Ε.Κ. 1909/Β/22-12-2003) και 29407/3508/2002 «Μέτρα και Όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων» (Φ.Ε.Κ. 1572/Β/16-12-2002), όπως ισχύουν.

Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:

Η εν γένει διαχείριση και διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α. με αριθμ. Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (Φ.Ε.Κ. 1184/Β/9-5-2014).

Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων:

Για το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και οι στάθμες αναφοράς της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512/Β/25-04-2002, όπως ισχύει μετά τις πραγματοποιηθείσες διορθώσεις σφαλμάτων (Φ.Ε.Κ. 759/Β/19-06-2002).

δ) Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων.

Να μην υπερβαίνεται το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, όπως αυτό καθορίζεται στο Π.Δ. 1180/1981 (Φ.Ε.Κ. 293/Α/06-10-1981) και στην Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 37393/2028/2003 (Φ.Ε.Κ. 1418/Β/01-10-2003), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. με αριθμ. Η.Π 9272/471/2007 (Φ.Ε.Κ. 286/Β/02-03-2007). Στη συγκεκριμένη περίπτωση η στάθμη του εκπεμπόμενου από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων θορύβου, να μην υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 70 dB(A), μετρούμενη στα όρια του γηπέδου.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής και εγκατάστασης του σταθμού, να τηρούνται οι παρακάτω διατάξεις:

1. Η Κ.Υ.Α. 56206/1613/1986 "Περί προσδιορισμού της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου", σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 70/113/Ε.Ο.Κ., 81/1051/Ε.Ο.Κ. και 84/405/Ε.Ο.Κ. (Φ.Ε.Κ. 570/Β/09-09-1986).
2. Η Κ.Υ.Α. 69001/1921/1988 "Περί έγκρισης τύπου Ε.Ο.Κ. για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου", σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 84/532/Ε.Ο.Κ., 84/533/Ε.Ο.Κ., 84/534/Ε.Ο.Κ., 84/535/Ε.Ο.Κ., 84/536/Ε.Ο.Κ., 84/537/Ε.Ο.Κ., 85/406/Ε.Ο.Κ., 85/4067/Ε.Ο.Κ., 85/408/Ε.Ο.Κ. και 85/409/Ε.Ο.Κ. (Φ.Ε.Κ. 751/Β/18-10-1988).

3. Η Κ.Υ.Α. 765/1991 "Περί καθορισμού των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, πτύων με καλώδια των γαιών, των φορτωτών εκσκαφών", σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 86/662/Ε.Ο.Κ., 89/514/Ε.Ο.Κ. (Φ.Ε.Κ. 81/Β/21-02-1991).

ε) Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης και γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν- Όροι, μέτρα και περιορισμοί που πρέπει να λαμβάνονται για την ελαχιστοποίηση και την αντιμετώπιση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

ε₁) Γενικές ρυθμίσεις

1. Ο κύριος της δραστηριότητας, όπως και κάθε κατά νόμο υπόχρεος φέρει αμέριμη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση (Α.Ε.Π.Ο.).
2. Ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο φυσικό πρόσωπο, νομικά υπόλογο για την παρακολούθηση της τήρησης και την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση (Α.Ε.Π.Ο.). Ο ορισμός του να γνωστοποιηθεί εγγράφως και ονομαστικά στη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας.
3. Ο κύριος της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας Α.Ε.Π.Ο.

ε₂) Κατά τη φάση κατασκευής της μονάδας

4. Οι εργασίες κατασκευής και εγκατάστασης των απαιτούμενων έργων, καθώς και η αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου, να ολοκληρωθούν στο συντομότερο δυνατόν χρονικό διάστημα.
5. Για οποιαδήποτε ενέργεια ή εγκατάσταση απαραίτητη για την υλοποίηση των επεκτάσεων και των συνοδών έργων επιβάλλεται να έχουν ληφθεί προηγουμένως από τον κύριο της δραστηριότητας όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις.
6. Τα έργα προστασίας, διαχείρισης και αναβάθμισης του περιβάλλοντος να κατασκευαστούν κατά προτεραιότητα από τον κύριο της δραστηριότητας, εξασφαλίζοντας τις απαιτούμενες πιστώσεις για τα έργα αυτά.
7. Τα απαιτούμενα για τις κατασκευές αδρανή υλικά να ληφθούν αποκλειστικά από νομίμως λειτουργούντα λατομεία. Απαγορεύεται ρητά η δημιουργία δανειοθαλάμων ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών, χειμάρρων, κ.τ.λ., για την εξασφάλιση των παραπάνω υλικών.
8. Κατά την εκτέλεση των απαιτούμενων εκσκαφών να πραγματοποιείται τακτική διαβροχή του εδάφους, με σκοπό την ελαχιστοποίηση των εκπεμπόμενων προς το περιβάλλον αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης).
9. Τα προϊόντα εκσκαφών, που θα προκύψουν από εργασίες διαμόρφωσης του γηπέδου εγκατάστασης, θεμελιώσεων, κ.τ.λ., να διαστρωθούν όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα στο υπόλοιπο τμήμα του γηπέδου, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της μορφολογίας του εδάφους στη θέση εγκατάστασης. Εναλλακτικά, η διαχείριση των προϊόντων εκσκαφής να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)». Σε περίπτωση μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφών εκτός του γηπέδου του έργου, η μεταφορά τους να γίνει αποκλειστικά με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα. Σε κάθε περίπτωση, απαγορεύεται ρητά η απόθεση

προϊόντων εκσκαφής εντός της κοίτης ποταμών, ρεμάτων, μισογαγγιών και, γενικά, σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή επιφανειακών υδάτων.

10. Όλες οι υποδομές, σημάσεις, δίκτυα, καλωδιώσεις, κ.λ.π., που ενδεχομένως υπάρχουν στην περιοχή του γηπέδου της μονάδας, πρέπει να αποκαθίστανται μετά την ολοκλήρωση των εργασιών. Τυχόν ζημιές θα αποκαθίστανται με ευθύνη του Φορέα του έργου.
11. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη διασφάλιση της τεχνικής αρτιότητας των εργασιών και της ασφάλειας των εγκαταστάσεων.
12. Να περιορισθεί η πρόσβαση σε επικίνδυνα σημεία συσκευών, εγκαταστάσεων και χώρων, μέσω τοποθέτησης κατάλληλης περίφραξης, μέσων προστασίας, σήμανσης, κ.τ.λ., για την αποφυγή ατυχημάτων από διακίνηση φορτίων, ηλεκτροπληξία, κ.λ.π.
13. Η εναπόθεση υλικών σε σωρούς να πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος, ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης. Να πραγματοποιείται διαβροχή των επιφανειών και των σωρών για να μην εκπέμπεται σκόνη στο περιβάλλον.
14. Να απομακρύνονται τα διάφορα υλικά, εργαλεία και γενικά οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις και να αποκαθίσταται το περιβάλλον, σε όσα τμήματα του έργου ολοκληρώνονται οι εργασίες κατασκευής και περαιώνονται οι αναγκαίες δοκιμές και μετρήσεις.
15. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ. καθώς και η απόρριψη των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων επί του εδάφους, επί επιφανειακών ή υπόγειων νερών. Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/02-03-2004). Σε περίπτωση τυχόν διαρροών ορυκτελαίων, καυσίμων κλπ., θα πρέπει να γίνεται χρήση κατάλληλων προσροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδι κ.α., τα οποία εν συνέχεια θα διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
16. Το εργοτάξιο να είναι εφοδιασμένο με ικανοποιητικές ποσότητες προσροφητικών υλικών. Τυχόν διαρροές καυσίμων ή ελαίων να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών όμβριων υδάτων. Τα ρυπασμένα από πετρελαιοειδή ή λιπαντικά προσροφητικά υλικά να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία που αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα.
17. Να μην πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης του εργοταξιακού μηχανολογικού εξοπλισμού εντός του χώρου του εργοταξίου. Ο καθαρισμός των οχημάτων μεταφοράς ετοιμού σκυροδέματος να γίνεται υποχρεωτικά στο χώρο παραγωγής και προμήθειας του και όχι σε χώρο του εργοταξίου.
18. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους. Στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη διάρκεια των εργασιών του εργοταξίου να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 50910/2727/2003 (Φ.Ε.Κ. 1909/Β/22-12-2003), δηλαδή να συλλέγονται και να διαχωρίζονται επί τόπου σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους, υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες, μέχρι την τελική διάθεσή τους.
19. Υπολείμματα πλαστικών υλών, υλικά συσκευασιών και πάσης φύσεως περιέκτες (πλαστικές ταινίες, χαρτοκιβώτια, κουτιά, τσουβάλια, σακούλες, βαρέλια, κ.λ.π.) να συλλέγονται και να παραδίδονται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες προς αξιοποίηση μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Φ.Ε.Κ. 179/Α/2001).

20. Να υπάρχει περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λ.π.
21. Κατά τη διάρκεια των εργασιών να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας (πρόληψη, κατάσβεση, αντικεραυνική προστασία, κ.τ.λ.) για την περίπτωση πυρκαγιάς, καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές.

ε₃) Κατά τη φάση λειτουργίας της μονάδας

ε_{3.1}) Εκπομπές στην ατμόσφαιρα

22. Η μεταφορά των πρώτων υλών να γίνεται αποκλειστικά με κλειστού τύπου - ή κατάλληλα σκεπασμένα - φορτηγά οχήματα (χύδην υλικά) ή σε κατάλληλους ανθεκτικούς σάκους ώστε κατά τη διαδρομή τους να αποφεύγονται η διασπορά συσσωματωμάτων και οι διαρροές υλικού και οι προκαλούμενες εκπομπές σκόνης στην ατμόσφαιρα.
23. Η ποσότητα των προς επεξεργασία πρώτων υλών να τηρείται σε χρονολογικό αρχείο με τα απαραίτητα παραστατικά στοιχεία (δελτία αποστολής, προμηθευτές, ποσότητες, είδος κλπ).
24. Η μεταφορά-διακίνηση των χύδην πρώτων υλών εντός της μονάδας στα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας να γίνεται αποκλειστικά μέσω συστημάτων (μεταφορικές ταινίες, αναβατόρια, κοχλίες κ.λ.π.) κλειστού τύπου ή να γίνεται με σύστημα αερομεταφοράς (μέσω κλειστών και στεγανών αγωγών) ή με χρήση συστημάτων αποκονίωσης-κατακράτησης των εκπεμπόμενων σωματιδίων κατάλληλης απόδοσης (κυκλώνες/σακκόφιλτρα κλπ) ώστε οι εκπομπές να είναι σε χαμηλότερα επίπεδα από τα όρια που αναφέρονται στην παράγραφο γ. Να υπάρχει μονάδα αποκονίωσης σε όλα τα στάδια της παραγωγής όπου δημιουργείται έκλυση σκόνης. Το σύστημα αποκονίωσης να ελέγχεται τακτικά και να βρίσκεται πάντα σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Οι φυσητήρες (ανεμιστήρες) αέρα να είναι εγκατεστημένοι σε κλειστούς, κατάλληλα ηχομονωμένους χώρους, ώστε ο προκαλούμενος κατά τη λειτουργία τους θόρυβος να βρίσκεται στα επιτρεπτά όρια. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών.
25. Αναμένεται η δημιουργία αερίων αποβλήτων (κυρίως σκόνης) κατά το στάδιο της συσκευασίας (γεμιστικές μηχανές) και δευτερευόντως της τροφοδοσίας. Για το σκοπό αυτό προβλέπεται η εγκατάσταση 14 απαγωγών αναρρόφησης σκόνης (12 κατά μήκος της γραμμής τροφοδοσίας και 2 εντός του κλωβού των γεμιστικών μηχανών). Η κυκλοφορία του αέρα θα γίνεται με τη χρήση δύο ανεμιστήρων προσαγωγής/επιστροφής, παροχής 6.000 και 4.000 Nm³/hr και μέσω ανοξειδωτων σωληνώσεων ο αναρροφούμενος αέρας θα οδηγείται σε διπλό σακκόφιλτρο. Η εκκένωση του σακκόφιλτρου θα γίνεται σε big bags τα οποία θα σημαίνονται και θα σφραγίζονται. Το συγκεκριμένο υλικό θα πωλείται ως λίπασμα Β' ποιότητας σε μικρότερες εταιρείες που κάνουν ανάμιξη, τυποποίηση και συσκευασία λιπασμάτων. Οι συγκεκριμένες ποσότητες εκτιμώνται σε 80 τη/έτος.
26. Να ληφθεί μέριμνα ώστε σε τακτά χρονικά διαστήματα να συλλέγεται το υλικό που έχει διαφύγει από τα συστήματα και τα μέτρα κατακράτησης σωματιδίων και κατακάθεται στο δάπεδο, με χρήση σαρώθρων. Για τους κλειστούς (εσωτερικούς) χώρους της μονάδας να χρησιμοποιούνται χειροκίνητα ή ηλεκτροκίνητα σάρωθρα.
27. Απαγορεύεται οποιασδήποτε μορφής καύση λαδιών, ελαστικών, πλαστικών και, γενικά, οποιωνδήποτε υλικών, η καύση των οποίων δύναται να προκαλέσει ρύπανση ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος.
28. Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων μεταφοράς εντός του γηπέδου της μονάδας, καθώς και όλοι οι χρησιμοποιούμενοι ακάλυπτοι χώροι του γηπέδου, να είναι τσιμεντοστρωμένοι ή ασφαλτοστρωμένοι. Να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης.

ε_{3.2}) Υγρά απόβλητα

29. Τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου (λύματα προσωπικού) θα αποχετεύονται στο δίκτυο ακαθάρτων της ΔΕΥΑΜΒ.
30. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ. και η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων επί του εδάφους. Τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, λιπαντικά έλαια, πετρελαιοειδή, κ.λ.π., που προκύπτουν από τη λειτουργία, επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού του σταθμού, να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά, στεγανά, ανθεκτικά σε διάβρωση δοχεία-περιέκτες και σε κλειστό χώρο, μη εκτεθειμένο σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, ο οποίος πρέπει να είναι αεριζόμενος, να διατηρείται καθαρός και να ελέγχεται για τυχόν διαρροές και να διατίθενται σε ιδιώτες ή εταιρείες που διαθέτουν σχετική άδεια συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης ή και επεξεργασίας χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004 «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 Κ.Υ.Α. "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (Φ.Ε.Κ. 40/Β/1996)". Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων». (Φ.Ε.Κ. 64/Α/02-03-2004). Απαγορεύεται η αποθήκευσή τους σε εξωτερικό χώρο.
31. Απαγορεύεται η καθ' οιονδήποτε τρόπο διάθεση επεξεργασμένων ή μη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος, υδάτινος αποδέκτης, δίκτυο ομβρίων).

ε_{3.3}) Στερεά απόβλητα

32. Τόσο οι στεγασμένοι χώροι, όσο και ο περιβάλλον αυτούς χώρος, να διατηρούνται σε κάθε περίπτωση καθαροί, απαλλαγμένοι από άχρηστα αντικείμενα και απορρίμματα. Ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται να φροντίζει για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, παντός είδους ενέματα, κ.λ.π., να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τους χώρους της και η διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να τηρούνται οι υγειονομικές συνθήκες.
33. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (κάθε είδους απορρίμματα από την παραγωγική διαδικασία, άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά, μηχανήματα, κ.λ.π.), 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.
34. 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 (υπολείμματα πλαστικών υλών, πάσης φύσεως περιέκτες όπως πλαστικές ταινίες, χαρτοκιβώτια, κουτιά, τσουβάλια, σακούλες, βαρέλια, κ.λ.π.), να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. 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 τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων και Μ.Ε. 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 διασυνοριακή 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.
 - Η διαχείριση των ΟΤΚΖ και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπέων 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.
 - Ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται να συνάψει σύμβαση με κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης και να τηρεί αρχείο με παραστατικά παράδοσης – παραλαβής όλων των ειδών αποβλήτων.
35. 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 13588/725/2006, ΚΥΑ 24944/1159/2006 και ΚΥΑ 8668/2007 όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.
36. Ο υπεύθυνος της εγκατάστασης υποχρεούται να τηρεί τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11, παράγραφος 4 εδάφιο (δ) της ΚΥΑ Η.Π.13588/725/2006, ήτοι να μην προβαίνει σε ανάμειξη των διαφόρων κατηγοριών επικίνδυνων αποβλήτων ή σε ανάμειξη επικίνδυνων με μη επικίνδυνα απόβλητα.
37. 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 αρραίωση ή ανάμειξη για τη μείωση των αρχικών συγκεντρώσεων επικίνδυνων ουσιών σε επίπεδο χαμηλότερο των οριακών τιμών με βάση τις οποίες χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα.
38. Η διαχείριση αποβλήτου, 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.
39. 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 μονάδας.
40. Να συναφθούν συμβάσεις με όλους τους απαραίτητους αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης αποβλήτων επικινδύνων και μη, με την έναρξη λειτουργίας της δραστηριότητας.

41. Τα αστικά απορρίμματα να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους, να μεταφέρονται από τα απορριμματοφόρα του οικείου Δήμου και να διατίθενται για υγειονομική ταφή σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης στερεών αποβλήτων. Να μη γίνεται ουδεμία απόρριψη ή προσωρινή διάθεση στερεών αποβλήτων ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον είτε σε ιδιωτικούς είτε σε δημόσιους χώρους, καθώς και σε μη νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο διάθεσης.

ε_{3.4}) Εκπομπές θορύβου

42. Η στάθμη του εκπεμπόμενου από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων θορύβου να μην υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 70 dB(A), μετρούμενη στα όρια του γηπέδου του σταθμού.
43. Οι απορροφητήρες αέρα καθώς και οι γεννήτριες και ο μηχανολογικός εξοπλισμός που δημιουργεί θόρυβο να είναι εγκατεστημένοι σε κλειστό, κατάλληλα ηχομονωμένο χώρο και κατά διαστήματα να γίνεται τακτική συντήρηση του εξοπλισμού, ώστε ο προκαλούμενος κατά τη λειτουργία τους θόρυβος, να βρίσκεται κάτω από τα επιτρεπτά όρια.
44. Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που -λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών- προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλαμα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

ε_{3.5}) Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

45. Η συνολική διαχείριση των λιπασμάτων από την αποθήκευση των πρώτων υλών, τη διακίνηση εντός της μονάδας έως τη συσκευασία και αποθήκευση των προϊόντων (λόγω των χημικών ουσιών που εμπεριέχονται) θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς, έκρηξης, ατυχήματος και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Θα πρέπει να αποθηκεύονται σε όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες και στοιβάδες και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) των περιεχομένων χημικών ενώσεων. Τα MSDS των πρώτων υλών και των παραγόμενων προϊόντων να βρίσκονται εντός της επιχείρησης και να είναι άμεσα διαθέσιμα σε πρώτη ζήτηση.
46. Όλες ανεξαιρέτως οι διαχειριζόμενες στις εγκαταστάσεις της μονάδας πρώτες και τυχόν βοηθητικές ύλες (χημικές ουσίες, διαλύματα, κ.τ.λ.) και τελικά προϊόντα, να αποθηκεύονται ως εξής:
- Στους κατάλληλους κατά περίπτωση υλικού περιέκτες (δεξαμενές, δοχεία, βαρέλια, σάκου κ.λπ.), οι οποίοι πρέπει να είναι απολύτως στεγανοί, ανθεκτικοί σε διάβρωση και να φέρουν εξωτερικά ευδιάκριτη σήμανση με όλα τα απαραίτητα στοιχεία για το περιεχόμενό τους (ονομασία, περιεκτικότητες, στοιχεία επικινδυνότητας, απαιτούμενες προφυλάξεις, κ.τ.λ.).
 - Οι ως ανωτέρω περιέκτες να βρίσκονται αποθηκευμένοι όσο το δυνατόν πιο ομαδοποιημένα ανάλογα με το είδος της περιεχόμενης ύλης, τοποθετημένοι επάνω σε παλέτες, ράφια ή άλλα στηρίγματα, ώστε να διατηρούν κάποια απόσταση από το δάπεδο, με σκοπό τον ταχύτερο εντοπισμό τυχόν διαρροών και την αποφυγή πρόκλησης διαβρώσεων από την επαφή με το δάπεδο, σε στεγασμένους χώρους, μη εκτεθειμένους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, οι οποίοι πρέπει να είναι αεριζόμενοι, να διατηρούνται καθαροί και να ελέγχονται για τυχόν διαρροές. Στους χώρους αυτούς να υπάρχει ευδιάκριτη σήμανση με στοιχεία για το περιεχόμενό τους (ονομασία αποθηκευμένων ειδών, γενικά στοιχεία επικινδυνότητας, απαιτούμενες προφυλάξεις και απαγορεύσεις, κ.τ.λ.)
 - Όσα υλικά αποθηκεύονται σε δεξαμενές, αυτές 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 υδροφόρου. Οι διαρροές που συγκεντρώνονται στις λεκάνες ασφαλείας θα πρέπει να απομακρύνονται με την κατάλληλη κάθε φορά διαδικασία.

- Για την αντιμετώπιση τυχόν διαρροών, να υπάρχουν αποθηκευμένα σε εύκολα προσπελάσιμα σημεία της εγκατάστασης διάφορα υλικά σε επάρκεια (πριονίδι, προσροφητικά υλικά κ.α.) μέσω των οποίων θα επιτυγχάνεται η εξουδετέρωση ή / και η προσρόφηση και κατά συνέπεια η συγκράτηση τυχόν διαρρεόντων υγρών ή σκόνης. Τα ως άνω απόβλητα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα πιστοποιημένες συσκευασίες μέχρι τη διάθεσή τους σε ειδικά αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διάθεσης ή επεξεργασίας. Απαγορεύεται ρητά η διάθεση διαρρεόντων υγρών ή σκόνης από πρώτες ύλες ή παραγόμενα προϊόντα ή από εκπλύματα του εξοπλισμού της παραγωγικής διαδικασίας ή εργαστηριακούς ποιοτικούς ελέγχους, στο έδαφος, στα επιφανειακά ύδατα και στο δίκτυο αποχέτευσης.
 - Σε κάθε περίπτωση, να λαμβάνονται υπόψη και να εφαρμόζονται οι οδηγίες μεταφοράς, αποθήκευσης, χειρισμού, κ.τ.λ., που προβλέπονται στα αντίστοιχα δελτία δεδομένων ασφαλείας (material safety data sheets) του κάθε υλικού.
47. Για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής προστασίας της υγείας και του περιβάλλοντος :
- Ο τρόπος συσκευασίας και μεταφοράς των πρώτων υλών και των παραγόμενων προϊόντων προς και από τη μονάδα, αντίστοιχα, θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ADR, για όσα από αυτά εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας τους.
 - Η συσκευασία τόσο των πρώτων υλών, όσο και των παραγόμενων προϊόντων, θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού CLP, για όσα από αυτά εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα σταδιακής εφαρμογής του κατά τη μεταβατική περίοδο μέχρι τη θέση του σε πλήρη ισχύ.
 - Θα πρέπει απαραίτητα να εφαρμόζεται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός REACH τόσο για τις πρώτες ύλες που εισέρχονται στη μονάδα όσο και για τα παραγόμενα από αυτή προϊόντα, για όσα από αυτά εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, αντίστοιχα, με καταχώρηση τους στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) και σε συμμόρφωση με τις λοιπές του διατάξεις.
 - Τα παραγόμενα λιπάσματα θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 1 παρ.1.Β. του Ν.1565/85 όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει για τη νόμιμη κυκλοφορία τους καθώς και τις κατ' εξουσιοδότησης αυτού διατάξεις. Οι ουσίες που περιέχονται στο λίπασμα δεν πρέπει να βλάπτουν τη γονιμότητα του εδάφους και την υγεία των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών.
48. Η αποθήκευση των λιπασμάτων πρέπει να πραγματοποιείται σε χώρους με κατάλληλες συνθήκες, ώστε να μην υπόκεινται σε επιρροή από τα καιρικά φαινόμενα (εξασφάλιση ποιότητας), να πληρούν τους όρους ασφαλείας, καθώς και τους αγροτοπεριβαλλοντικούς όρους, σύμφωνα με τα ισχύοντα κάθε φορά στο εθνικό και κοινοτικό δίκαιο.
49. Να αποφεύγεται η υπερβολική στοίβαξη κατά την αποθήκευση των συσκευασμένων πρώτων υλών και των προϊόντων. Η αποθήκευση θα πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τις αρχές της εργονομίας και τους κανονισμούς ασφαλείας εργασίας.
50. Απαγορεύεται η συναποθήκευση εύφλεκτων και οξειδωτικών ουσιών.
51. Οι εργασίες να γίνονται εντός του στεγασμένου χώρου με κλειστά παράθυρα και θύρες.
52. Να διασφαλιστεί η αντοχή, η στερεότητα και η πυροπροστασία της όλης εγκατάστασης. Κατά τη λειτουργία της μονάδας να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας (πρόληψη, κατάσβεση, κ.α.) για την περίπτωση πυρκαγιάς, καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, σύμφωνα με τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς.

53. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός θα διαθέτει τις κατάλληλες προδιαγραφές και θα είναι κατασκευασμένος, τοποθετημένος και θα χρησιμοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται κάθε πιθανότητα ανάφλεξης υλικών. Οι εσωτερικοί χώροι του κτιρίου παραγωγής και αποθήκευσης θα είναι κατάλληλα κατασκευασμένοι και διαρρυθμισμένοι ώστε να μειώνονται οι επιπτώσεις από τυχόν πυρκαγιά ή έκρηξη.
54. Οι μετασχηματιστές να βρίσκονται εντός πλήρως στεγανοποιημένων οικίσκων με τσιμεντένια βάση. Η εγκατάσταση του μετασχηματιστή (για μετασχηματιστή υγρού τύπου) θα γίνει επί κλίνης εναπόθεσης η οποία θα συνδέεται με δεξαμενή κατάλληλου μεγέθους (ελαιολεκάνη) για τη συλλογή των ελαίων ψύξης του, ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο διαφυγής τους στο περιβάλλον, ή θα χρησιμοποιηθούν μετασχηματιστές ξηρού τύπου (χωρίς έλαια ψύξης). Απαγορεύεται η χρήση μετασχηματιστών ή άλλων συσκευών που περιέχουν διηλεκτρικό με PCBs (πολυχλωροδιφαινύλια, πολυχλωροτριφαινύλια, κ.τ.λ.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Κ.Υ.Α. 7589/731/2000 (Φ.Ε.Κ. 514/Β/11-04-2000).
55. Να γίνεται εκπαίδευση των εργαζομένων στην εφαρμογή σχεδίων έκτακτης ανάγκης.
56. 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.
57. Να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία, η τακτική συντήρηση και ο καθαρισμός των συστημάτων αναρρόφησης και κατακράτησης της σκόνης που δημιουργείται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
58. Να γίνονται, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, μετρήσεις σκόνης στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης των χύδην υλικών, στο χώρο της γραμμής συσκευασίας και στην έξοδο του συστήματος των σακκόφιλτρων, καθώς και μετρήσεις θορύβου εντός των κτιρίων και στα όρια του γηπέδου, για τη διατήρηση των εκπομπών στα αποδεκτά επίπεδα.
59. Να γίνεται τακτική συντήρηση των μηχανημάτων και έλεγχος της καλής λειτουργίας τους. Κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού, των μηχανημάτων 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.
60. Με μέριμνά του ο φορέας να προβαίνει στην απομόνωση των επικίνδυνων σημείων συσκευών, εγκαταστάσεων και χώρων με κατάλληλη περιφράξη και τοποθέτηση μέσων προστασίας και σήμανσης, για την αποφυγή κάθε είδους ατυχήματος από διακίνηση φορτίων, ηλεκτροπληξία κλπ. Ιδιαίτερη μέριμνα να λαμβάνεται για να αποτρέπεται η προσπέλαση σε επικίνδυνες ζώνες.
61. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας. Να χρησιμοποιούνται συσκευές, εργαλεία, όργανα, μέσα ατομικής προστασίας και κάθε είδους συστήματα και εγκαταστάσεις που πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές και έχουν εφοδιασθεί με τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, σήματα, τεχνικά έγγραφα και σχέδια, καθώς και γραπτές οδηγίες χρήσης και συντήρησης, όπου τούτο προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Ο χειρισμός, η λειτουργία, η συντήρηση, η επιτήρηση και ο έλεγχος των διαφόρων συσκευών, εργαλείων και οργάνων, καθώς επίσης η ορθή εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και η επίβλεψη των εργασιών κατασκευής και εγκατάστασης του σταθμού να ανατίθεται σε πρόσωπα τα οποία έχουν τα από το Νόμο οριζόμενα προσόντα και άδειες άσκησης επαγγέλματος.

62. Η μονάδα οφείλει να τηρεί χρονολογικό αρχείο (συνοδευόμενο από αρχείο των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων, όπως δελτία αποστολής, προμηθευτές-παραλήπτες, είδος κλπ) των πάσης φύσεως αποβλήτων, στο οποίο να σημειώνεται η ποσότητα, η φύση, η προέλευση, οι ημερομηνίες παράδοσης, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, ο τρόπος μεταφοράς καθώς και η μέθοδος και ο χώρος επεξεργασίας των αποβλήτων σύμφωνα με το Ν. 4042/12.
63. Εφόσον χρησιμοποιούνται οχήματα μεταφοράς υλικών εντός του βιομηχανικού κτιρίου, αυτά θα πρέπει να είναι ηλεκτροκίνητα ή θα πρέπει να επιτρέπεται η χρήση τους σε εσωτερικούς χώρους από την έγκριση τύπου τους. Για τα οχήματα (περνοφόρα (κλάρκ) ή άλλο Μ.Ε.) με μηχανή εσωτερικής καύσης για φορτοεκφορτώσεις, μεταφορές κ.λπ. εντός του γηπέδου της μονάδας αλλά εκτός του βιομηχανικού κτιρίου, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου και ρύπων τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης, ο κινητήρας κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών.
64. Να γίνεται ο κατάλληλος προγραμματισμός για αποφυγή μεταφορών σε ώρες αιχμής, για τη μείωση του κυκλοφοριακού φόρτου. Επίσης η επιχείρηση πρέπει να διαθέτει επαρκή διαθέσιμο χώρο στάθμευσης-ελιγμών οχημάτων, έτσι ώστε αυτά να μην κινούνται-παραμένουν σε παρακείμενες οδούς. Να επιβληθεί, με την κατάλληλη σήμανση, το χαμηλό όριο ταχύτητας για την κίνηση των οχημάτων από, προς και εντός της μονάδας.
65. Να τηρείται αρχείο σχετικό με τη συντήρηση των οχημάτων, των Μ.Ε. και του Η/Μ εξοπλισμού καθώς και των εγκαταστάσεων (κλιματισμός, εξαερισμός, ηλεκτρική εγκατάσταση, μέσα πυροπροστασίας κ.λπ.) της μονάδας.
66. Να πραγματοποιηθεί πυκνή δενδροφύτευση περιμετρικά του γηπέδου της μονάδας, καθώς και στα ελεύθερα σημεία εντός του γηπέδου της εγκατάστασης (όπου είναι λειτουργικά εφικτό), με κατάλληλα είδη αειθαλών δένδρων της τοπικής χλωρίδας, για την αισθητική αναβάθμιση του τοπίου και τη δημιουργία πράσινης ζώνης απομόνωσης από τις όμορες ιδιοκτησίες (περιορισμό της ηχητικής και «οπτικής ρύπανσης» και της διαχεόμενης σκόνης). Να εξασφαλίζεται η άρδευση και η λίπανση των δενδρουλλίων.

ε_{3.6}) Όροι, μέτρα και περιορισμοί που πρέπει να λαμβάνονται για την ελαχιστοποίηση και την αντιμετώπιση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά τη φάση αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση λειτουργίας

1. Μετά το πέρας της λειτουργίας της μονάδας και έπειτα από το πέρας των εργασιών αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης, ο φορέας της μονάδας υποχρεούται να αποξηλώσει τους υπερκείμενους του εδάφους εξοπλισμούς, να απομακρύνει όλες τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις και να διαμορφώσει-αποκαταστήσει κατά το δυνατό τις επεμβάσεις στο χώρο με δικές του δαπάνες και κατόπιν εγκεκριμένων σχετικών μελετών από τις αρμόδιες Υπηρεσίες, ώστε ο χώρος να μπορεί να αποδοθεί στην προηγούμενη κατάσταση και χρήση του, ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό καθεστώς του.
2. Να επιστραφούν οι πρώτες ύλες στους παραγωγούς τους ή να διατεθούν σε παρόμοιες μονάδες και να διατεθούν τα αποθηκευμένα προϊόντα στην αγορά.
3. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός, τυχόν αποθηκευμένα καύσιμα και πρόσθετα υλικά να αξιοποιηθούν κατά το δυνατόν στο σύνολό τους, να ανακυκλωθούν ή σε κάθε περίπτωση να διατεθούν σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.
4. Σε περίπτωση που υπάρχουν χώροι αποθήκευσης τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων, ο φορέας του έργου υποχρεούται πριν τον τερματισμό της λειτουργίας της εγκατάστασης να προβεί στην εξυγίανση/αποκατάσταση των χώρων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06) και την Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β/30-06-06).

ε3.7) Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

1. Ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 2 της ΚΥΑ 43942/4026 (ΦΕΚ 2992/Β/19-9-2016). Με την έναρξη της υποχρεωτικής λειτουργίας του ΗΜΑ υποβάλλονται ηλεκτρονικά οι ετήσιες εκθέσεις παραγωγού αποβλήτων κάθε τρέχοντος έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους.
2. Μετά την έναρξη λειτουργίας του ΗΜΑ, σύμφωνα με το άρθρ. 9 της ΚΥΑ 43942/4026/2016 η υποβολή εντύπων με ετήσιες απολογιστικές εκθέσεις της παρ. 2 του άρθρ. 12 της ΚΥΑ 50910/2727/2003 και η υποβολή εντύπων ετήσιων εκθέσεων του εδαφ. γ' της παρ. 4 του άρθρ. 11 της ΚΥΑ 13588/725/2006, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρ. 3 της ΚΥΑ 8668/2007, δεν συνιστούν εκπλήρωση της σχετικής υποχρέωσης του κυρίου της δραστηριότητας.

στ) Χρονικό διάστημα ισχύος της Α.Ε.Π.Ο. – Προϋποθέσεις για την ανανέωση/τροποποίησή της

1. Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για δέκα (10) έτη από την έκδοση της παρούσας Απόφασης και με την προϋπόθεση ότι θα τηρείται επακριβώς το περιεχόμενο της εγκεκριμένης σχετικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, που τίθενται με την παρούσα Απόφαση. Τουλάχιστον δυο (2) μήνες πριν τη λήξη της προθεσμίας αυτής, ο κύριος της δραστηριότητας οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή προς τη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας, προκειμένου να γίνει ανανέωση και να εξετασθεί αν απαιτείται αναθεώρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης.
2. Η παρούσα Απόφαση εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας, ανανεωμένης ή τροποποιημένης Απόφασης, εφόσον, όμως, ο κύριος της δραστηριότητας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της, τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
3. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση της δραστηριότητας, όπως αυτή περιγράφεται στη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας Απόφασης, απαιτείται η τήρηση του άρθρ. 6, του Ν. 4014/2011.
4. 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 μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την παρούσα Απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας Απόφασης, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρ. 2, σε συνδυασμό με το άρθρ. 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχόν αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών, κατά την έννοια της παρ. 1 του άρθρ. 17 του Ν. 4014/2011.

ζ) Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

1. Η παρούσα Απόφαση, η σχετική θεωρημένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και ο φάκελος που τη συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο της εξεταζόμενης δραστηριότητας και να επιδεικνύονται από τον κύριο της δραστηριότητας σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
2. Ο κύριος της δραστηριότητας έχει την υποχρέωση:
 - να τηρεί στοιχεία, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας Απόφασης. 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 και

- να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Ελέγχους για την τήρηση ή μη των όρων της παρούσας Απόφασης δύνανται να διενεργούν οι κατά την κείμενη νομοθεσία αρμόδιες Υπηρεσίες. Η μη τήρηση των όρων της παρούσας Απόφασης ή η καθ' υπέρβαση τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων, με αποτέλεσμα την πρόκληση οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος, συνεπάγονται, πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από τις άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας και των προβλεπόμενων κυρώσεων από τις διατάξεις των άρθρ. 28, 29, και 30 του Ν. 1650/86, όπως τροποποιήθηκε από τους Ν. 3010/2002, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.
 4. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της παρούσας Απόφασης και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας και όπου αυτό δεν είναι δυνατό, βάσει της σχετικής θεωρημένης μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων ή και του φακέλου που τη συνοδεύει.

η) Λοιπές διατάξεις

1. Η παρούσα Απόφαση αφορά αποκλειστικά και μόνο στα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και δεν εξετάζει, ούτε υποκαθιστά, ούτε απαλλάσσει τον κύριο του έργου από την υποχρέωση εφοδιασμού και με άλλες άδειες/εγκρίσεις για την αδειοδότηση και λειτουργία της δραστηριότητας, εάν από τη σχετική Νομοθεσία προκύπτει σχετική υποχρέωση.
2. Η Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης, ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον κύριο της δραστηριότητας 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 του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαιρέτων υφιστάμενων κατασκευών, για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με ευθύνη του κυρίου της δραστηριότητας.
3. Η Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις, που τυχόν κατισχύουν αυτής.
4. Άρση της ισχύος της παρούσας Α.Ε.Π.Ο. είναι δυνατόν να γίνει εάν κατά την κατασκευή ή την λειτουργία της δραστηριότητας προκύψει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Στην περίπτωση αυτή επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Η μη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων μπορεί να οδηγήσει στην επιβολή προστίμων ή και την προσωρινή ή οριστική διακοπή της λειτουργίας της μονάδας, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

θ) Δημοσιοποίηση της Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων

1. Η επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση της παρούσας Απόφασης γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση aero.greka.gr, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν.4014/2011, καθώς και στην Κ.Υ.Α. με αριθμό 21398/2012 (Φ.Ε.Κ. 1470/Β/2012).
2. Κατά της παρούσας Απόφασης μπορεί να ασκηθεί προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Π.Ε.Ν., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Ν. 3200/1955 και 2503/1997, καθώς και στην Κ.Υ.Α. 9269/470/2007.

Εσωτ. διανομή

1. Φ.6/Β
2. Χρον. Αρχείο
3. Φ. Αποφ. Π.Ο.

**Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΗΛΙΑΣ ΤΣΕΛΙΓΚΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ****Περιφερειακό Συμβούλιο**

Διοικητήριο

411 10, ΛΑΡΙΣΑ**2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ****Δ/νση Ανάπτυξης****Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων**

Διοικητήριο, Ιωλκού & Αναλήψεως

381 00, ΒΟΛΟΣ**3. Δήμος Ρ. Φεραίου**

Ρήγα Φεραίου 66, Πεζόδρομος

37500 Βελεστίνο Μαγνησίας