



ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
(ως προς τους πρόσθετους όρους)
ΠΥΡΓΟΣ 17-12-25
ΜΕΑ
Ο Πρ/νος της Δ/νσης



Ιωαννίδης Απόστολος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ταχ. Δ/νση : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ
Ταχ. Κώδικας : 27100 ΠΥΡΓΟΣ
Πληροφορίες : ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗΣ.
Τηλέφωνο : 2621360478
Fax : 2621360516
e-mail : da-ilia@pde.gov.gr

ΠΥΡΓΟΣ 31 -10- 2025
Αρ. Πρ.: οικ. 363086/3457
Αρ. Σχετ.:
Αρ. Φακ.: Φ 14.2/1842

ΠΡΟΣ: ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΛΕΙΑΣ Α.Ε.
ΘΕΣΗ ΨΑΡΑΙΚΟ
Δ.Δ. ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ

Θ Ε Μ Α : Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) μονάδας επεξεργασίας 2φασικού & 3φασικού Ελαιοπυρήνα με χρήση Ρεπάσο & Μονάδας Ξήρανσης Ελαιοπυρήνα , - Δεξαμενών αποθήκευσης Α΄Υλης & Εδαφοδεξαμένης Lagoon ιδιοκτησίας «ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΛΕΙΑΣ Α.Ε.», στη θέση «Ψαραίικο» στο Δ.Δ. Ανδραβίδας, Δήμου Ανδραβίδας - Κυλλήνης της Π.Ε Ηλείας .

Σχετικά :

1. Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α) Μέρος Δεύτερο «Απλοποίηση της αδειοδότησης μεταποιητικών δραστηριοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς επίσης και τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις & λοιπές κανονιστικές πράξεις που εκδόθηκαν σε εφαρμογή αυτών, όπως ισχύουν.
2. Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α΄/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Το ΠΔ 132/2010 (ΦΕΚ 225Α΄) Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας όπως τροποποιήθηκε με την με αρ.248595/27-12-16 (ΦΕΚ 4309/Β/30-12-2016) Απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου 'Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας'.

5. Την με αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/86227/2101/18-3-25 (ΦΕΚ 1518/31-3-2925,τ.Β) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτ. Ελλάδας περί «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
- Την υπ' αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/4908/128/05-01-2024 (ΑΔΑ: 98ΧΘ7Λ6-73Φ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» και την υπ' αριθμ. 92550/132/13-4-17 (ΦΕΚ 1300Β) Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ηλείας περί «παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ», στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων και των Τμημάτων της Π.Ε. Ηλείας».
6. Την Κ.Υ.Α. 1958/13-01-2012 (ΦΕΚ 21/Β'/13-01-2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209^Α/2011)» όπως έχει τροποποιηθεί και κωδικοποιηθεί με την Υ.Α. Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-07-2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10-08-2016), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Την Κ.Υ.Α. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833Β/9-9-20) «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του Ν. 4014/2011 (Α' 209) των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων...».
8. Την Κ.Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ.15/21-03-2012 (ΦΕΚ 1048/Β'/04-04-2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β/09-9-2020) και ισχύει.
9. Την ΚΥΑ Φ.15/4187/266/2012 (ΦΕΚ 1275Β/11-04-2012) «Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας, στην Άδεια Εγκατάστασης-Λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.3982/11 και κατατάσσονται στην Β Κατηγορία του Άρθρου 1 του Ν.4014/11» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 127402/1487/Φ15/16 ΦΕΚ 3924 Β/7-12-16.
10. Την Υ.Α. 51629/2024 (ΦΕΚ 3949Β/05-07-2024) «Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά την έγκριση ή τη γνωστοποίηση εγκατάστασης και λειτουργίας, ανά κλάδο δραστηριοτήτων, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3982/2011 και του ν. 4302/2014 και κατατάσσονται στη Β' κατηγορία του άρθρου 1 του ν. 4014/2011»
11. Την Υ.Α. αρ. οικ. 483/35/Φ.15/17-01-2012 (ΦΕΚ 158/Β'/03-02-2012) «Καθορισμός τύπου, δικαιολογητικών και διαδικασίας για την εγκατάσταση και τη λειτουργία των μεταποιητικών δραστηριοτήτων του Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ Α'143), την τροποποίηση και την ανανέωση των αδειών και την προθεσμία για μεταφορά ή τεχνική ανασυγκρότηση», όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. οικ. 5540/71/Φ15/17-01-2018 (ΦΕΚ 60/Β'/18-01-2018) και αριθμ. οικ. 64618/856/Φ15/15-06-2018 (ΦΕΚ 2278/Β'/15-06-2018) Υ.Α. όπως ισχύουν.
12. Το με αρ. πρ. ΠΔΕ/ΓΑΕΠ/24933/90/24-1-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Βιώσιμης Ανάπτυξης, Ενέργειας & Περιβάλλοντος.
13. Τη υπ' αριθμ. αίτηση 322016/3098/30-9-25 με αναγνωριστικό ενέργειας 359627 ερωτηματολόγιο στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Άσκησης Δραστηριοτήτων και Ελέγχου (ΟΠΣ-ΑΔΕ) στην ηλεκτρονική Δ/νση

<https://openbusiness.mindenv.gov.gr> με προσκόμιση δικαιολογητικών για υπαγωγή της δραστηριότητας σε Π.Π.Δ
14. Τα στοιχεία του φακέλου Φ14.5/ 1842.

Επωνυμία:	Βιοενέργεια Ηλείας Α.Ε.
Νόμιμος Εκπρόσωπος:	Μελπωμένη Παπαντωνοπούλου
Είδος Εγκατ/σης:	Μονάδα Επεξεργασίας 2φασικού & 3φασικού Πυρήνα με χρήση Ρεπάσο και Μονάδας Ξήρανσης Ελαιοπυρήνα –Δεξαμενές αποθήκευσης Α΄ Ύλης- Εδαφοδεξαμενής Lagoon
Δήμος:	Ανδραβίδας - Κυλλήνης Περ. Ενот.: Ηλείας
Θέση:	Ψαράικο – Δ.Δ. Ανδραβίδας
Κ.Α.Δ.:	10.41
Κατηγορία όχλησης:	ΧΑΜΗΛΗ
Α.Φ.Μ.:	802163879 ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥ

Για την εγκατάσταση και λειτουργία της, απαιτείται να τηρούνται οι κάτωθι Π.Π.Δ.:

ΠΕΡΙΣΣΟ & ΞΗΡΑΝΣΗ ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΑ	Γενικές Δεσμεύσεις	Φάση κατασκευής	Φάση λειτουργίας					Παύση Λειτουργίας	Έκτακτα Περιστατικά Ρύπανσης
			Θόρυβος	Αέρια Απόβλητα	Υγρά απόβλητα	Στερεά απόβλητα	Ειδικές Δεσμεύσεις		
	A1,A2,A3, A4,A5,A6, A7,A8, A9, A10, A11(α), A11(β), A12, A13, A14, A15, A16, A17, A19, A20,A21	B1,B2,B3, B4,B5,B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17, B18,B19,B20	Γ1, Γ2, Γ3, Γ4, Γ5	Δ1, Δ2, Δ3, Δ4, Δ5, Δ6, Δ9, Δ11, Δ12	E1-8 E3-1	Z1, Z2, Z3, Z5, Z10-2, Z8, Z9, Z12,Z13, Z14,Z15, Z17	H1, H2 H3, H6, H7, H9	Θ1	Ι1,Ι2

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

A1. Οφορέας της εγκατάστασης φέρει ακεραία την ευθύνη για την τήρηση των Πρωτοπών Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ).

A2. Όλες οι απαιτούμενες μελέτες, γνωμοδοτήσεις και ενγένει έγγραφα, έντυπα που απαιτούνται για την εφαρμογή των ΠΠΔ βρίσκονται διαθέσιμα στην εγκατάσταση για επιθεώρηση.

A3. Ο φορέας της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στις παρούσες ΠΠΔ.

A4. Η υδροδότηση και η ηλεκτροδότηση της δραστηριότητας να γίνονται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα ή ο ίδιος ο φορέας της δραστηριότητας να διαθέτει τις απαραίτητες άδειες. Σε περίπτωση χρήσης επιφανειακού ή υπόγειου ύδατος, ο φορέας της δραστηριότητας να διαθέτει την απαιτούμενη σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 146896/2014 (Β'2878), όπως ισχύει άδεια χρήσης νερού και να τηρεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της προαναφερθείσας άδειας.

A5. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες

A6. Δεν επιτρέπεται η απόθεση/απόρριψη υλικών εντός τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου (κοίτες ποταμών, ρεμάτων, φρεάτων - γεωτρήσεων κ.λπ.) ή υγροβιότοπους.

A7. Απαγορεύεται η καύση πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους

A8. Ο φορέας της δραστηριότητας να εκπαιδεύει το προσωπικό για την αντιμετώπιση εκτάκτων συνθηκών (σεισμός, πυρκαγιά, ακραία καιρικά φαινόμενα κ.λπ.).

A9. Οι αδόμητοι χώροι του γηπέδου που δεν χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς που αναφέρονται στην Α11 (α,β) να διατηρούνται καθαροί.

A10. Περιορισμός των τιμεντοκαλύψεων του εδάφους στις απολύτως απαραίτητες για τη λειτουργία της εγκατάστασης, ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων υδάτων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ. Σε

κάθε περίπτωση θα πρέπει να ακολουθούνται οι διατάξεις του ΝΟΚ περί φύτευσης.

A11(α). Η χρήση των υπαίθριων χώρων για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας είναι δυνατή, μόνο εφόσον αυτό απαιτείται από το είδος και την φύση της δραστηριότητας και τηρούνται οι νόμιμες προϋποθέσεις.

A11(β). Η προσωρινή υπαίθρια αποθήκευση προϊόντων, πρώτων ή

βοηθητικών υλών παραγωγής και αποβλήτων, είναι δυνατή υπό τις εξής προϋποθέσεις:

- i) οι χώροι είναι διακριτοί και ελεγχόμενοι,
- ii) λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα αποφυγής ρύπανσης, ανάλογα με τη φύση των προς αποθήκευση όλων των προαναφερόμενων υλικών, με ειδική μέριμνα πλήρους αποφυγής διαρροών, εκπλύσεων, εκπομπών ατμών και επαφής με ανθρώπους και ζώα για τα επικίνδυνα απόβλητα, καθώς και τα απαιτούμενα μέτρα πυροπροστασίας και
- iii) οι χώροι αποτυπώνονται στο διάγραμμα δόμησης της οικοδομικής άδειας της εγκατάστασης, το οποίο ο φορέας υποχρεούται να τηρεί στο φάκελο με τα δικαιολογητικά της γνωστοποίησης λειτουργίας.
- iv) προβλέπεται από τα δελτία δεδομένων ασφαλείας προϊόντων, πρώτων ή βοηθητικών υλών και δεν απαγορεύεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

v) να μην απαγορεύεται από ειδικότερες διατάξεις.

A12. Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η εκκυστική σκόνη και τα ανοικτά οχήματα βαρέος τύπου που μεταφέρουν υλικά να είναι καλυμμένα με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.

A13. Οι φορτοεκφορτώσεις κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας, να γίνονται σε χώρους

που προβλέπονται για το σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί να είναι κατάλληλα διαμορφωμένοι για την

αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς και να διαθέτουν κατάλληλα συστήματα για την προστασία του εδάφους σε περίπτωση διαρροών υγρών ουσιών

A14. Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να έχει καταχωρήσει τη δραστηριότητα στο

Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.ypeka.gr και να υποβάλλει ετησίως, μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους, την ετήσια έκθεση αποβλήτων με συγκεκριμένα στοιχεία για τα απόβλητα που παράγαγε, ή/και αποθήκευσε, ή/και παρέλαβε η εγκατάσταση-δραστηριότητα, σύμφωνα με το άρθρο 53 του ν. 4819/2021 (Α 129) και την Κ.Υ.Α. αρ. οικ. 43942/4026/2016 (Β' 2992), όπως

ισχύουν.

A15.

Να λαμβάνεται μέριμνα για τη διευθέτηση της ροής των όμβριων υδάτων του γηπέδου της δραστηριότητας, ώστε αυτά να μην έρχονται σε επαφή με δυνητικές πηγές ρύπανσης.

A16. Η φόρτωση, μεταφορά και αποθήκευση πρώτων υλών, αποβλήτων και προϊόντων να γίνεται με τρόπο ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους.

A17. Σε περίπτωση που το γήπεδο της δραστηριότητας εμπίπτει σε περιοχή που προστατεύεται από τις διατάξεις του ν. 4858/2021 (Α 220), όπως ισχύει, να τηρούνται οι όροι που περιλαμβάνονται στις εγκρίσεις των αρμόδιων αρχαιολογικών Υπηρεσιών, οι οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των ΠΠΔ.

A19. Εφόσον προβλέπονται επεμβάσεις σε εκτάσεις που εμπίπτουν στις διατάξεις της δασικής

νομοθεσίας, κατά την κατασκευή και λειτουργία της δραστηριότητας, να τηρούνται οι υχόνόροι που περιλαμβάνονται στη γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής Υπηρεσίας, οι οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των ΠΠΔ.

A21. Να τηρούνται οι αποστάσεις από τις οριογραμμές ρεμάτων, όπως ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα από τον ν.4258/14 και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό, όπως ισχύουν.

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

B1. Να γίνει οριοθέτηση της έκτασης επέμβασης της δραστηριότητας μέσω κατάλληλης περίφραξης, ώστε να μην είναι δυνατή η διέλευση εντός του εργοταξίου αναρμόδιων ατόμων και να διασφαλίζεται η πραγματοποίηση των εργασιών εντός του περιφραγμένου χώρου.

B2. Πριν από κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης αποχέτευσης κ.λπ.) να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του μέσω της συνεργασίας του φορέα της δραστηριότητας με τους αρμόδιους φορείς διαχείρισης του έργου υποδομής.

B3. Να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα (οδική σήμανση, ενημερωτικές πινακίδες, φωτεινά σήματα και παρουσία προσωπικού για την ενημέρωση των οδηγών) ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία οποιουδήποτε κυκλοφοριακού προβλήματος στην περιοχή και να

ενημερώνονται έγκαιρα και αποτελεσματικά οι πεζοί και οι οδηγοί των διερχόμενων οχημάτων.

B4. Κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής να αποφευχθούν οι αποψιλώσεις στις περιοχές του γηπέδου που δεν θα καλυφθούν με σκληρές επιφάνειες. Στην περίπτωση που κατασκευαστικοί λόγοι, οι οποίοι αποτυπώνονται στα κατασκευαστικά σχέδια, απαιτούν την αποψίλωση σε άλλα σημεία, αυτά θα πρέπει να αποκατασταθούν στην προτέρα κατάσταση μετά το πέρας των κατασκευαστικών εργασιών. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα, ώστε να χρησιμοποιηθεί σε τυχόν φυτοτεχνικές εργασίες είτε να διατεθεί σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/10 (Β 1312) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) και το άρθρο 30 του ν. 4819/2021 (Α 129).

B5. Να εξασφαλιστεί η ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων στο γήπεδο της δραστηριότητας και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή εδαφικής διάβρωσης και έκπλυσης υλικών.

B6. Τα αδρανή υλικά που τυχόν απαιτηθούν κατά την κατασκευή της δραστηριότητας θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα (σήμανση CE) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

B7. Οι σωροί των υλικών εκσκαφής, των αποθηκευμένων αδρανών, οι διάδρομοι κίνησης των βαρέος τύπου οχημάτων και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους ή τις περιόδους με ισχυρούς ανέμους ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης. Να αποφεύγονται οι χωματουργικές εργασίες κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων. Τα ανοικτά οχήματα που μεταφέρουν υλικά να καλύπτονται με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης. Απαγορεύεται η υπερπλήρωση των φορτηγών μεταφοράς χύδην υλικών.

B8. Τα απόβλητα που προκύπτουν κατά τη φάση κατασκευής να συλλέγονται σε κατάλληλους χώρους εντός του εργοταξίου ή/και σε κατάλληλους περιέκτες, εφαρμόζοντας κατά το δυνατόν τη χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με

.....εις ισχύουσες διατάξεις για τη διαχείριση των επικινδύνων και μη
επικινδύνων αποβλήτων.

B9. Η προσωρινή αποθήκευση των υλικών εκσκαφής να γίνεται σε χώρο εντός του εργοταξίου. Απαγορεύεται η απόρριψη αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων σε χειμάρρους καιρέματα,σεπαραλιακέςεκτάσειςήπλησιόνοικισμών.Τυχόνπλεονάζονταυλικάεκσκαφώνκαι τα μη επικίνδυνα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων να υφίστανται διαχείριση σύμφωναμεταοριζόμεναστηνΚ.Υ.Α.36259/2010(Β'1312),όπωςεκάστοτεισχύεικαιτοάρθρο 30 του ν. 4819/2021 (Α' 129). Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να συνάπτει σύμβαση συνεργασίαςμεεγκεκριμένοΣυλλογικόΣύστημαΕναλλακτικήςΔιαχείρισης(ΣΣΕΔ)ως διαχειριστής ΑΕΚΚ.

B10. Να τοποθετηθούν στο χώρο του εργοταξίου κατάλληλοι κάδοι για τη χωριστή συλλογή των ανακυκλώσιμωνρευμάτωναποβλήτωνπ.χ.ανακυκλώσιμωνυλικών(χαρτί-χαρτόνι,μέταλλα, πλαστικά,γυαλί,ξύλο)συμπεριλαμβανομένηςτηςσυσκευασίας,ΑΗΗΕ,φορητώνηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, βιοαποβλήτων κ.λπ., προκειμένου να οδηγούνται προς ανακύκλωση, λαμβάνοντας υπόψη και το εκάστοτε εφαρμοζόμενο από το Δήμο δίκτυο χωριστής συλλογής. Τα υπολειπόμενααστικάαπόβληταείτεναπαραλαμβάνονταιαπόαπορριμματοφόραοχήματατου οικείου Δήμου, είτε να μεταφέρονται από επιχείρηση συλλογής-μεταφοράς που είναι εγγεγραμμένη στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του άρθρου 53 του ν. 4819/2021 (Α' 129)σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 3 του άρθρου 52 του ν. 4819/2021 (Α' 129), και να οδηγούνταισε αδειοδοτημένη εγκατάσταση προς περαιτέρω διαχείριση.

B11. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4819/2021 (Α' 129).

B12. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να διεξάγεται σύμφωνα με το ν. 4819/2021 (Α' 129)καιτις σχετικές υπουργικές αποφάσεις όπως ηΚΥΑ24944/1159/2006 (Β' 791), όπως ισχύει.

B13. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από

κάθε

είδους λιπαντικά έλαια, καύσιμα κ.λπ. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη αποβλήτων ελαίων επί του

εδάφους, των επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων. Η διαχείριση των αποβλήτων ελαίων να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. (Π.Δ. 82/2004, Α' 64, ν. 4819/2021 Α' 129).

B14. Για την κάλυψη των υγειονομικών αναγκών του προσωπικού του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες.

B15. Απαγορεύεται η καύση υλικών και αποβλήτων τόσο σε υπαίθριους όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοικτές εστίες καύσης), συμπεριλαμβανομένων ελαστικών ή πλαστικών υλικών.

B16. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου, να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας για την αποφυγή αιτιών και την εξάλειψη των κινδύνων από πυρκαγιά καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες εκτάσεις/κτίρια. Να υπάρχουν τα απαιτούμενα μέσα πυροπροστασίας.

B17. Απαγορεύεται η χρήση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θόρυβου. Για το θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. 37393/2028/2003 (Β 1418), όπως ισχύει.

B18. Δεν επιτρέπεται, κατά τις ώρες κοινής ησυχίας, η λειτουργία μηχανολογικού εξοπλισμού/μηχανημάτων έργου που εκπέμπουν θόρυβο σε εργοτάξια που βρίσκονται εντός κατοικημένων περιοχών ή εντός ζώνης οικισμών.

B19. Μετά την ολοκλήρωση της φάσης κατασκευής να απομακρυνθούν άμεσα το σύνολο των τυχόν πλεοναζόντων υλικών και οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις και να αποκατασταθεί πλήρως ο χώρος του γηπέδου που δεν καλύπτεται από σκληρές επιφάνειες.

B20. Απαγορεύεται η χρήση υλικών που περιέχουν αμίαντο σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 82/2003 (Β' 1045), όπως ισχύει. Σε περίπτωση που απαιτείται η απομάκρυνση υλικών που περιέχουν αμίαντο, αυτή να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 8243/1113/91 (Β' 138), όπως ισχύει.

Γ1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 (Α' 293) και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος σταόρια του γηπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 65 dBA.

Ειδική μέριμνα για τη μόνωση του εξοπλισμού να λαμβάνεται σε περίπτωση που υφίσταται σταθερός μηχανολογικός εξοπλισμός στον υπαίθριο χώρο της δραστηριότητας (π.χ. μηχανήματα κοπής) ή στο δάμα του βιομηχανικού κτιρίου (π.χ. ψυκτικά μηχανήματα) της εγκατάστασης.

Γ2. Στην περίπτωση που ο φορέας της δραστηριότητας χρησιμοποιεί κινητά μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους εντός του γηπέδου της, αυτά θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις της κείμενης νομοθεσίας, σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους και συγκεκριμένα της Κ.Υ.Α. 37393/2028/2003 (Β' 1418) και της Κ.Υ.Α. 9272/471/2007 (Β' 286), όπως ισχύουν.

Γ3. Στην περίπτωση που ο φορέας της δραστηριότητας χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοιχτούς χώρους εντός του γηπέδου αυτής, πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό εκπομπών θορύβου και δονήσεων τόσο τεχνικά (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και λειτουργικά. Σε περίπτωση που δεν καθίσταται δυνατός ο περιορισμός των εκπομπών τότε θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της επόμενης παραγράφου Γ4.

Γ4. Σε περίπτωση που λόγω της φύσης της δραστηριότητας διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός του γηπέδου, εργασίες ή διαδικασίες οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχο με τονικότητα, κτυπογενείς θορύβους, κ.λπ., στάθμες θορύβου που δύναται να γίνονται αντιληπτές σε μεγάλη απόσταση, χωρίς να μπορούν να ληφθούν ουσιαστικά μέτρα αντιμετώπισής τους, απαγορεύεται η διεξαγωγή παρόμοιων εργασιών ή διαδικασιών κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας.

Γ5. Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που – λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών – προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, αυτές να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και

διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

Δ1. Οι σταθερές εστίες καύσης για τη θέρμανση χώρων εργασίας να λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Υπουργική Απόφαση 189533/2011 (Β' 2654), όπως ισχύει. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πρέπει:

- i) να τηρείται θεωρημένο από τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης βιβλίο μετρήσεων καυσαερίων,
- ii) να διατηρούνται με επιμέλεια επί πενταετία, τα κατά το άρθρο 5 παρ. 3 της παραπάνω Υ.Α. φύλλα συντήρησης – ρύθμισης της εγκατάστασης και οι εκθέσεις ελέγχων των αρμόδιων υπηρεσιών ελέγχου,
- iii) να διατηρείται ο χώρος του λεβητοστασίου καθαρός και να μην αποθηκεύονται σ' αυτόν ξένα προς το χώρο αντικείμενα,
- iv) να προμηθεύονται το ενδεδειγμένο για την εγκατάστασή τους καύσιμο, και να διατηρούν σε αρχείο όλα τα τιμολόγια ή αποδείξεις προμήθειας καυσίμων, για πέντε τουλάχιστον έτη. Ειδικά στις περιπτώσεις χρήσης καυσίμων στερεής βιομάζας να μεριμνούν για την ορθή αποθήκευσή τους, ώστε να μην επέρχεται αλλοίωση της ποιότητας και των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών τους.

Δ2. Οι εργασίες συντήρησης –

ρύθμισης να διενεργούνται μόνο από τεχνικούς που διαθέτουν την απαιτούμενη άδεια για τις εργασίες αυτές, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 189533/2011 (Β' 2654), όπως ισχύει.

Δ3. Η παραγωγή των παερίων γίνεται με κατάλληλο τεχνικό τρόπο και σε ύψος που να μην

δημιουργούνται προβλήματα στις γειννιάζουσες χρήσεις, σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΝΟΚ (ν.

4067/2012, Α' 79).

Δ4.1. Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν από τη λειτουργία βιομηχανικών εβήτων, ατμογεννητριών, ελαιοθέρμων και αεροθέρμων με καύσιμο μαζούτ (περιεκτικότητας σε θείο έως

1% – βάσει της με Α.Π. 284/2007 απόφασης (Β' 1736), ντήζελ ή αέριο να τηρούνται αιταόρια εκπομπών που καθορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση

11294/1993 (B' 264) όπως ισχύει και να τηρούνται τα απαραίτητα αρχεία συντήρησης»

2. Για τις μονάδες καύσης που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (B' 1107) εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

α. Ο φορέας της δραστηριότητας που περιλαμβάνει Μεσαίου Μεγέθους Μονάδες Καύσης (ονομαστική θερμική ισχύς: 1-50MW) υποχρεούται να εγγραφεί στο Μητρώο Μεσαίου Μεγέθους Μονάδων Καύσης που τηρεί η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της οικείας Περιφέρειας, σύμφωνα με το άρθρο 5 της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (B' 1107) και να τηρεί το σύνολο των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτή.

β. Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν από τη λειτουργία Μεσαίου Μεγέθους Μονάδων Καύσης, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (B' 1107) να τηρούνται οι παρακάτω οριακές τιμές εκπομπών (mg/Nm³) σύμφωνα με το Παράρτημα II αυτής, όπως εκάστοτε ισχύει:

i) Υφιστάμενες μονάδες:

i.1. του Πίνακα 1 του Μέρους 1 για τις υφιστάμενες μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης με ονομαστική θερμική ισχύ ίση ή μεγαλύτερη του 1 MW και μικρότερη ή ίση των 5 MW, εκτός των μηχανών και των αεριοστρόβιλων.

i.2. του Πίνακα 2 του Μέρους 1 για τις υφιστάμενες μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης με ονομαστική θερμική ισχύ ίση ή μεγαλύτερη των 5 MW, εκτός των μηχανών και των αεριοστρόβιλων

i.3. του Πίνακα 3 του Μέρους 1 για τις υφιστάμενες μηχανές και αεριοστροβίλους.

ii) Οριακές τιμές εκπομπών (mg/Nm³) για τις νέες μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης:

ii.1. του Πίνακα 1 του Μέρους 2 για τις νέες μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης εκτός των μηχανών και των αεριοστρόβιλων

ii.2. του Πίνακα 2 του Μέρους 2 για τις νέες μηχανές και αεριοστροβίλους.

γ. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να παρακολουθεί τις εκπομπές σύμφωνα, με το Μέρος 1 του Παραρτήματος III της προαναφερόμενης Κ.Υ.Α. και της Απόφασης οικ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/88792/5792/24.9.2021 (ΑΔΑ: 9ΚΗ94653Π8-ΨΧΤ)

Δ5. Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (Α 293') για τις εκπομπές

αερίων ρύπων για τις εγκαταστάσεις και τους αέριους ρύπους που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (Β' 1107).

Δ6. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της εκκλισης δυσάρεστων οσμών.

Ενδεικτικά αναφέρονται, κατάλληλη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού, έλεγχος και καθαρισμός σημείων που ενδέχεται να συγκεντρώνονται δύσσομα υλικά κ.α.

Σε περίπτωση που οι πρώτες ύλες/προϊόντα της δραστηριότητας εκλύουν, υπό συγκεκριμένες συνθήκες (υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, κ.α.) δυσάρεστες οσμές, η αποθήκευσή τους να γίνεται εντός κατάλληλων κτιριακών εγκαταστάσεων με κατάλληλους παγωγούς αερίων, οι οποίοι να είναι εφοδιασμένοι με φίλτρα απόσμησης.

Δ9. Εφόσον η δραστηριότητα εμπίπτει στο μέρος 1 του Παραρτήματος VII της Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 (Β' 1450), όπως ισχύει και χρησιμοποιεί διαλύτες σε ποσότητα που υπερβαίνει τα όρια κατανάλωσης διαλυτών που αναφέρονται στο μέρος 2 του εν λόγω Παραρτήματος να τηρούνται οι οριακές τιμές εκπομπών αερίων και οι οριακές τιμές διάχυτων εκπομπών ή οι οριακές τιμές συνολικών εκπομπών και οι υπόλοιπες απαιτήσεις που καθορίζονται στα μέρη 2 και 3 του Παραρτήματος VII.

Δ11. Ο φορέας της δραστηριότητας να υποβάλλει ετησίως στην Αδειοδοτούσα Αρχή και να κοινοποιεί στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ το έντυπο συμμόρφωσης με τις διατάξεις του Κεφαλαίου V της Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 (Β' 1450), όπως ισχύει

Δ12. Ο φορέας της δραστηριότητας που χρησιμοποιεί εξοπλισμό, ο οποίος περιέχει ή η λειτουργία του οποίου βασίζεται σε ελεγχόμενες ουσίες (φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου βάσει του Κανονισμού 517/2014 και ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος βάσει του Κανονισμού 1005/2009) υποχρεούται να καταχωρεί στη βάση δεδομένων F-GASES & ODS (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα: <https://ypen.gov.gr/perivallon/klimatiki-allagi/pliροφοριακο-systimaparacolouthisis-f-gases-ods/>), τα στοιχεία των μονάδων εξοπλισμού και των τεχνικών ελέγχων που διενεργεί, σύμφωνα με την παρ. 2.1 του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α.

ΛΥΜΑΤΑ-ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

E1-8. Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης συλλέγονται σε στεγανή δεξαμενή και στη συνέχεια μεταφέρονται μέσω βυτιοφόρων σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων με τήρηση σε αρχείο των σχετικών παραστατικών παράδοσης

E3-1 Ειδικά για τα ελαιουργεία: Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, μετά από προεπεξεργασία οδηγούνται σε εδαφοδεξαμενή, σύμφωνα με το Ειδικό Μέρος Α και την ΚΥΑ 127402/1487/Φ15/16 ΦΕΚ 3924Β/7-12-2016, και το με αρ. πρ. 186016/7-2-14 έγγραφο της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Z1. Τα υπολειπόμενα, μετά τη χωριστή συλλογή των ανακυκλώσιμων ρευσμάτων, αστικά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να παραδίδονται περιοδικά στον οικείο Δήμο. Σε περίπτωση αδυναμίας του Δήμου να παραλαμβάνει τα απόβλητα, αυτά να παραδίδονται σε επιχείρηση συλλογής-μεταφοράς που είναι εγγεγραμμένη στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του άρθρου 53 του ν. 4819/2021 (Α' 129) σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 3 του άρθρου 52 του ν.4819/2021 (Α' 129), και να διατίθενται σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση προς περαιτέρω διαχείριση. Οι κάδοι να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση με τακτικό πλύσιμο.

Z2. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4819/2021 (Α' 129). Όλα τα παραγόμενα μη επικίνδυνα απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε οργανισμό/επιχείρηση, ο/η οποίος/α πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 52 του ν. 4819/2021 (Α' 129). Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή ανάκτηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του.

Z3. Η διαχείριση των ανακυκλώσιμων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4819/2021 (Α' 129) και τις σχετικές κανονιστικές πράξεις, όπως κάθε φορά ισχύουν και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των αντίστοιχων εγκεκριμένων από τον Ελληνικό

Οργανισμό Ανακύκλωσης (EOAN) συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

Ειδικότερα:

- Η διαχείριση των αποβλήτων συσκευασίας που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4819/2021 (Α'129), όπως ισχύει. Τα απόβλητα συσκευασίας να συλλέγονται χωριστά και να οδηγούνται προς περαιτέρω διαχείριση με σκοπό την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση/ανακύκλωση είτε μέσω του οικείου ΟΤΑ Α' βαθμού είτε μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένης επιχείρησης.
 - Η διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχων Κ.Υ.Α Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (Β' 1184), Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (Β' 1625) και της Κ.Υ.Α. 36464/547/2023 (Β' 2217), όπως ισχύουν καθώς και του ν. 4819/2021 (Α' 129).
 - Τα απόβλητα έλαια να αποθηκεύονται προσωρινά και να υφίστανται διαχείριση σύμφωνα: i) με τα αναφερόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 47 του ν. 4819/21, σύμφωνα με το οποίο δίνεται υποχρεωτικά προτεραιότητα στην αναγέννηση ή εναλλακτικά σε άλλες εργασίες ανακύκλωσης που προσφέρουν ισοδύναμο ή καλύτερο αποτέλεσμα και ii) τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 82/2004 (Α' 64).
 - Τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων να υφίστανται διαχείριση σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/10 (Β' 1312) και το ν. 4819/2021 (Α' 129), όπως ισχύουν.
- Z8** Τα στερεά απόβλητα της δραστηριότητας παραγωγής ελαιόλαδου θα διατίθενται ως εξής:
- Τα φύλλα από την διαλογή των ελιών μπορούν να διατίθενται για χρήση ως ζωοτροφή, για την παραγωγή φυτοχώματος (compost), για την παραγωγή καύσιμης ύλης ή για άλλη εναλλακτική διαχείριση
 - Οι ελαιοπυρήνες διατίθενται σε πυρηνελαιουργεία, ή οδηγούνται για περαιτέρω διαχείριση σε νομίμως λειτουργούντα και κατάλληλα

αδειοδοτημένο φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία

- Πριν την έναρξη της ελαιοκομικής περιόδου να διασφαλίζεται το ωφέλιμο βάθος της

εδαφοδεξαμενής εξάτμισης των υγρών αποβλήτων μέσω απομάκρυνσης της εναποτιθέμενης στον πυθμένα ιλύος του προηγούμενου έτους χρήσης.

- Η ιλύς που απομένει στον πυθμένα των εδαφοδεξαμενών διατίθεται ως βελτιωτικό εδάφους, εφόσον έχει αφυδατωθεί επαρκώς είτε μέσω της ηλιακής ακτινοβολίας είτε άλλης ισοδύναμης μεθόδου, εφόσον η ηλιακή ξήρανση δεν κατέστη δυνατή. Η αφυδάτωση θεωρείται επαρκής στην περίπτωση που κατά την εναπόθεση της ιλύος σε στεγανή επιφάνεια δεν προκύπτουν υγρά αποστράγγισης

- Η τέφρα που προκύπτει από την καύση του πυρηνόξυλου να συλλέγεται και να διατίθεται για τη λίπανση καλλιεργειών. Να τηρούνται τα απαραίτητα παραστατικά.

Z9 Οι ακατάλληλες βρώσιμες πρώτες ύλες (φρούτα, λαχανικά, κλπ.) των μονάδων μεταποίησης γεωργικών προϊόντων να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και στη συνέχεια να παραδίδονται για ζωοτροφή ή να οδηγούνται σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση παραγωγής εδαφοβελτιωτικού ή σε μονάδα παραγωγής βιοαερίου ή να υφίστανται άλλη κατάλληλη σύνομη διαχείριση.

Z10-2. Τα μελανοδοχεία εκτυπωτών να συλλέγονται σε κατάλληλες συσκευασίες και να: i) παραδίδονται στον προμηθευτή προς επαναχρησιμοποίηση, ή ii) να υφίστανται διαχείριση ως ΑΗΗΕ, εφόσον διαθέτουν μικροκύκλωμα (τσιπ), ή iii) να υφίστανται διαχείριση ανάλογα με τα είδος της περιεχόμενης ουσίας.

Z12. Η ιλύς που προκύπτει από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της δραστηριότητας, ύστερα από επεξεργασία της να αξιοποιείται, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630/2023 (Β' 2692) στη γεωργία (άρθρο 6) και στην αποκατάσταση του εδάφους (άρθρο 7).

Εναλλακτικά αξιοποιείται

1. Σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση παραγωγής εδαφοβελτιωτικού (compost),

2. ως εναλλακτικό καύσιμο ή να οδηγείται για περαιτέρω επεξεργασία σε άλλη

εγκατάσταση

Z13. Να τηρείται η ιεράρχηση των

αποβλήτων σύμφωνα με την οποία προτεραιότητα δίνεται στη πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, ακολουθούμενη από την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, τις άλλες μορφές ανάκτησης και την ασφαλή διάθεση ως τελευταία επιλογή διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 4819/2021 (Α' 129).

Z14. Να εφαρμόζεται η χωριστή συλλογή των ανακυκλώσιμων ρευμάτων αποβλήτων [(βιοαπόβλητα, ανακυκλώσιμα υλικά (χαρτί – χαρτόνι, μέταλλα, πλαστικά, γυαλί, ξύλο)] από βλητα συσκευασίας, ΑΗΗΕ, φορητές ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές κ.λπ.) σύμφωνα και με το εφαρμοζόμενο από το Δήμο δίκτυο χωριστής συλλογής.

Z15. Για τη διαχείριση των αποβλήτων τροφίμων ο φορέας του έργου υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις των παρ. 1 και 4 (περ. α') του άρθρου 20 του ν. 4819/2021 (Α' 129) και των παρ. 1 και παρ. 4 (περ. α') του άρθρου 50 του ίδιου νόμου.

Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να καταχωρεί τη σίατα παραγόμενα από βλητα τροφίμων, καθώς και τα πλεονάσματα τροφίμων κατά την έννοια της παρ. 30 του άρθρου 3 του ν.

4819/2021 (Α' 129), τα οποία διατίθενται ως δωρεά, σε ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα της περ. ζ' της παρ. 3 του άρθρου 53 του ίδιου νόμου.

Z17. Τυχόν διαρροές καυσίμων, λιπαντικών ελαίων, επικίνδυνων χημικών ουσιών να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση απορροφητικών υλικών, όπως άμμου, ροκανιδιού κ.α., ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης του εδάφους ή των απορροών όμβριων υδάτων. Τα επιβαρυνόμενα με επικίνδυνες ουσίες απορροφητικά υλικά, υφάσματα και ρουχισμός να συγκεντρώνονται συσκευασμένα σε κατάλληλους περιέκτες, εντός κατάλληλα διαμορφωμένου χώρου αποθήκευσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. 24944/1159/06 (Β' 791), όπως ισχύει και ακολούθως να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο/η οργανισμό/επιχείρηση για περαιτέρω διαχείρισή τους.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

Η1. Τήρηση των διατάξεων της Υπουργικής Απόφασης Υ1γ/Γ.Π./οικ.47829/2017(

B'2161), όπως ισχύει.

H2. Απαγορεύεται η διάθεση αποβλήτων ελαίων και γαλακτωμάτων στο έδαφος, στα επιφανειακά ύδατα και στο δίκτυο αποχέτευσης.

H3. Οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων να περιβάλλονται από λεκάνες ασφαλείας, των οποίων η σχεδίαση, η κατασκευή και ο εξοπλισμός να καλύπτει τις απαιτήσεις του Π.Δ. 44/1987 (Α'15), όπως ισχύει. Οι διαρροές που συγκεντρώνονται στις λεκάνες ασφαλείας θα πρέπει απομακρύνονται με την κατάλληλη διαδικασία και να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα. Να επιθεωρούνται τακτικά οι δεξαμενές και να τηρείται σχετική ηλεκτρονικό ημερολόγιο συντήρησης για κάθε δεξαμενή.

H6. Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου σύμφωνα με την ΚΥΑ 82/2003 (B'1045), όπως ισχύει. Σε περίπτωση που απαιτείται η απομάκρυνση αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου, αυτή να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 8243/1113/91 (B'138), όπως ισχύει.

H7. Η αποθήκευση χημικών ουσιών θα πρέπει να γίνεται μετέτοιτρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς, απρόβλεπτων χημικών αντιδράσεων και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Θα πρέπει τα χημικά να αποθηκεύονται σε κλειστές συσκευασίες, σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ - SDS).

Τα επικίνδυνα χημικά να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους, με διακριτό τρόπο, λαμβάνοντας υπόψη: α) τις κατηγορίες επικινδυνότητας που παρέχονται στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ - SDS), για την μείωση του κινδύνου αλληλεπίδρασής τους, β) τα σενάρια έκθεσης σε κίνδυνο κατά την αποθήκευση και γ) τις πυροσβεστικές διατάξεις.

H9. Οι δεξαμενές αποθήκευσης χημικών ουσιών και καυσίμων θα πρέπει να βρίσκονται εντός λεκανών 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, ανάλογα με το είδος τους (επικίνδυνα ή μη απόβλητα).

ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Θ1. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της δραστηριότητας, ο

φορέας της δραστηριότητας οφείλει να απομακρύνει τυχόν αποθηκευμένες / συσσωρευμένες πρώτες ύλες, προϊόντα και απόβλητα και να προβεί σε έργα αποκατάστασης του χώρου της δραστηριότητας. Οι χώροι αποθήκευσης ή διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων να εξυγιανθούν- αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ13588/725/2006(B'383) και 24944/1159/2006(B'791),όπως ισχύουν. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ή να ανακυκλωθεί και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΕΚΤΑΚΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ Ή ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

11. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να αποκαθιστά άμεσα βλάβες ή δυσλειτουργίες του εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος

12. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να ειδοποιεί άμεσα την αρμόδια Περιφερειακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος, σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται έκτακτο περιστατικό ρύπανσής ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος το οποίο δύναται να σχετίζεται με την εγκατάσταση.

Με τους ακόλουθους πρόσθετους όρους:

1.Ο φορέας του έργου και ο κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση. Επιπρόσθετα ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας ,ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους Π.Π.Δ.

2.Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίζει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων & περιορισμών που τίθενται με την παρούσα.

3.Ο φορέας του έργου πρέπει να κάνει χρήση των υπηρεσιών εξωτερικού εργαστηρίου για την παρακολούθηση – μέτρηση των εκπομπών. Το εργαστήριο θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο για την διενέργεια των αναγκαίων αναλύσεων και να είναι εγκεκριμένο από αρμόδια αρχή. Επιπρόσθετα θα πρέπει να είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα ή να υπόκειται σε τακτικούς ελέγχους από αρμόδια αρχή.

4.Για την ποιότητα της ατμόσφαιρας ισχύει η ΚΥΑ 14122/549/Ε103/24.3.2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011) σε συμμόρφωση με την οδηγία 2008/50/ΕΚ. Ειδικότερα για το εν λόγω έργο και τις αέρια εκπομπές ισχύουν:

α) Καυσαέρια καυστήρων: καπνός από εστίες καύσης πυρηνόξυλου ≤ 1 κλίμακας Ringelman (ΠΔ 1180/81).

β) Εκπομπές σωματιδίων: 100 mg/m³ (απαέρια κυκλώνα του καυστήρα στο σημείο εξόδου της καμινάδας) (ΠΔ1180/81).

5. Οι εγκαταστάσεις καύσης του πυρηνόξυλου να συντηρούνται επιμελώς ώστε ο εκπεμπόμενος καπνός να μην υπερβαίνει το όριο εκπομπής που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο.

6. Σε κάθε ξηραντήριο να λειτουργεί φίλτρο απόσμισης, δίδυμος κυκλώνας εφόσον απαιτείται και καμινάδα κατάλληλου ύψους έτσι ώστε να τηρούνται οι όριακές τιμές εκπομπής σωματιδίων που ισχύουν

7. Ο ελαιοπυρήνας σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας να υφίσταται επεξεργασία εντός τριών το πολύ ημερών από την παραλαβή του ώστε να αποφεύγεται εκπομπή οσμών με την έναρξη ζυμώσεων λόγω παρατεταμένης αποθήκευσης.

8. Για την αποφυγή οσμών από τον ελαιοπυρήνα να χρησιμοποιούνται πρόσθετα υλικά (λ.χ. υδράσβεστος κ.α.) και να τηρούνται τα αποδεικτικά κατανάλωσης τους.

9. Να μην παραλαμβάνεται ελαιοπυρήνας με εμφανείς ενδείξεις έναρξης ζυμώσεων ή να προωθούνται άμεσα σε επεξεργασία εφόσον είναι εφικτό.

10. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν κατά:

Το πλύσιμο εξοπλισμού της εγκατάστασης

Την στράγγιση του νωπού ελαιοπυρήνα

Την ανάμειξη των παραπάνω με όμβρια ύδατα

να συγκεντρώνονται στις στεγανές δεξαμενές αποθήκευσης του διφασικού ελαιοπυρήνα.

11. Να ελέγχεται τακτικά, οπωσδήποτε πριν την έναρξη της παραγωγικής περιόδου λειτουργίας της μονάδας η στεγάνωση των εξατμισοδεξαμενών, όπως και των δεξαμενών αποθήκευσης του διφασικού ελαιοπυρήνα και να αρχειοθετούνται τα σχετικά παραστατικά – βεβαιώσεις των αρμοδίων μηχανισμών ελέγχου.

12. Για τα υγρά απόβλητα ισχύουν οι διατάξεις όπως καθορίζονται στην ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/2009 (ΦΕΚ 2075/Β/2009), στην ΚΥΑ οικ.145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/2011) όπως ισχύει, η ΥΑ 127402/1487/Φ15/2016 (ΦΕΚ 3924/Β/2016) και η ΥΑ 53492/693/25 (ΦΕΚ 2481Β/2025).

13. Η θερμοκρασία του αέρα ξήρανσης στην είσοδο των ξηραντηρίων δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους 480°C, ώστε να επιτυγχάνεται μέση θερμοκρασία ξήρανσης όχι μεγαλύτερη των 240°C. Η τήρηση της θερμοκρασίας αυτής να ελέγχεται μέσω πυρομέτρου τοποθετημένου στην είσοδο κάθε ξηραντηρίου και συνδεδεμένου με:

Αυτόματο καταγραφικό όργανο, ο χάρτης του οποίου να είναι θεωρημένος από την αρμόδια υπηρεσία (Δ/νση Ανάπτυξης) και

Θερμοστάτη ελέγχου, ο οποίος θα συνδέεται με την σειρά του με μηχανισμό διακοπής της τροφοδοσίας του πυρηνόξυλου ή και του νωπού ελαιοπυρήνα σε περίπτωση υπέρβασης της απαιτούμενης θερμοκρασίας.

Υπερβάσεις του παραπάνω ορίου θερμοκρασίας εισόδου επιτρέπονται μόνο για περιορισμένα χρονικά διαστήματα, όσο δηλαδή απαιτείται για επαναρύθμιση της θερμοκρασίας στις περιπτώσεις διαταραχής της υγρασίας του εισερχομένου νωπού ελαιοπυρήνα.

14. Ο περιορισμός των οσμών να γίνεται με το εγκατεστημένο σύστημα φίλτρων απόσμισης. Να παρακολουθείται επιμελώς η καλή λειτουργία του.

15. Να γίνονται μετρήσεις μετά την έναρξη της λειτουργίας της μονάδας παρακολούθησης των φυσικοχημικών παραμέτρων BOD, COD, PH, φαινόλες, ολικά στερεά για κάθε εδαφοδεξαμενή εντός του χώρου της δραστηριότητας και σε χώρο για τη εξυπηρέτηση αυτής τουλάχιστον δύο φορές ανά διαχειριστική περίοδο. .

16. Να καταγράφεται εβδομαδιαία σε βιβλίο καταγραφής από τον υπεύθυνο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων το PH της κάθε λειτουργούσας εδαφοδεξαμενής.
17. Να υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία και αποδεικτικά της κατανάλωσης των προσθέτων υλικών για την αποσμήση.
18. Το ενδιάμεσο προϊόν (ξηραμένος ελαιοπυρήνας), να αποθηκεύονται σε τσιμεντοστρωμένο, στεγασμένο και καλά αεριζόμενο χώρο και να προωθείται άμεσα σε πυρενελαιουργείο για επεξεργασία.
19. Να διενεργούνται μετρήσεις ως προς την παροχή, θερμοκρασία και τα αιωρούμενα σωματίδια του ξηραντηρίου από διαπιστευμένο εργαστήριο, σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας του ξηραντηρίου και σε συνθήκες αντιπροσωπευτικές της παραγωγής (φορτίο μεγαλύτερο από το 50% της δυναμικότητας της παραγωγής). Οι μετρήσεις αυτές να πραγματοποιούνται με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες πρότυπες μεθόδους κατά ΕΛΟΤ ή CEN ή ISO, ιεραρχούμενες με την προαναφερόμενη σειρά προτίμησης. Τα αποτελέσματα όλων των μετρήσεων να εκφράζονται βάσει της εκάστοτε αντίστοιχης πρότυπης μεθόδου και να καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο θεωρημένο από την υπηρεσία μας η οποία θα πρέπει να ενημερώνεται εγγράφως τουλάχιστον 7 ημέρες πριν την διεξαγωγή των μετρήσεων ώστε να παρίσταται εφόσον το κρίνει σκόπιμο.
20. Να γίνονται ταυτόχρονα με τις προαναφερόμενες μετρήσεις και περιβαλλοντικές μετρήσεις που να αφορούν και την μέτρηση PM10, PM5, PM2.5, SO2, NO2 και CO στο χώρο της εγκατάστασης προς την μεριά των γειτονικών πόλεων και οικισμών.
21. Να ολοκληρωθεί η τεχνική μελέτη ανάλυση μέτρησης των οσμών κατά την ερχόμενη λειτουργική περίοδο στο χώρο της εγκατάστασης και προς την μεριά του οικισμού στην Μυρσίνη, Ανδραβίδα κλπ ανάλογα με τις επικρατούσες τοπικά καιρικές συνθήκες, σε συνθήκες πλήρους λειτουργίας είτε με την μέθοδο της αλφακομετρίας – οσμομετρίας με λήψη αντιπροσωπευτικού αερίου δείγματος, και εκτίμηση ύπαρξης τυχόν δύσοσμων πτητικών οργανικών ενώσεων, είτε τη μέθοδο της αέριας χρωματογραφίας ή ισοδύναμης μεθόδου για προσδιορισμό οσμηρών ουσιών. Να γίνει εκτίμηση των αποτελεσμάτων και σε περίπτωση που διαπιστωθούν υπερβάσεις τυχόν υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου να υποβληθεί σχετική τεχνική μελέτη αντιμετώπισης τους με εναλλακτικές μεθόδους διαχείρισης.
22. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων της μονάδας τα οποία θα είναι αριθμημένα και σφραγισμένα από την υπηρεσία μας και θα καταγράφονται τα αποτελέσματα των περιοδικών μετρήσεων των εκπομπών, η ημερομηνία του ελέγχου και το ονοματεπώνυμο του ελέγξαντος.
23. Κατά την περίοδο της λειτουργίας της μονάδας και τουλάχιστον δυο φορές ανά περίοδο λειτουργίας να γίνεται ανάλυση των επιφανειακών υδάτων δίπλα στο εργοστάσιο, προς την μεριά του τυφλού ρέματος με μέτρηση των παραμέτρων (θερμοκρασία, αγωγιμότητα, BOD5, COD, ολικό N, ολικό φώσφορο αιωρούμενα στερεά και πολυφαινόλες) από πιστοποιημένο φορέα.
24. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί τις αρμόδιες Υπηρεσίες, όπως τις Δ/σεις Ανάπτυξης, Δ/σεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, σε κάθε περίπτωση που ενέχεται ή διαπιστώνεται ρύπανση στην επιφάνεια του εδάφους ή σε υπόγειο ή επιφανειακό αποδέκτη. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου γνωστοποιεί στις υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει, καθώς και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους. Οι σχετικές εκθέσεις φυλάσσονται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό θα είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Περιφερειακών Υπηρεσιών καθώς και των Δ/σεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

25. Σε περίπτωση καιρικών συνθηκών, που τα καιρικά φαινόμενα (θερμοκρασιακή αναστροφή, πολλή ζέστη, υγρασία και σχετική άπνοια) ευνοούν την μεταφορά δυσάρεστων οσμών, λόγω απωλειών κλπ, να εξετάζεται η δυνατότητα προσωρινής διακοπής της λειτουργία και να ενημερώνεται σχετικά η αδειοδοτούσα αρχή και το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Ηλείας.

Οι παραπάνω καθορισθείσες ΠΠΔ πρέπει να τηρούνται για διάστημα πραγματοποίησης και λειτουργίας της δραστηριότητας. Σε περίπτωση επέκτασης ή τροποποίησης της δραστηριότητας, απαιτείται η αναθεώρηση των Π.Π.Δ. και των πρόσθετων όρων.

Οι Π.Π.Δ. αποτελούν τις ελάχιστες υποχρεώσεις για την προστασία του περιβάλλοντος που οφείλει να τηρεί η εγκατάσταση και δεν καλύπτουν το σύνολο της υπόλοιπης νομοθεσίας που αφορά κάθε δραστηριότητα ενώ σε κάθε περίπτωση, η εγκατάσταση οφείλει να τηρεί το σύνολο της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ κ.α.α

Εσωτ. Διανομή

Αρχείο Τμήματος Φ14.5/1842

ΛΕΜΠΟΤΕΣΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ