



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Χαλκίδα 06-08-2018
Αρ. Πρωτ.: οίκ. 4812/Φ14/719

Ταχ. Δ/ση : Λ. Χαϊνά 93
Ταχ. Κώδικας : 341 32
Πληροφορίες : Λ. Αρδίτζογλου
Τηλέφωνο : 2221353403
Fax : 2221036041
email : arditzoglou.l@evia.pste.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ Ε.Π.Ε.
70° χλμ ΠΑΘΕ,
κόμβος ΠΕΟ Θήβας - Χαλκίδας
Θέση 'Βρύση Ράπτη'
Δ.Κ. Βαθέος Δ.Ε. Αυλίδος
Εύβοια

Θέμα : «Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας διαχείρισης αποβλήτων με φορέα εκμετάλλευσης την εταιρεία «ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ Ε.Π.Ε.» που θα λειτουργήσει στη θέση 'Βρύση Ράπτη', 70° χλμ ΠΑΘΕ, κόμβος ΠΕΟ Θήβας – Χαλκίδας, Δ.Κ. Βαθέος Δ.Ε. Αυλίδος του Δήμου Χαλκιδέων της Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας

Έχοντας υπόψη :

- α) Τις διατάξεις των Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α') «Απλοποίηση της αδειοδότησης.....» και Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68 Α') «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν
- β) Τις διατάξεις του Ν. 4042 / 2012 (ΦΕΚ 24 Α) "Ποινική προστασία του περιβάλλοντος..."
- γ) Τις διατάξεις του Ν. 4262/2014 (114 Α) «Απλούστευση της αδειοδότησης για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις»
- δ) Τις διατάξεις του Ν. 4442/2016 (ΦΕΚ 230/Α') «Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας»
- ε) Τις διατάξεις του Ν. 4512/2018 (ΦΕΚ 5/Α') «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή των Διαρθρωτικών Μεταρρυθμίσεων του Προγράμματος Οικονομικής Προσαρμογής και άλλες διατάξεις»
- στ) Τις διατάξεις του Ν. 4549/2018 (ΦΕΚ 105/Α') «Διατάξεις για την ολοκλήρωση της Συμφωνίας Δημοσιονομικών Στόχων και Διαρθρωτικών Μεταρρυθμίσεων- Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2019-2022 και λοιπές διατάξεις»
- ζ) Τον Νόμο 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων,».
- η) Την ΥΑ με Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 Απόφαση (ΦΕΚ 2471 Β / 10-8-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει .
- θ) Την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/21-03-2012 (ΦΕΚ 1048 Β'/04-04-2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και»., όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ι) Την ΚΥΑ με αρ. πρωτ. Φ.15/4187/266/21-03-2012 (ΦΕΚ 1275 Β'/11-04-2012) «Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ) κατά κλάδο δραστηριότητας», όπως

- έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. οικ. 127402/1487/Φ15/1-12-2016 (ΦΕΚ 3924 Β / 7-12-2016) ΚΥΑ και την υπ' αρ. οικ. 135207/1801/8-12-2017 (ΦΕΚ 4333 Β / 12-12-2017) ΚΥΑ .
- ια) Την ΚΥΑ 171914/3-12-2013 (ΦΕΚ 3072/Β'/2013) "Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της ομάδας 4: «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών», του παραρτήματος ΙV της Υ.Α. 1958/2012 (Β' 21), όπως εκάστοτε ισχύει"
- ιβ) Την Κ.Υ.Α. Αριθ.οικ.174072/24-7-2014 (ΦΕΚ 2138/Β'/2014) Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα και δραστηριότητες της Κατηγορίας Β της 12ης Ομάδας «Ειδικά έργα και δραστηριότητες» του Παραρτήματος ΧΙΙ της υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Β' 21 ...»
- ιγ) Το με αρ. πρωτ. 4681 / 30-07-2018 συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο

Α. Στοιχεία Δραστηριότητας

α) Φορέας : «ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ Ε.Π.Ε.»

β) Είδος Εγκατάστασης : Μονάδα ανακύκλωσης με τμήματα :

1. ΚΔΑΥ (R12) χωρίς παραγωγή RDF/SRF

2. Κομποστοποίησης(R3) στερεών αποβλήτων

Δεν θα υποβάλλονται σε εργασίες Κομποστοποίησης (R3) τα κάτωθι:

- Ζωικά Υποπροϊόντα όπως καθορίζονται στον Κανονισμό ΕΕ 1069/11 όπως ισχύει
- Υγρά απόβλητα
- Στερεά απόβλητα με μέγιστο ποσοστό υγρασίας 40%

3. Αποθήκευσης – διαλογής – τεμαχισμού (R12) μεταλλικών αποβλήτων διαφόρων ρευμάτων

4. Αποθήκευσης – διαλογής – τεμαχισμού (R12) μη μεταλλικών αποβλήτων διαφόρων ρευμάτων

5. Αποθήκευσης (R13) διαφόρων λοιπών ρευμάτων μη ΕΑ

6. Σημείο Συλλογής (R13) ΑΗΗΕ

γ) Θέση : 'Βρύση Ράπτη' , 70° χλμ ΠΑΘΕ, κόμβος ΠΕΟ Θήβας – Χαλκίδας, Δ.Κ. Βαθέος Δ.Ε. Αυλίδος του Δήμου Χαλκιδέων της Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας

Συντεταγμένες : X = 455450 , Y = 4248050 (βάσει ΕΣΓΑ)

Εμβαδόν γηπέδου : 51.904,92 m²

δ) Όχληση : Μέση σύμφωνα με την (θ) σχετική

ε) Περιβαλλοντική κατάσταση : Β σύμφωνα με την (η) σχετική

Β. Υπαγωγή Δραστηριότητας σε Π.Π.Δ.

Η Δραστηριότητα υπό τα στοιχεία της παραγράφου Α της παρούσας υπάγεται σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) σύμφωνα με τις (ι), (ια) και (ιβ) σχετικές. Ειδικότερα θα πρέπει να τηρούνται οι Π.Π.Δ. που αναφέρονται στους ΠΙΝΑΚΕΣ Ια, Ιβ & Ιγ (συνοπτικά) και στους ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΙα, ΙΙβ & ΙΙγ (αναλυτικά), που ακολουθούν.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ια (Σύμφωνα με την ΚΥΑ 171914/3-12-2013 (ΦΕΚ 3072/Β'/2013) ...»

Α/Α	Δραστηριότητα	Α. Γενικές Δεσμεύσεις	Β. Φάση κατασκευής			Γ. Θόρυβος & Δονήσεις	Δ. Φάση λειτουργίας				Ε. Άλλες Δεσμεύσεις
			Β.1 Γενικά	Β.2 Αέριες εκπομπές	Β.3. Υγρά & στερεά απόβλητα		Δ.1 Γενικά	Δ.2. Αέρια απόβλητα	Δ.3 Υγρά απόβλητα	Δ.4 Στερεά απόβλητα	
7α	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15), πλην των αναφερόμενων στους α/α 8, 9	A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6	B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.1.4, B.1.5, B.1.6, B.1.7, B.1.8, B.1.9, B.1.10, B.1.11, B.1.12, B.1.13, B.1.14, B.1.15, B.1.16, B.1.17, B.1.18	B.2.1., B.2.2	B.3.1, B.3.2, B.3.3, B.3.4, B.3.5, B.3.6	Γ.1, Γ.2, Γ.3, Γ.4, Γ.5, Γ.6, Γ.7, Γ.8	Δ.1.1, Δ.1.2, Δ.1.3, Δ.1.4	Δ.2.1, Δ.2.2, Δ.2.5, Δ.2.7, Δ.2.9, Δ.2.10	Δ.3.1.	Δ.4.1, Δ.4.2, Δ.4.3, Δ.4.4, Δ.4.5, Δ.4.8	E.27, E.28, E.29, E.30
9γ	Κέντρα διαλογής / ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)	A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6	B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.1.4, B.1.5, B.1.6, B.1.7, B.1.8, B.1.9, B.1.10, B.1.11, B.1.12, B.1.13, B.1.14, B.1.15, B.1.16, B.1.17, B.1.18	B.2.1., B.2.2	B.3.1, B.3.2, B.3.3, B.3.4, B.3.5, B.3.6	Γ.1, Γ.2, Γ.3, Γ.4, Γ.5, Γ.6, Γ.7, Γ.8	Δ.1.1, Δ.1.2, Δ.1.3, Δ.1.4	Δ.2.1, Δ.2.2, Δ.2.5, Δ.2.7, Δ.2.9, Δ.2.10	Δ.3.1.	Δ.4.1, Δ.4.2, Δ.4.3, Δ.4.4, Δ.4.5, Δ.4.8	E.27, E.28, E.29, E.30
10β	Εγκαταστάσεις ανάκτησης υλικών από μη επικίνδυνα σύμμεκτα ανακυκλώσιμα απόβλητα μέσω μηχανικής ή/και χειρωνακικής διαλογής (ΚΔΑΥ) (εργασίες R12)	A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6	B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.1.4, B.1.5, B.1.6, B.1.7, B.1.8, B.1.9, B.1.10, B.1.11, B.1.12, B.1.13, B.1.14, B.1.15, B.1.16, B.1.17, B.1.18	B.2.1., B.2.2	B.3.1, B.3.2, B.3.3, B.3.4, B.3.5, B.3.6	Γ.1, Γ.2, Γ.3, Γ.4, Γ.5, Γ.6, Γ.7, Γ.8	Δ.1.1, Δ.1.2, Δ.1.3, Δ.1.4	Δ.2.1, Δ.2.2, Δ.2.5, Δ.2.7, Δ.2.9, Δ.2.10	Δ.3.1.	Δ.4.1, Δ.4.2, Δ.4.3, Δ.4.4, Δ.4.5, Δ.4.8	E.27, E.28, E.29, E.30, E.31
12α	Εγκαταστάσεις παραγωγής εδαφοβελτιωτικών ή και οργανοχουμικών λιπα-	A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6	B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.1.4, B.1.5, B.1.6, B.1.7, B.1.8, B.1.9, B.1.10, B.1.11, B.1.12, B.1.13,	B.2.1., B.2.2	B.3.1, B.3.2, B.3.3, B.3.4, B.3.5, B.3.6	Γ.1, Γ.2, Γ.3, Γ.4, Γ.5, Γ.6, Γ.7, Γ.8	Δ.1.1, Δ.1.2, Δ.1.3, Δ.1.4	Δ.2.1, Δ.2.2, Δ.2.5, Δ.2.6, Δ.2.7, Δ.2.8, Δ.2.9, Δ.2.10	Δ.3.1., Δ.3.3., Δ.3.4., Δ.3.5., Δ.3.6., Δ.3.7.	Δ.4.1, Δ.4.2, Δ.4.3, Δ.4.4, Δ.4.5, Δ.4.8	E.1, E.4, E.5, E.6, E.7, E.8, E.9, E.10, E.11, E.12, E.13, E.14,

	σμάτων (εργασία R3) από στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα (εκτός των αστικών στερεών αποβλήτων) ή βιο-μάζα		B.1.14, B.1.15, B.1.16, B.1.17, B.1.18							E.15, E.16, E.17, E.18, E.27, E.36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------

ΠΙΝΑΚΑΣ Ιβ (Σύμφωνα με την ΚΥΑ με αρ. πρωτ. Φ.15/4187/266/21-03-2012 (ΦΕΚ 1275 Β'/11-04-2012) ...»

ΣΤΑΚΟΔ 2008	Δραστηριότητα	Γενικές Δεσμεύσεις	Κανόνες Υγιεινής και Ασφάλειας	Θόρυβος	Αέρια Απόβλητα	Υγρά Απόβλητα	Στερεά Απόβλητα	Ειδικές Δεσμεύσεις
38	Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση απορριμμάτων ανάκτηση υλικών	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8	B2, B3, B4	Γ1, Γ2, Γ3, Γ4, Γ5	Δ1, Δ2, Δ5	E1, E2	Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z12	

ΠΙΝΑΚΑΣ Ιγ (Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Αριθ.οικ.174072/24-7-2014 (ΦΕΚ 2138/Β'/2014) ...»

A/A - Δραστηριότητα	Γενικές Δεσμεύσεις	Θόρυβος	Αέρια Απόβλητα	Υγρά απόβλητα	Στερεά απόβλητα	Ειδικές Δεσμεύσεις(I)
9. Χώροι συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ)	A1,A2,A3,A4,A5,A6, A7,A8,A9, A10,A11,A12,A13,	B1,B2, B3, B4,B5,B6, B7	Γ1, Γ2, Γ3, Γ4	Δ1,Δ1.1, Δ1.2, Δ1,3, Δ2	E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7	ΣΤ1, ΣΤ2, ΣΤ3, ΣΤ4, ΣΤ5, ΣΤ6, ΣΤ7, ΣΤ8, ΣΤ9,ΣΤ10, ΣΤ11, ΣΤ12, ΣΤ13, ΣΤ14, ΣΤ15, ΣΤ16, ΣΤ17, ΣΤ18

Παρατήρηση : Επειδή η μονάδα κατατάσσεται και στην 9η ομάδα , α/α 224 , θα γίνεται επεξεργασία αποβλήτων, παρόλο που ο όρος ΣΤ-6 δεν το επιτρέπει.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙα**ΠΠΔ για ΥΑ 1958/12 - Ομάδα IV #7.α - 9.γ - 10.β - 12.α (ΦΕΚ 3072 Β/2013)****A. Γενικές Δεσμεύσεις**

- A.1** Ο φορέας του έργου φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ) έστω και αν μέρος ή το σύνολο των εργασιών κατασκευής ή λειτουργίας πραγματοποιούνται από τρίτους.
- A.2** Να οριστεί από το φορέα του έργου ή της δραστηριότητας υπεύθυνος με κατάλληλη κατάρτιση για την παρακολούθηση της εφαρμογής των ΠΠΔ για όλο τον κύκλο ζωής του έργου ή της δραστηριότητας (κατασκευή, λειτουργία, παύση λειτουργίας).
- A.3** Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ και στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/ και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η ετήσια απολογιστική έκθεση αφορά:
- α) στα μη επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 2 της ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909 Β'/03) και
- β) στα επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με το άρθρο 11, παρ. 4.γ. της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383 Β'/06), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3, παρ. 2 της ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287 Β'/07).
- A.4** Τήρηση του οικείου Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).
- A.5** 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.λπ.
- A.6** Να πραγματοποιηθούν κατάλληλα έργα διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου με το λιγότερο παρεμβατικό κόστος για τη βελτίωση της αισθητικής του χώρου (π.χ. φυτεύσεις, ζώνες δενδροφύτευσης για την οπτική απομόνωση του χώρου από τις παρακείμενες εκτάσεις, κλπ).

B. Φάση κατασκευής**B.1 Γενικά**

- B.1.1** Οι τυχόν κτιριακές και λοιπές εγκαταστάσεις να είναι μορφολογικά, αισθητικά και λειτουργικά ενταγμένες στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής.
- B.1.2** Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας οφείλει να ακολουθήσει τις διαδικασίες που καθορίζονται στο ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ Α' 153) όπως εκάστοτε ισχύει. Δεκαπέντε ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής, ο φορέας ειδοποιεί τις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες, ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη γνώμη της αρμόδιας αρχαιολογικής υπηρεσίας.
- B.1.3** Πριν από κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο

ύδρευσης, αποχέτευσης κλπ) να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του μέσω συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς διαχείρισης του έργου υποδομής.

- B.1.4** Η υδροδότηση του έργου ή της δραστηριότητας να γίνεται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα. Σε περίπτωση γεώτρησης, ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας να εφοδιαστεί με την απαιτούμενη άδεια χρήσης νερού από τη Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και να τηρεί του όρους και της προϋποθέσεις της προαναφερθείσας άδειας, σύμφωνα με την ΚΥΑ 43504/05 (ΦΕΚ Β' 1784) και την ΚΥΑ 150559/2011 (ΦΕΚ Β' 1440) όπως εκάστοτε ισχύουν.
- B.1.5** Με στόχο την αποφυγή δημιουργίας οποιουδήποτε κυκλοφοριακού κινδύνου λόγω των πραγματοποιούμενων εργασιών, να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων, προκειμένου να προειδοποιούνται έγκαιρα και αποτελεσματικά οι πεζοί και οι οδηγοί των διερχόμενων οχημάτων (όπως τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης ορατής και κατά τις βραδινές ώρες, τοποθέτηση προσωπικού ως παραστάτη με χρήση ερυθρών σημαίων κατά τη διάρκεια των εργασιών, κλπ.).
- B.1.6** Να γίνει οριοθέτηση της έκτασης επέμβασης του έργου μέσω κατάλληλης περιφράξης, ώστε να μην είναι δυνατή η διέλευση εντός του εργοταξίου αναρμόδιων ατόμων και να διασφαλίζεται η πραγματοποίηση των εργασιών εντός του περιφραγμένου χώρου.
- B.1.7** Να εξασφαλιστεί η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής περιμετρικά της έκτασης ανάπτυξης του έργου ή της δραστηριότητας και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων και εκπλύσεων υλικών.
- B.1.8** Τα τυχόν αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου ή της δραστηριότητας να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.
- B.1.9** Απαγόρευση χρήσης των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων χωρίς άδεια για πάσης φύσεως εργασίες, αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
- B.1.10** Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να καλύπτονται με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.
- B.1.11** Απαγορεύεται η καύση πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.
- B.1.12** Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υδροβιότοπου.
- B.1.13** Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς από την λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κλπ και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες εκτάσεις/κτίρια.
- B.1.14** Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του εργοταξίου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να

πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.

- B.1.15** Η τυχόν αποψίλωση βλάστησης να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχτεί κατάλληλα ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές εργασίες. Η τυχόν υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων καθώς και η τυχόν διάθεση των υλικών που θα προκύψουν, να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας.
- B.1.16** Για τις υγειονομικές ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες.
- B.1.17** Το έργο ή 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 την κατασκευή ή/και την λειτουργία του.
- B.1.18** Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου ή της δραστηριότητας: (α) να απομακρυνθούν άμεσα οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κλπ) και να αποκατασταθεί πλήρως το σύνολο των εργοταξιακών χώρων. (β) να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών και να διαχειριστεί κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. (γ) να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του εργοταξίου.

B.2 Αέριες εκπομπές

- B.2.1** Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, κατ'ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:
- Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους.
 - Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
 - Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.
- B.2.2** Στην κατασκευή του έργου ή της δραστηριότητας να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά οχήματα που διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα όρια εκπομπών αέριων ρύπων.

B.3 Υγρά και στερεά απόβλητα

- B.3.1** Τα τυχόν απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη φάση κατασκευής του έργου ή της δραστηριότητας να συλλέγονται σε κατάλληλους χώρους εντός του εργοταξίου ή/και σε κατάλληλους περιέκτες, εφαρμόζοντας διαλογή των ειδών και υλικών στην πηγή.
- B.3.2** Τα τυχόν προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου ή της δραστηριότητας, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, όπως π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του γηπέδου, στήριξη πρανών κλπ, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.
- B.3.3** Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και τα μη επικίνδυνα απόβλητα κατασκευών και

κατεδαφίσεων να διαχειρίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΚΥΑ 36259/2010 (Β' 1312) όπως εκάστοτε ισχύει.

Β.3.4 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909) και στο ν. 4042/2012 (Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 2939/2001 (Α' 179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 2939/2001 και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

Β.3.5 Να τοποθετηθούν στον χώρο του εργοταξίου κατάλληλοι κάδοι για την συλλογή των αστικού τύπου στερεών απορριμμάτων. Τα απόβλητα αυτά είτε θα παραλαμβάνονται από απορριμματοφόρα οχήματα του οικείου ΟΤΑ, εφόσον εξυπηρετείται η περιοχή του έργου, είτε θα μεταφέρονται στο πλησιέστερο σημείο συλλογής απορριμμάτων του οικείου ΟΤΑ.

Β.3.6 Η τυχόν διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Ειδικότερα, τα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται σε κατάλληλα στεγανά δοχεία και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων. Στην περίπτωση που πραγματοποιείται συγκέντρωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της προκαταρκτικής διαλογής και της προκαταρκτικής αποθήκευσης αποβλήτων με σκοπό τη μεταφορά τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας των αποβλήτων αυτών, να φυλάσσονται κατάλληλα συσκευασμένα σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του εργοταξίου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει.

Γ. Θόρυβος και δονήσεις

Γ.1 Να τηρούνται στα όρια της έκτασης επέμβασης του έργου ή δραστηριότητας, οι ειδικές οριακές στάθμες θορύβου, όπως ορίζονται στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ Α' 293), όπως ισχύει καθώς και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου.

Γ.2 Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών. Κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα: α) Τα μηχανήματα που τυχόν χρησιμοποιούνται εξωτερικά κατά την διάρκεια της λειτουργίας του έργου 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 υπ' αριθμ. 37393/2003 (ΦΕΚ Β' 1418) ΚΥΑ και στην υπ' αριθμ. 9272/2007 (ΦΕΚ Β' 286) ΚΥΑ, όπως εκάστοτε ισχύουν. β) Να γίνεται κατάλληλη χωροθέτηση των μηχανημάτων του εργοταξίου με σκοπό την μείωση του εκπεμπόμενου θορύβου προς ευαίσθητες χρήσεις. Για περαιτέρω ηχοπροστασία από θορυβώδη μηχανήματα ή εργασίες να χρησιμοποιούνται κατά περίπτωση κατάλληλες ηχοπροστατευτικές διατάξεις (ηχοπετάσματα κλπ.).

Γ.3 Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές

στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

- Γ.4** 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.
- Γ.5** Να τηρούνται οι όροι και προϋποθέσεις της Υ.Α. 56206/1613/86 (ΦΕΚ 570/Β'/9.9.86) όπως εκάστοτε ισχύει (*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 19ης Δεκεμβρίου 1978, της 7ης Δεκεμβρίου 1981 και της 11ης Ιουλίου 1985*).
- Γ.6** Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δε γίνεται δυνατή η ουσιαστική αντιμετώπιση θορύβου τότε θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της επόμενης παραγράφου Γ.7.
- Γ.7** Σε περίπτωση που λόγω λειτουργίας της επιχείρησης διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, εργασίες ή διαδικασίες οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχου με τονικότητα, κτυπογενείς θορύβους, κ.λπ. στάθμες θορύβου που δύναται να γίνονται αντιληπτές σε μεγάλη απόσταση χωρίς να μπορούν να ληφθούν ουσιαστικά μέτρα αντιμετώπισης, τότε παρόμοιες εργασίες ή διαδικασίες θα απαγορεύεται να διεξάγονται κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας.
- Γ.8** Σε περίπτωση που τα έργα ή δραστηριότητες διαθέτουν κλειστού τύπου εγκαταστάσεις 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. Φάση λειτουργίας

Δ.1 Γενικά

- Δ.1.1** 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.
- Δ.1.2** Να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων της περιοχής (και ειδικότερα των όμβριων) με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών έργων, ώστε να αποτρέπονται φαινόμενα πλημμυρών.
- Δ.1.3** 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.1.4** Κατά την λειτουργία του έργου ή 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.

Δ.2 Αέρια Απόβλητα

- Δ.2.1** Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293 Α΄) για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων.
- Δ.2.2** Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών.
- Δ.2.5** Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης σκόνης.
- Δ.2.6** Εφόσον η εγκατάσταση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 11641/1942 (ΦΕΚ 832/Β΄/2002) όπως ισχύει, περί εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) στην ατμόσφαιρα, οφείλει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις αυτής και να υποβάλλει μέχρι τις 30 Απριλίου κάθε έτους το έντυπο συμμόρφωσης. Οι παραγόμενοι ατμοί πτητικών προϊόντων κατά την πλήρωση των δεξαμενών διαλυτών να απάγονται με σύστημα ανάκτησης ή εξισορρόπησης ατμών ή άλλη κατάλληλη διάταξη αντιρρύπανσης.
- Δ.2.7** Να τηρούνται οι διατάξεις της 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».*
- Δ.2.8** Στην περίπτωση που αναπτυχθούν αναερόβιες συνθήκες αναμένεται να εκλυθούν δύσσομα αέρια όπως NH_3 , N_2O και CH_4 . Η αντιμετώπιση τέτοιων συνθηκών θα πρέπει να γίνεται με την άμεση διόρθωση των παραμέτρων που ρυθμίζουν την εξέλιξη της βιολογικής διεργασίας.
- Δ.2.9** Σε περίπτωση τοποθέτησης του έργου ή της δραστηριότητας εντός κτιριακών εγκαταστάσεων θα τοποθετηθεί σύστημα εξαερισμού και απόσμησης.
- Δ.2.10** Να γίνεται τακτική συντήρηση του εξοπλισμού του έργου ή της δραστηριότητας και αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του και η μικρότερη δυνατή εκπομπή ρύπων.

Δ.3 Υγρά Απόβλητα

- Δ.3.1** Η διαχείριση των λυμάτων και υγρών αποβλήτων που προσομοιάζουν με αστικά λύματα να πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα:
- Δ.3.1.1** Στην περίπτωση που τα αστικά υγρά απόβλητα διοχετεύονται σε στεγανή σηπτική δεξαμενή:
- Δ.3.1.1.1** Να τηρούνται τα οριζόμενα στο άρθρο 369 του Κώδικα Βασικής Πολεοδομικής Νομοθεσίας 1999 (Δ΄ 580) όπως εκάστοτε ισχύει και να έχει εξασφαλιστεί η τελική διάθεσή τους σε μονάδα επεξεργασίας υγρών αστικών αποβλήτων.
- Δ.3.1.1.2** Οι ωφέλιμες διαστάσεις της σηπτικής δεξαμενής (ή των σηπτικών δεξαμενών), να επαρκούν για τις ανάγκες του έργου.
- Δ.3.1.1.3** Να πραγματοποιείται τακτική εκκένωση ανάλογα με τις ποσότητες των παραγόμενων αστικών υγρών αποβλήτων και να τηρείται αρχείο με τις ποσότητες και τα παραστατικά που αποστέλλονται σε νομίμως υφισταμένη μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

- Δ.3.1.2** Στην περίπτωση που τα παραγόμενα υγρά απόβλητα του έργου ή της δραστηριότητας διοχετεύονται απευθείας σε δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, να τηρούνται τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/1997 (Β'192) όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και οι όροι που επιβάλλονται στον Κανονισμό λειτουργίας του αποχετευτικού δικτύου της περιοχής. Η σύνδεση του έργου με το δίκτυο αποχέτευσης να είναι νόμιμη σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
- Δ.3.1.3** Στην περίπτωση επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων με κάποια εκ των μεθόδων που ορίζονται στα άρθρα 4, 5, 6, 7 και 8 της ΚΥΑ 145116/2011 (Β'354), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, να εφαρμόζονται οι ακόλουθες δεσμεύσεις:
- Δ.3.1.3.1** Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα να πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που θέτει η ΚΥΑ 145116/2011 (Β'354), όπως εκάστοτε ισχύει.
- Δ.3.1.3.2** Να γίνεται συστηματικός έλεγχος της καλής λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα εκροής των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων. Οι έλεγχοι πρέπει να περιλαμβάνουν μακροσκοπικούς ελέγχους σε τακτική βάση (οπτικό έλεγχο, έλεγχο οσμής, λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ροής λυμάτων, στάθμης δεξαμενών, κατάστασης σχάρας, κ.λπ.) και ετήσιους ελέγχους συντήρησης.
- Δ.3.1.3.3** Για τον έλεγχο της ποιότητας των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, να υπάρχει φρεάτιο δειγματοληψίας στην έξοδο της εγκατάστασης επεξεργασίας.
- Δ.3.1.3.4** Η εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να διαθέτει εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό και δεξαμενές κατάλληλου όγκου για την συγκέντρωση των υγρών αποβλήτων σε περίπτωση βλάβης της μονάδας για μία ημέρα τουλάχιστον και να εξασφαλίζει μέχρι την επισκευή της, τη μεταφορά τους με βυτιοφόρο σε νομίμως υφισταμένη εγκατάσταση επεξεργασία λυμάτων της περιοχής
- Δ.3.1.3.5** Τα στερεά, η άμμος και τα λίπη που συλλέγονται κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να απομακρύνονται καταλλήλως είτε από τον οικείο Δήμο είτε από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Δ.3.1.3.6** Η παραγόμενη ιλύς από την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων, εφόσον δεν υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία εντός του έργου ή της δραστηριότητας, προκειμένου να διατεθεί κατάλληλα, να απομακρύνεται από αδειοδοτημένο συλλέκτη ή νόμιμο βυτιοφόρο και να διατίθεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης (ενδεικτικά: σε Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου, σε ΧΥΤΑ (εφόσον έχει μέγιστη υγρασία 40%), σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης ιλύος κ.λπ.) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Δ.3.1.4** Στην περίπτωση επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων και διάθεσης της επεξεργασμένης εκροής τους σε υδάτινο αποδέκτη (επιφανειακός υδάτινος αποδέκτης ή θάλασσα), σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/1997 (Β'192), να εφαρμόζονται οι ακόλουθες δεσμεύσεις:
- Δ.3.1.4.1** Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα να πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που θέτει η ΚΥΑ 5673/400/1997 (Β'192), καθώς και κάθε άλλη σχετική απόφαση περί καθορισμού αποδέκτη και όρων διάθεσης σε αυτόν.

- Δ.3.1.4.2** Να γίνεται συστηματικός έλεγχος της καλής λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη ποιότητα εκροής των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι έλεγχοι πρέπει να περιλαμβάνουν μακροσκοπικούς ελέγχους σε τακτική βάση (οπτικό έλεγχο, έλεγχο οσμής, λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ύπαρξης ροής των λυμάτων, στάθμης δεξαμενών, κατάστασης σχάρας, κ.λπ.) και ετήσιους ελέγχους συντήρησης.
- Δ.3.1.4.3** Να πραγματοποιούνται μετρήσεις στα χαρακτηριστικά των προς διάθεση υγρών αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ' αρ. οικ.5673/400/1997 (Β'192), ή την σχετική απόφαση καθορισμού υδάτινου αποδέκτη. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει απόφαση καθορισμού υδάτινου αποδέκτη ή δεν προσδιορίζεται στην απόφαση αυτή ο αριθμός και το είδος των αναλύσεων που πρέπει να πραγματοποιούνται στα προς διάθεση υγρά απόβλητα, να διενεργούνται κατ' ελάχιστον αναλύσεις των παραμέτρων pH, BOD, COD, SS, N, P και κολοβακτηρίδια με συχνότητα για τον πρώτο χρόνο 1 δείγμα ανά μήνα και για τα επόμενα χρόνια, 1 δείγμα ανά τρίμηνο. Επιπλέον στην περίπτωση που εφαρμόζεται χλωρίωση, να μετράται συνεχώς το υπολειμματικό χλώριο.
- Δ.3.1.4.4** Η μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων να διαθέτει εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό και να διαθέτει δεξαμενές κατάλληλου όγκου για την συγκέντρωση των υγρών αποβλήτων σε περίπτωση βλάβης της μονάδας για μία ημέρα τουλάχιστον και την μεταφορά τους προς τελική διάθεση με βυτιοφόρο μέχρι την επισκευή της.
- Δ.3.1.4.5** Τα στερεά, η άμμος και τα λίπη που συλλέγονται κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να συλλέγονται, απομακρύνονται και υπόκεινται σε κατάλληλη διαχείριση είτε από τον οικείο Δήμο είτε από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909) και στο ν. 4042/2012 (Α'24), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Δ.3.1.4.6** Η παραγόμενη ιλύς από την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων εφόσον δεν επεξεργάζεται περαιτέρω εντός του έργου ή της δραστηριότητας, προκειμένου να διατεθεί κατάλληλα, να απομακρύνεται από αδειοδοτημένο συλλέκτη ή νόμιμο βυτιοφόρο και να υπόκειται σε κατάλληλη διαχείριση από άλλη αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης (ενδεικτικά: σε Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου, σε ΧΥΤΑ (εφόσον έχει μέγιστη υγρασία 40%), σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης ιλύος κλπ.) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Δ.3.3** Να τηρούνται κατ' ελάχιστον οι τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων για τη διάθεση υγρών αποβλήτων στο έδαφος, όπως καθορίζονται από το άρθρο 7 της Υγειονομικής Διάταξης Υ1Β/2000/95 (ΦΕΚ Β'343) «Περί όρων ίδρυσης και λειτουργίας των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων», όπως ισχύει. ($BOD_5 < 1200 \text{mg/l}$, $COD < 4600 \text{mg/l}$, περιεκτικότητα σε υλικά στερεά $< 0,45\%$ κ.β.).
- Δ.3.4** Να εφαρμόζονται οι διατάξεις της Οδηγίας 91/676/ ΕΚ για τη νιτρορύπανση (που έχει μεταφερθεί στην Ελληνική Νομοθεσία με την ΚΥΑ οικ. 16190/1335/1997, ΦΕΚ Β'519), καθώς και οι διατάξεις των κωδίκων ορθής γεωργικής πρακτικής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 125347/268/20.1.2004 (ΦΕΚ Β'142Β), όπως ισχύει, σε ότι αφορά τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας.

- Δ.3.5** Οι εγκαταστάσεις κομποστοποίησης θα πρέπει να διαθέτουν μία αδιαπέρατη επιφάνεια από κατάλληλο υλικό (σκυρόδεμα, ασφαλτο και λοιπά υλικά) πάνω στην οποία θα εκτελείται η κομποστοποίηση.
- Δ.3.6** Περιμετρικά των δαπέδων κομποστοποίησης να κατασκευαστεί σύστημα συγκέντρωσης στραγγιδίων, αποτελούμενο από περιμετρική τάφρο, η οποία θα διοχετεύει τα παραγόμενα στραγγίδια σε υπόγεια δεξαμενή συγκέντρωσης αυτών.
- Δ.3.7** Να δοθεί μέριμνα ώστε να συλλεγόμενα στραγγίδια στη δεξαμενή συγκέντρωσης στραγγιδίων να επαναχρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση των επιθυμητών επιπέδων υγρασίας στα σειράδια.

Δ.4 Στερεά Απόβλητα

- Δ.4.1** Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς.
- Δ.4.2** Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β'/2003) όπως ισχύει και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α'/2012).
- Δ.4.3** Η διαχείριση των τυχόν ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α'/2001), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας. Ειδικότερα:
- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.
 - Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82 Α') όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12 Α') και Π.Δ. 109/04 (ΦΕΚ 75 Α') καθώς και της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625 Β') όπως ισχύουν.
 - Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β') όπως ισχύει και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64 Α') όπως ισχύει.

- Η διαχείριση των ΟΤΚΖ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81 Α').
- Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312 Β') όπως ισχύει.

Δ.4.4 Η διαχείριση των τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/28.3.06 (ΦΕΚ 383 Β'), 24944/1159/30.6.06 (ΦΕΚ 791 Β'), 8668/2.3.07 (ΦΕΚ 287 Β') και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α') όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας. Ως διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων στη συγκεκριμένη περίπτωση νοείται μόνο η συγκέντρωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της προκαταρκτικής διαλογής και της προκαταρκτικής αποθήκευσης αποβλήτων με σκοπό τη μεταφορά τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας αποβλήτων.

Δ.4.5 Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το *“Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων”* σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/06 (ΦΕΚ 383 Β') και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β') όπως ισχύουν.

Δ.4.8 Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016 Β'/17.11.1997).

Ε. Άλλες Δεσμεύσεις

Ε.1 Στην μονάδα θα γίνεται διαχείριση (προσωρινή αποθήκευση ή/και επεξεργασία) μόνο των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

Ε.4 Σε περίπτωση ύπαρξης πεδίου υπαίθριας κομποστοποίησης σε σειράδια, να χρησιμοποιούνται ειδικού τύπου υφάσματα για την κάλυψη των σειραδίων, ενίοτε και των σωρών ωρίμανσης, τα οποία θα έχουν τη δυνατότητα να επιτρέπουν τη διέλευση του αέρα (οξυγόνου) αλλά θα αποτρέπουν την έξοδο των οσμών από τα σειράδια προς το εξωτερικό περιβάλλον.

Ε.5 Οι εισερχόμενες πρώτες ύλες, που αποτελούν οργανικά απόβλητα με μικροβιακό φορτίο, θα πρέπει να αναμειγνύονται εντός το πολύ τριών (3) ημερών από την παραλαβή τους.

Ε.6 Εφόσον στις πρώτες ύλες προς κομποστοποίηση περιλαμβάνεται κόπρος και περιεχόμενο πεπτικού συστήματος που έχει αποχωριστεί από τον πεπτικό σωλήνα καθώς και απόβλητα ζωικής προέλευσης (ΕΚΑ 02.02.01) επιβάλλεται η ελάχιστη θερμική επεξεργασία (70°C επί 60 λεπτά της ώρας) κατά την λιπασματοποίηση – κομποστοποίηση.

Ε.7 Εφόσον οι πρώτες ύλες προέρχονται από απόβλητα ιστών ζώων (ΕΚΑ 02.01.02 και 02.02.02) και γαλακτοκομικά προϊόντα ακατάλληλα για χρήση (ΕΚΑ 02.05.01) της κατηγορίας 2 και 3 του Κανονισμού 1069/2009/ΕΚ, να εγκατασταθεί αποστειρωτής-κλίβανος για την απαιτούμενη αποστείρωση.

Ε.8 Η συνολική λειτουργία της μονάδος (χώροι, διεργασία, μέθοδοι παρακολούθησης και ελέγχου των κρίσιμων σημείων έλεγχου, προδιαγραφές προϊόντος παραστατικά διακίνησης, τήρηση Μητρώου αποστολών, παραλήπτη ζωικών υποπροϊόντων κλπ) πρέπει να είναι

σύμφωνη με τον Κανονισμό 1069/2009/ΕΚ (μονάδα λιπασματοποίησης ή τεχνική μονάδα παραγωγής λιπασμάτων) και τις απαιτήσεις των σχετικών Παραρτημάτων του Κανονισμού όπως αυτά ισχύουν κάθε φορά.

- E.9** Η επιχείρηση ως παραγωγός οργανικών λιπασμάτων πρέπει να εξασφαλίζει ότι η απολύμανση από παθογόνους παράγοντες διενεργείται πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά (Κανονισμός (ΕΕ) 142/2011, Παράρτημα XI, Κεφάλαιο II, Τμήμα 1, παράγραφος 5). Τα προϊόντα της να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 142/2011, Παράρτημα V, Κεφάλαιο III, Τμήμα 3, παράγραφοι 1.α και 1.β, για την παρουσία των μικροοργανισμών *Escherichia coli*, *enterococcaceae* και *σαλμονέλα*. Σε περίπτωση που δεν συμμορφώνονται με τις παραπάνω απαιτήσεις θα πρέπει να υποβάλλονται σε χειρισμούς σύμφωνα με την παράγραφο 2, του ως άνω αναφερόμενου τμήματος του Κανονισμού (ΕΕ) 142/2011.
- E.10** Η μεταφορά των α' υλών που εμπίπτουν στις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 (ζωικά υποπροϊόντα), προς τη μονάδα παραγωγής λιπασματοποίησης, υπόκεινται σε ότι αφορά τα θέματα συλλογής, μεταφοράς και ιχνηλασιμότητας στις απαιτήσεις του Παραρτήματος VIII, του Κανονισμού (ΕΕ) 142/2011.
- E.11** Τα φορτηγά αυτοκίνητα που μεταφέρουν κτηνιατρικά υπολείμματα, μετά την αποφόρτωσή τους θα τυγχάνουν υγειονομικού καθαρισμού με σύστημα ζεστού νερού.
- E.12** Να γίνονται αναλύσεις, κάθε παρτίδας τελικού προϊόντος, βαρέων μετάλλων, οργανικής ουσίας και ιχνοστοιχείων όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία για τα λιπάσματα.
- E.13** Τα προϊόντα λιπασματοποίησης εκτός από τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο θα πρέπει να πληρούν και τις απαιτήσεις της Απόφασης με αριθμό Ε (2006) 5369: ως προς την περιεκτικότητα ορισμένων επικινδύνων ουσιών, (Παράρτημα – Εδάφιο 2). Ως προς την περιεκτικότητα σε άζωτο (Παράρτημα – Εδάφιο 4) Ως προς τις προσμίξεις (Παράρτημα – εδάφιο 3). Ως προς τις επιδόσεις (Παράρτημα – Εδάφιο 5).
- E.14** 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.
- E.15** Σε περίπτωση ύπαρξης πεδίου υπαίθριας κομποστοποίησης σε σειράδια, ο χώρος αποθήκευσης πρώτων υλών και ο χώρος πρώτης μίξης να επιστρωθούν με ειδικού τύπου ασφαλτοτάπητα, έτσι ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διαρροή υγρών προς τον υδροφόρο ορίζοντα.
- E.16** Στον υπαίθριο χώρο να καθοριστεί και οριοθετηθεί χώρος απομόνωσης ακατάλληλων προς κομποστοποίηση αποβλήτων που θα είναι διαστρωμένος με αδιαπέρατο δάπεδο και να διαχειρίζονται κατάλληλα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- E.17** Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων. Το υιοθετούμενο πρόγραμμα να διαθέτει την έγγραφη έγκριση της Διεύθυνσης Υγείας και Δημόσιας Υγιεινής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας.

- E.18** Η μονάδα θα διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό μέτρησης θερμοκρασιών (συνεχούς καταγραφής) pH και υγρασίας, θα τηρείται αρχείο ώστε να υποδεικνύεται η παραμονή του υλικού στις κατάλληλες συνθήκες για την εξουδετέρωση του μολυσματικού φορτίου και την επικράτηση αερόβιων συνθηκών.
- E.27** Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του έργου ή δραστηριότητας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της.
- E.28** Να υπάρχει επαρκής χώρος ελιγμών στο μέτωπο υποδοχής των απορριμμάτων σε κάθε μονάδα επεξεργασίας, προκειμένου τα οχήματα να προσεγγίζουν απρόσκοπτα στις κατάλληλες θέσεις και να φορτο/εκφορτώνουν τα απορρίμματα.
- E.29** Τα δάπεδα των διαφόρων χώρων των μονάδων 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.
- E.30** Όλα τα εισερχόμενα μέσα μεταφοράς πρέπει να ελέγχονται οπτικά πριν εναποθέσουν τα προς διαχωρισμό ή προς αποθήκευση απόβλητα.
- E.31** Τα ανακτηθέντα από το ΚΔΑΥ ανακυκλώσιμα υλικά να παραδίδονται στους τελικούς αποδέκτες σε μορφή συμπιεσμένων δεμάτων, περιτυλιγμένων με μεταλλικό σύρμα (ή/και φιλμ πλαστικού). Τα ανακτηθέντα μέταλλα (σιδηρούχα και αλουμινούχα) δύνανται να παραδίδονται και σε χύδην μορφή.
- E.36** Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί άμεσα την αρμόδια Περιφερειακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη των επεξεργασμένων λυμάτων ή υγρών αποβλήτων. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας οφείλει να γνωστοποιεί στην Υπηρεσία αυτή τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους. Τα μέτρα αυτά και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους να εγκρίνονται με Απόφαση του Περιφερειάρχη της οικείας Περιφέρειας, εφόσον η διάρκεια ολοκλήρωσής τους υπερβαίνει τον ένα μήνα. Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου, που συντάσσει και σχετική έκθεση μετά την ολοκλήρωση των μέτρων. Οι σχετικές εκθέσεις κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν, μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό να είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Υπηρεσιών της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της οικείας Περιφέρειας, καθώς και των Δ/νσεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙβ**ΠΠΔ για ΥΑ 1958/12 - Ομάδα ΙΧ - #224 (ΦΕΚ 1275 Β/2012)****Γενικές Δεσμεύσεις**

- A1.** Η υδροδότηση και η ηλεκτροδότηση της δραστηριότητας να γίνονται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα ή να έχει τις απαραίτητες άδειες.
- A2.** Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ.
- A3.** Απαγόρευση χρήσης των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων χωρίς άδεια. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
- A4.** Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες.
- A5.** Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να τα καλύπτουν με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.
- A6.** Απαγόρευση καύσης πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.
- A7.** Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η έκθεση πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα. Το προς συμπλήρωση έντυπο της ΕΕΠΑ ο φορέας μπορεί να το προμηθευτεί είτε από Αδειοδοτούσα Αρχή είτε από την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ypreka.gr> με βάση τις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), Κοινή Υπουργική Απόφαση 24944/1159/2006 (791/Β) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β) όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Σύμφωνα με την ΚΥΑ 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19-9-2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (Η.Μ.Α.)» με την οποία τίθεται σε υποχρεωτική λειτουργία από την 1η Ιανουαρίου 2017 το Η.Μ.Α. οι ετήσιες εκθέσεις αποβλήτων κάθε έτους, υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους.
- A8.** Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υδροβιότοπου.

Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων

- B2.** Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
- B3.** Σωστή λειτουργία, τακτική συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
- B4.** Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.

Θόρυβος

- Γ1.** Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 65 dB.
- Γ2** Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί κινητά μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, αυτά θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις εφαρμογής της κοινοτικής νομοθεσίας, σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, και συγκεκριμένα της Οδηγίας 2005/88/ΕΚ και του Κανονισμού (ΕΚ) 219/2009 και των εκάστοτε τυχόν αναθεωρήσεών τους.
- Γ3** Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δε γίνεται δυνατή η ουσιαστική αντιμετώπιση θορύβου τότε θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της επόμενης παραγράφου Γ4.
- Γ4** Σε περίπτωση που λόγω λειτουργίας της επιχείρησης διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, εργασίες ή διαδικασίες οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχου με τονικότητα, κτυπογενείς θορύβους, κ.λπ. στάθμες θορύβου που δύναται να γίνονται αντιληπτές σε μεγάλη απόσταση χωρίς να μπορούν να ληφθούν ουσιαστικά μέτρα αντιμετώπισης, τότε παρόμοιες εργασίες ή διαδικασίες θα απαγορεύεται να διεξάγονται κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας.
- Γ5** Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που – λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών – προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

Αέρια Απόβλητα

- Δ1.** Οι σταθερές εστίες καύσης για τη θέρμανση χώρων και νερού να λειτουργούν με τα καύσιμα και τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την Υπουργική Απόφαση 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β) όπως ισχύει. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πρέπει να τηρείται θεωρημένο βιβλίο–Μητρώο, όπου καταγράφονται οι συντηρήσεις του καυστήρα.
- Δ2.** Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος κλπ.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β/2011).
- Δ5** Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ–293 Α') για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων.

Υγρά Απόβλητα

- Ε1–3** Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο.
- Ε2–2** Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης μετά από σχετική άδεια, ή συλλέγονται σε στεγανή δεξαμενή και οδηγούνται για περαιτέρω διαχείριση σε

νομίμως λειτουργούντα και κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα, γεγονός που αποδεικνύεται από την ύπαρξη σχετικής σύμβασης.

Στερεά Απόβλητα

- Ζ1.** Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς.
- Ζ2** Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφαση 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) όπως ισχύει και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012). 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.
- Ζ3** 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 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 συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12/Α) και Π.Δ. 109/04 (ΦΕΚ 75/Α) καθώς και της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β) όπως ισχύουν.
 - Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) όπως ισχύει και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει.
 - Η διαχείριση των ΟΤΚΖ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α).

- Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) όπως ισχύει.
- Ζ4** Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791/Β), 8668/2-3-07 (ΦΕΚ 287/Β) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.
- Ζ5** Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το “Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων” σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/06 (ΦΕΚ 383 Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β) όπως ισχύουν.
- Ζ12.** Εάν προκύπτει ιλύς από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της επιχείρησης θα διατίθεται σε άλλη εγκατάσταση επεξεργασίας ιλύος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας.

Ειδικές Δεσμεύσεις

-

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙγ**A. Γενικές Δεσμεύσεις**

- A.1** Ο φορέας του έργου φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ) έστω και αν μέρος ή το σύνολο των εργασιών κατασκευής ή λειτουργίας πραγματοποιούνται από τρίτους.
- A.2** Η υδροδότηση της μονάδας να γίνεται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα. Σε περίπτωση γεώτρησης, ο φορέας της μονάδας να εφοδιαστεί με την απαιτούμενη άδεια χρήσης νερού από τη Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και να τηρεί τους όρους και της προϋποθέσεις της προαναφερθείσας άδειας, σύμφωνα με την ΚΥΑ 43504/2005 (ΦΕΚ Β' 1784) και την ΚΥΑ 150559/2011 (ΦΕΚ Β' 1440) όπως εκάστοτε ισχύουν.
- A.3** Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα, ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ.
Σε κάθε περίπτωση το μέρος του οικοπέδου, στο οποίο αποθηκεύονται τα ΟΤΚΖ, να είναι τσιμεντοστρωμένο. Στην περίπτωση αποθήκευσης ΑΗΗΕ, να ακολουθούνται οι τεχνικές απαιτήσεις του Παραρτήματος ΙΙΙ, του άρθρου 17 του Π.Δ. 117/2004.
- A.4** Απαγόρευση χρήσης των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων χωρίς άδεια για πάσης φύσεως εργασίες, αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
- A.5** Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφάλειας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή με εγκεκριμένες μελέτες.
- A.6** Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να καλύπτονται με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.
- A.7** Απαγόρευση η καύση πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.
- A.8** Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υγροβιότοπου.
- A.9** Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Περί Προστασίας Αρχαιοτήτων και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς εν γένει».
- A.10** Η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή.
- A.11** Η τυχόν υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων καθώς και η τυχόν διάθεση των υλικών που θα προκύψουν, να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας οικείας δασικής υπηρεσίας.
- A.12** Το έργο ή 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 την κατασκευή ή/και την

λειτουργία του.

- A.13** Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του έργου ή δραστηριότητας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της.

B. Θόρυβος

- B.1** Να τηρούνται στα όρια του οικοπέδου της μονάδας οι ειδικές οριακές στάθμες θορύβου, όπως ορίζονται στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ Α' 293), όπως ισχύει καθώς και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου.
- B.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.
- B.3** Τα μηχανήματα που τυχόν χρησιμοποιούνται εξωτερικά κατά την διάρκεια της λειτουργίας του έργου 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 υπ' αριθμ. 37393/2003 (ΦΕΚ Β' 1418) ΚΥΑ και στην υπ' αριθμ. 9272/2007 (ΦΕΚ Β' 286) ΚΥΑ, όπως εκάστοτε ισχύουν.
- B.4** Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δε γίνεται δυνατή η ουσιαστική αντιμετώπιση θορύβου τότε θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της επόμενης παραγράφου B5.
- B.5** Σε περίπτωση που λόγω λειτουργίας της επιχείρησης διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, εργασίες ή διαδικασίες οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχους 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.
- B.6** Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.
- B.7** Σε περίπτωση που τα έργα ή δραστηριότητες διαθέτουν κλειστού τύπου εγκαταστάσεις 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.

Γ. Αέρια Απόβλητα

- Γ.1** Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293 Α') για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων.
- Γ.2** Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών.
- Γ.3** Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης σκόνης.
- Γ.4** Να τηρούνται οι διατάξεις της 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».*

Δ. Υγρά Απόβλητα

- Δ1** Στην περίπτωση που τα υγρά απόβλητα διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο (σηπτική δεξαμενή) να τηρούνται τα ακόλουθα:
- Δ1.1** Να τηρούνται τα οριζόμενα στο άρθρο 369 του Κώδικα Βασικής Πολεοδομικής Νομοθεσίας 1999 (ΦΕΚ Δ' 580) όπως εκάστοτε ισχύει και να έχει εξασφαλιστεί η τελική διάθεσή τους σε μονάδα επεξεργασίας υγρών αστικών αποβλήτων.
- Δ1.2** Οι ωφέλιμες διαστάσεις της σηπτικής δεξαμενής ή των σηπτικών δεξαμενών, να επαρκούν για τις ανάγκες του έργου
- Δ1.3.** Να πραγματοποιείται τακτική εκκένωση ανάλογα με τις ποσότητες των παραγόμενων υγρών αποβλήτων και να τηρείται αρχείο με τις ποσότητες και τα παραστατικά που αποστέλλονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων ετησίως.
- Δ2** Στην περίπτωση που τα υγρά απόβλητα του έργου διοχετεύονται σε δίκτυο αποχέτευσης αστικών αποβλήτων, να τηρούνται τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ Β' 192) κοινή υπουργική απόφαση όπως εκάστοτε ισχύει και οι εκάστοτε όροι του Κανονισμού λειτουργίας του αποχετευτικού δικτύου της περιοχής. Η σύνδεση του έργου με το δίκτυο αποχέτευσης να είναι νόμιμη σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Ε. Στερεά Απόβλητα

- Ε.1** Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς.
- Ε.2** Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β'/2003) όπως ισχύει και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α'/2012).
- Ε.3** Η διαχείριση των τυχόν ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ179/Α'/2001), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή ΚΥΑ Ειδικότερα:
- Οι συσκευασίες που τυχόν χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σεκατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε

εγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που ο φορέας του έργου εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υποχρεωμένος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει και για τις τυχόν συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.

- Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ.117/2004 (ΦΕΚ 82/Α') όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/2006 (ΦΕΚ 12/Α') και Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α') καθώς και της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β') όπως ισχύουν.
- Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων του φορέα του έργου (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 (ΦΕΚ 791/Β') όπως ισχύει και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α') όπως ισχύει.
- Η διαχείριση των ΟΤΚΖ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/2004 (ΦΕΚ 81/Α').

E.4 Η διαχείριση των τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων 13588/725/28-3-2006 (ΦΕΚ 383/Β'), 24944/1159/30-6-2006 (ΦΕΚ 791/Β'), 8668/2-3-2007 (ΦΕΚ 287/Β') και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α') όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

E.5 Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/06 (ΦΕΚ 383 Β') και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β') όπως ισχύουν.

E.6 Να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων που προβλέπονται στην ΚΥΑ114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β'/17-11-1997).

E.7 Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας οφείλει να συμμορφώνεται με το εκάστοτε εγκεκριμένο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων.

- ΣΤ. Ειδικές Δεσμεύσεις για τα έργα και τις δραστηριότητες με Α/Α 9 «Χώροι συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής»**
- ΣΤ.1** Η προσωρινή αποθήκευση των προς ανακύκλωση αποβλήτων (εκτός ΟΤΚΖ) θα πρέπει να γίνεται το πολύ για τρία (3) χρόνια πριν την επεξεργασία και ένα (1) έτος πριν την διάθεση τους (ΚΥΑ Η.Π. 29407/3508/02, ΦΕΚ 1572 Β'/2002). Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να μην συσσωρεύονται μεγάλες ποσότητες. Τα ΟΤΚΖ θα πρέπει να αποθηκεύονται, σύμφωνα με τους όρους του ΠΔ 116/2004, δηλαδή οκτώ (8) ημέρες μέγιστο για τα ΟΤΚΖ, τα οποία έχουν παραδοθεί από ιδιώτες και δέκα (10) ημέρες για τα εγκαταλελειμμένα από ΟΤΑ (άρθρα 8.3 και 9.3 του Π.Δ. 116/2004).
- ΣΤ.2** Οι χώροι αποθήκευσης και οι χώροι κίνησης θα πρέπει να είναι τσιμεντοστρωμένοι/ασφαλτοστρωμένοι ώστε να μην υπάρξει ρύπανση του εδάφους και να ληφθούν μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την διακίνηση των οχημάτων μεταφοράς (διαβροχή κ.λπ.).
- ΣΤ.3** Με την είσοδο των υλικών στο χώρο να γίνεται ταξινόμηση και διαχωρισμός αυτών ανάλογα με το είδος του μετάλλου και του τρόπου διάθεσής τους. Ξεχωριστά πρέπει να αποθηκεύονται τα ΑΗΗΕ και ΟΤΚΖ.
- ΣΤ.4** Η προσωρινή αποθήκευση των παλαιών μετάλλων να γίνεται με τρόπο ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διαρροή λαδιών στο έδαφος. Η εγκατάσταση να διαθέτει ξεχωριστό σύστημα συλλογής των ομβρίων με ελαιολασποσυλλέκτη για συγκράτηση των ελαιωδών καταλοίπων από όλα τα σημεία όπου υπάρχει πιθανότητα διαρροής τους.
- ΣΤ.5** 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.
- ΣΤ.6** Στον χώρο της μονάδος δεν θα γίνεται καμιά εργασία επεξεργασίας αποβλήτων πέραν της διαλογής.
- ΣΤ.7** Η τυχόν προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΗΕ να γίνεται χωριστά από οποιοδήποτε άλλο είδος αποβλήτων και θα πρέπει να γίνεται το πολύ για τρία (3) χρόνια (ΚΥΑ Η.Π. 2940/3508/02, ΦΕΚ 1572/Β'/2002). Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να μην συσσωρεύονται μεγάλες ποσότητες.
- ΣΤ.8** Οι τυχόν χώροι αποθήκευσης των ΑΗΗΕ πρέπει να είναι καλυμμένοι, προστατευμένοι από τα καιρικά φαινόμενα με αδιάβροχες επιφάνειες, με πρόβλεψη εγκατάστασης συστήματος συλλογής υπερχειλιζόντων.
- ΣΤ.9** Η τυχόν προσωρινή αποθήκευση των ΑΗΗΕ να γίνεται με τρόπο ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διαρροή επικινδύνων 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 δίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες και να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά διάθεσης.
- ΣΤ.10** Η τυχόν αποθήκευση των ΑΗΗΕ που περιέχουν αέρια που καταστρέφουν τον όζον της

ατμόσφαιρας (CFCs) να γίνεται με τρόπο ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διάτρηση ή βλάβη τους και απελευθέρωση των αερίων.

- ΣΤ.11** Γενικά η τυχόν προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του (ΠΔ 117/ΦΕΚ 82/Α'/2004) και να παραδίδονται ανά τακτά διαστήματα σε αδειοδοτημένους συλλέκτες συμβεβλημένους με εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης και να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά διάθεσης. Απαγορεύεται κάθε επεξεργασία πέρα από την προσωρινή αποθήκευση και μεταφόρτωση τους προς τις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας.
- ΣΤ.12** Η τυχόν παραλαβή, προσωρινή αποθήκευση ΟΤΚΖ να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ81/Α'/5-03-2004) *«Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων τέλους κύκλου ζωής τους των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και..... του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000»*.
- ΣΤ.13** 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.
- ΣΤ.14** Τα ΟΤΚΖ μεταφέρονται προς και από την εγκατάσταση με συλλέκτες – μεταφορείς, οι οποίοι διαθέτουν την προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία άδεια καθώς και σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.
- ΣΤ.15** Οι χώροι προσωρινής αποθήκευσης ΟΤΚΖ θα πρέπει να διαθέτουν σύμβαση συνεργασίας με διαλυτήρια ΟΤΚΖ, τα οποία εντάσσονται στο δίκτυο του εγκεκριμένου συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης ΟΤΚΖ. Στην περίπτωση που αποθηκεύονται στον χώρο τμήματα ΟΤΚΖ, εφόσον αυτά προέρχονται από τα διαλυτήρια ΟΤΚΖ που είναι ενταγμένα στο δίκτυο του εγκεκριμένου συστήματος, θα πρέπει αφενός αυτά να αποθηκεύονται ξεχωριστά των υπολοίπων υλικών και αφετέρου να υπάρχει αναφορικά με τη δραστηριότητα αυτή (αποθήκευση τμημάτων ΟΤΚΖ) σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΟΤΚΖ, στο οποίο θα υποβάλλονται τα στοιχεία διακίνησης των τμημάτων ΟΤΚΖ με σκοπό την παρακολούθηση εκ μέρους του συστήματος της διακίνησης όλων των υλικών – αποβλήτων προερχόμενων από τη διάλυση των ΟΤΚΖ. Τα τμήματα ΟΤΚΖ μεταφέρονται προς και από την εγκατάσταση με συλλέκτες- μεταφορείς, οι οποίοι διαθέτουν την προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία άδεια καθώς και σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.
- ΣΤ.16** 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 είναι σε επαφή.
- ΣΤ.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 την διασυνοριακή μεταφορά στερεών αποβλήτων.
- ΣΤ.18** Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η έκθεση

πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα. Το προς συμπλήρωση έντυπο της ΕΕΠΑ ο φορέας μπορεί να το προμηθευτεί είτε από Αδειοδοτούσα Αρχή είτε από την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.yreka.gr> με βάση τις ΚΥΑ13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'), ΚΥΑ 24944/1159/2006 (791/Β') και την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β) όπως εκάστοτε ισχύουν.

Μ.Ε.Α.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δημήτριος Μανώλης
Π.Ε. Μηχ/γος Μηχ/κός με Α' βαθμό

Ε.Δ. : 1. Αρχείο Φ14/719
2. Χρονολογικό Αρχείο