



**ΟΡΘΗ ΕΠΙΣΤΑΣΗ:** Λόγω  
προσθήκης της Ε4 στην  
παράγραφο «Λύματα-Υγρά  
απόβλητα» της απόφασης  
Πύργος 6 - 3 - 26  
Ο Διευθυντής

ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ Π.Δ.Ε.

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	<b>ΠΥΡΓΟΣ</b>	<b>23 - 12 - 2025</b>
<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ</b>	Αρ. Πρ.:	430057/3918
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	Σχετ.:	415846/3839
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ</b>	Αρ. Φακ.:	Φ 14.2/1786
<b>ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>		
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ</b>		
Ταχ. Δ/νση	: ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ	<b>ΠΡΟΣ:</b> ΕΓΝΗΑ ΕΠΕ
Ταχ. Κώδικας	: 27100 ΠΥΡΓΟΣ	Τ.Κ. 27052
Πληροφορίες	: Περλικιδη Ελ.	Καπελέτο Ηλείας
Τηλέφωνο	: 2621360476	
Fax	: 2621360516	
e-mail	: da@ilia.pde.gov.gr	

**ΘΕΜΑ : Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) για μονάδα παραγωγής τυριού, ιδιοκτησίας ΕΓΝΗΑ ΕΠΕ που βρίσκεται στην θέση «Βορρου» στην Τ.Κ. Καπελέτου, Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης, Π.Ε. Ηλείας.**

**Σχετικά :**

1. Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ. 132/2010 (ΦΕΚ 225/Α) «Οργανισμός Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», και την υπ' αριθμ. 36044/26-5-25 (ΦΕΚ 2723/τ.Β'/02-06-2025) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
3. Την υπ' αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/256086/5373/30-7-25 (ΦΕΚ 4423B/18-8-25) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και εξουσιοδότηση υπογραφής στους Προϊσταμένους των Δ/νσεων μετά την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
4. Την αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/4908/128/5-1-24 (ΑΔΑ: 98ΧΘ7Λ6-73Φ) «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
5. υπ' αριθμ. 92550/132/13-4-17 (ΦΕΚ 1300B) & ΠΔΕ/ΓΑΗ/159794/1063/21-5-24 (ΦΕΚ 3009B) Αποφάσεις 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. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Τις διατάξεις των Νόμων 6422/1934, 3200/1955, 1360/1983, του Ν.Δ. 1150/1949, του άρθρου 4 του Α.Ν. 207/1967, του από 15-10-22 Β.Δ., του από 16-3-1950 Β.Δ. όπως αυτό τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το από 24-11-53 Β.Δ., των Π.Δ. 1180/1981 και 78/2006 (ΦΕΚ 80 Α) όπως ισχύουν.

- 8.** Τον Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68 Α) «Ίδρυση και λειτουργία Βιομηχανικών, Βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει, καθώς και τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις όπως ισχύουν.
- 9.** Τον 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.
- 10.** Το Ν. 4262/2014 (ΦΕΚ 114/Α'/10-05-2014) «Απλούστευση της αδειοδότησης για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 11.** Το Ν. 4442/2016 (ΦΕΚ 230/Α'/07-12-2016) «Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς επίσης και τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις & λοιπές κανονιστικές πράξεις που εκδόθηκαν σε εφαρμογή αυτού, όπως ισχύουν.
- 12.** Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α'/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως ισχύει καθώς και το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α'/25-04-2002) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε. ...και άλλες διατάξεις».
- 13.** Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α'/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων...και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως ισχύει.
- 14.** 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
- 15.** 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...».
- 16.** 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.
- 17.** Την Κ.Υ.Α. Αριθ. 51629/5-7-2024 (ΦΕΚ 3929 Β) περί καθορισμού Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), όπως ισχύει.
- 18.** Την Υ.Α. αριθμ 484/36/Φ.15/17-01-2012 (ΦΕΚ 230/Β'/09-02-2012) «Καθορισμός, κλιμάκωση και διαδικασία επιβολής προστίμων του άρθρου 29 παρ. 8 του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ Α' 143)», όπως ισχύει.
- 19.** Την Κ.Υ.Α. αρ. οικ. 14684/914/Φ.15/17-12-2012 (ΦΕΚ 3533/Β'/31-12-2012) «Καθορισμός παραβόλων του άρθρου 28 παρ. 4 του Ν. 3982/2011 και καθορισμός αποζημίωσης των επιθεωρητών», όπως ισχύει.
- 20.** Το με αρ. πρ. 356988/3395/27-10-25 ερωτηματολόγιο.
- 21.** Τα με αρ. πρ. 72401/953/16-3-17, 192717/2559/17-7-17 και 353146/24-10-25 έγγραφά μας προς την Δ/νση Υδάτων με τα οποία διαβιβάστηκαν μελέτες επαναχρησιμοποίησης υγρών αποβλήτων του φορέα της οικονομικής δραστηριότητας.
- 22.** Την με αρ. πρ. 84754/3-12-25 Γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.
- 23.** Την με αριθμ. πρωτ. 430057/3918/12-12-25 αίτηση του φορέα για υπαγωγή της δραστηριότητας σε Π.Π.Δ.
- 24.** Η αρ. πρ. 1662/Δ5/173/12-2-24 βεβαίωση χρήση γης της Υπηρεσίας Δόμησης, του Δήμου Ήλιδας.

## I. Στοιχεία Μονάδας

Είδος δραστηριότητας :	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΥΡΙΟΥ
Φορέας/Ιδιοκτήτης:	ΕΓΝΗΛ ΕΠΕ
Υπεύθυνος του έργου:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΝΑΚΗΣ
Θέση :	ΘΕΣΗ «ΒΟΡΡΟΙ» ΚΑΠΕΛΕΤΟΥ, Δ. ΑΝΑΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ
ΑΦΜ/ Δ.Ο.Υ	Α.Φ.Μ. 095179830 – Δ.Ο.Υ. ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ
Κατάταξη έργου: (Βαθμός όχλησης)	Β – ΧΑΜΗΛΗ
Δυναμικότητα:	<=20tn/ημέρα σύμφωνα με τις υποβληθείσες μελέτες επαναχρησιμοποίησης του 21 σχετικού

## II. Προσδιορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ)

Η ανωτέρω δραστηριότητα, σύμφωνα με τα στοιχεία που δηλώθηκαν από τον φορέα στο ανωτέρω (20) σχετικό, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις όπως αυτές καθορίζονται σύμφωνα με την ανωτέρω ( 16 ) σχετική ΚΥΑ, ως ακολούθως :

ΣΤΑΚΟΔ 2008	Δραστηριότητα	Γενικές Δεσμεύσεις	Φάση Κατασκευής	Θόρυβος	Αέρια Απόβλητα	Υγρά Απόβλητα	Στερεά Απόβλητα	Ειδικές Δεσμεύσεις	Έκτακτα Περιστατικά Ρύπανσης ή Υποβάθμισης Περιβάλλοντος	Φάση Κλεισίματος
<u>10.51</u>	Τυροκόμηση γάλακτος	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11(α), A11(β), A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, 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, Δ12	E1 , E2, E3, E4	Z1, Z2, Z3, Z5, Z10-2, Z12, Z13, Z14, Z15, Z17	H1, H2, H3, H6, H7, H9	11, 12	Θ1

## Α/Α ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

**A1** Ο φορέας της εγκατάστασης φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ).

**A2** Όλες οι απαιτούμενες μελέτες, γνωμοδοτήσεις και εν γένει 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 υδροβιότοπους

**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 τιμμενοκαλύψεων 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 ασφάλειας 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 έκλυση σκόνης 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](http://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 παρήγαγε, 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.1

**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 τυχόν όροι που περιλαμβάνονται στη γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής Υπηρεσίας, οι οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των ΠΠΔ.

**A20** Σε περιπτώσεις δραστηριοτήτων σε παραλιακά γήπεδα, για οποιοδήποτε έργο στη ζώνη αιγιαλού – παραλίας να ακολουθούνται οι διαδικασίες του ν. 2971/2001 (Α' 285), όπως ισχύει, για «παραχώρηση απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας» ή «παραχώρηση αιγιαλού, παραλίας για την εκτέλεση έργων».

**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 χωματογενικές 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 τις 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 και ρέματα, σε παραλιακές εκτάσεις ή πλησίον οικισμών. Τυχόν πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών και τα μη επικινδύνα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων να υφίστανται διαχείριση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. 36259/2010 (Β' 1312), όπως εκάστοτε ισχύει και το άρθρο 30 του ν. 4819/2021 (Α' 129). Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να συνάπτει σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) ως διαχειριστής ΑΕΚΚ.

- B10** Να τοποθετηθούν στο χώρο του εργοταξίου κατάλληλοι κάδοι για τη χωριστή συλλογή των ανακυκλώσιμων ρευμάτων αποβλήτων π.χ. ανακυκλώσιμων υλικών (χαρτί – χαρτόνι, μέταλλα, πλαστικά, γυαλί, ξύλο) συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας, ΑΗΗΕ, φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, βιοαποβλήτων κ.λπ., προκειμένου να οδηγούνται προς ανακύκλωση, λαμβάνοντας υπόψη και το εκάστοτε εφαρμοζόμενο από το Δήμο δίκτυο χωριστής συλλογής. Τα υπολειπόμενα αστικά απόβλητα είτε να παραλαμβάνονται από απορριμματοφόρα οχήματα του 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 οδηγούνται σε 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) και τις σχετικές υπουργικές αποφάσεις όπως η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (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 θορύβου. 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.

## **ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

### **Θόρυβος**

**G1** Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 (Α' 293) και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του γηπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 50 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 δώμα του βιομηχανικού κτιρίου (π.χ. ψυκτικά μηχανήματα) της εγκατάστασης.

**G2** 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.

**G3** Στην περίπτωση που ο φορέας της δραστηριότητας χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε

ανοικτούς 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 ανοικτούς 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 πέλαμα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

### **Αέρια Απόβλητα**

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

**Δ3** Η απαγωγή των απαερίων να γίνεται με κατάλληλο τεχνικά τρόπο και σε ύψος που να μην δημιουργούνται προβλήματα στις γειτνιάζουσες χρήσεις, σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΝΟΚ (ν. 4067/2012, Α' 79).

**Δ4** 1. Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν από τη λειτουργία βιομηχανικών λεβήτων, ατμογεννητριών, ελαιοθέρμων και αεροθέρμων με καύσιμο μαζούτ (περιεκτικότητα σε θείο έως 1% – βάσει της με Α.Π. 284/2007 απόφασης (Β' 1736), ντήζελ ή αέριο να τηρούνται τα όρια εκπομπών που καθορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 11294/1993 (Β' 264) όπως ισχύει και να τηρούνται τα απαραίτητα αρχεία συντήρησης»

2. Για τις μονάδες καύσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (Β' 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 (Β' 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 (Β' 1107) να τηρούνται οι παρακάτω οριακές τιμές εκπομπών (mg/Nm<sup>3</sup>) 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/Nm<sup>3</sup>) 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 έκλυσης δυσάρεστων οσμών. Ενδεικτικά αναφέρονται, κατάλληλη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού, έλεγχος και καθαρισμός σημείων που ενδέχεται να συγκεντρώνονται δύσοσμα 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 απαγωγούς αερίων, οι οποίοι να είναι εφοδιασμένοι με φίλτρα απόσμησης.

**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 ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ FGASES & ODS (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα: <https://ypen.gov.gr/perivallon/klimatiki-allagi/pliroporiako-systimaparakolouthisis-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.

ΥΠΕΝ/ΔΔΕΔ/85858/2124/2021 (Β' 6777) και να τηρεί εν γένει τις απαιτήσεις της παραπάνω Νομοθεσίας.

## **Λύματα - Υγρά Απόβλητα**

**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

**E2-4** Τα υγρά απόβλητα να υφίστανται επί τόπου κατάλληλη επεξεργασία σε εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων της δραστηριότητας ώστε στη συνέχεια να διατίθενται σύμφωνα με έναν από τον παρακάτω όρο E2-6 σύμφωνα με την με Α.Π. 84754/3-12-25 γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

**E2-6** Τα υγρά απόβλητα μετά την κατάλληλη επεξεργασία τους διατίθενται για τροφοδότηση ή εμπλουτισμό υπόγειων υδροφορέων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 7 του Π.Δ. 51/2007 σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 145116/2011 (Β' 354), όπως ισχύει.

**E3** Σε περίπτωση λειτουργίας μονάδας επεξεργασίας λυμάτων/υγρών αποβλήτων της δραστηριότητας εντός της εγκατάστασης:

- Με ευθύνη του φορέα της δραστηριότητας να γίνεται συστηματικός έλεγχος της καλής λειτουργίας της μονάδας, του συστήματος συλλογής και επεξεργασίας των λυμάτων/υγρών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη, ανάλογα με το είδος της τελικής διάθεσης, ποιότητα εκροής των επεξεργασμένων λυμάτων/υγρών αποβλήτων.
- Οι έλεγχοι πρέπει να περιλαμβάνουν μακροσκοπικούς ελέγχους σε τακτική βάση (οπτικό έλεγχο, έλεγχο οσμής, λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ροής λυμάτων/υγρών αποβλήτων, στάθμης δεξαμενών, κ.λπ.) και ετήσιους ελέγχους συντήρησης.
- Για τον έλεγχο της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων/υγρών αποβλήτων, να υπάρχει φρεάτιο δειγματοληψίας στην έξοδο της εγκατάστασης επεξεργασίας.
- Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων/υγρών αποβλήτων να διαθέτει εφεδρικό

μηχανολογικό εξοπλισμό και δεξαμενές κατάλληλου όγκου για την συγκέντρωση των λυμάτων/υγρών αποβλήτων σε περίπτωση βλάβης της μονάδας, για μία ημέρα τουλάχιστον και να εξασφαλίζεται, μέχρι την επισκευή της η μεταφορά τους με βυτιοφόρο όχημα σε νομίμως λειτουργούσα εγκατάσταση επεξεργασίας

- Η παραγόμενη ιλύς από την επεξεργασία των λυμάτων/υγρών αποβλήτων να συλλέγεται σε κατάλληλους περιέκτες και να απομακρύνεται μέσω αδειοδοτημένου συλλέκτη προς αξιοποίηση ή διάθεση σε κατάλληλους αδειοδοτημένους χώρους. Ο φορέας να τηρεί στο αρχείο του τις σχετικές συμβάσεις και τα παραστατικά. Σε περίπτωση επιλογής μη επικίνδυνης εκδοχής κατοπτρικής καταχώρισης θα πρέπει να υπάρχει σχετική τεκμηρίωση με βάση τα προβλεπόμενα στην τεχνική καθοδήγηση για την ταξινόμηση των αποβλήτων (2018/C 124/01) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υποσημείωση της A14.

**E4** Το τυρόγαλα ή ο ορός λακτόζης που προκύπτουν κατά την παραγωγή του τυριού, είτε θα διατίθενται σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις που το χρησιμοποιούν ως πρώτη ύλη, ή σε μονάδες εκτροφής ζώων ως ζωοτροφή, ή σε κάποιο κεντρικό σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων, είτε θα υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία εντός της μονάδας, για την παραγωγή άλλων προϊόντων. Τα υγρά απόβλητα από τις διαδικασίες πλυσίματος να οδηγούνται, μέσω αγωγών – καναλιών – υπεδάφινων 957 ν\_945 αγωγών, στο σύστημα επεξεργασίας, προκειμένου να μην υπάρχει διασπορά εκτός του

χώρου του εργοστασίου

Σε κάθε περίπτωση, η επεξεργασία τυρογάλακτος και ορού λακτόζης να είναι πάντα σύμφωνη και με την υπ' αρ οικ. 155680/8-3-2005 Εγκύκλιο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Ο φορέας της δραστηριότητας, οφείλει να τηρεί αρχείο και να προσκομίζει, αν αυτό του ζητηθεί, στην αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας, μέσα στο πρώτο εξάμηνο κάθε έτους, τα εξής:

Τα στοιχεία του παραλήπτη και τον τρόπο παράδοσης του τυρογάλακτος (επεξεργασμένου ή μη) ή του ορού λακτόζης. Να υπάρχει ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ τυροκομείου και παραλήπτη, στο οποίο θα προσδιορίζεται η ετήσια ποσότητα τυρογάλακτος (επεξεργασμένου ή μη) ή ορού λακτόζης που θα παραδίδεται, καθώς και δελτία αποστολής, με τα οποία να αποδεικνύεται η διάθεσή τους προς τον παραλήπτη

Ημερήσια δελτία παραλαβής γάλακτος για τυροκόμηση

## **Στερεά Απόβλητα**

**Z1** Τα υπολειπόμενα, μετά τη χωριστή συλλογή των ανακυκλώσιμων ρευμάτων, 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 (ΕΟΑΝ) 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 αντίστοιχα των Κ.Υ.Α Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (Β' 1184), Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε.103/2010 (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/Ε.103/10 (Β' 1312) και το ν. 4819/2021 (Α' 129), όπως ισχύουν.

**Z5** Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της δραστηριότητας. 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 (Β' 383) και Η.Π. 24944/1159/06 (Β' 791), όπως ισχύουν και το ν. 4819/2021 (Α' 129)

#### **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 να 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 στην 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)] απόβλητα 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 ετήσια τα παραγόμενα απόβλητα 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 επιβαρυμένα 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. 24944/1159/2006 (Β' 791), όπως ισχύει και ακολούθως να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο/η οργανισμό/επιχείρηση για περαιτέρω διαχείρισή τους.

## **Ειδικές Δεσμεύσεις**

**H1** Τήρηση των διατάξεων της Υπουργικής Απόφασης Υ1γ/Γ.Π./οικ. 47829/2017 (Β' 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 να απομακρύνονται με την κατάλληλη διαδικασία και να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα. Να επιθεωρούνται τακτικά οι δεξαμενές αυτές και να τηρείται σχετικό ηλεκτρονικό ημερολόγιο συντήρησης για κάθε δεξαμενή.

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

**H7** Η αποθήκευση χημικών ουσιών θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο 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).

## **ΕΚΤΑΚΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ Ή ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**I1** Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να αποκαθιστά άμεσα βλάβες ή δυσλειτουργίες του εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος.

**I2** Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να ειδοποιεί άμεσα την αρμόδια Περιφερειακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος, σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται έκτακτο περιστατικό ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος το οποίο δύναται να σχετίζεται με την εγκατάσταση.

## **ΦΑΣΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ**

**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 επικινδύνων αποβλήτων να εξυγιανθούν-αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/2006 (Β' 383) και 24944/1159/2006 (Β' 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.

## **ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΠΔ**

1. Να τηρούνται οι όροι που έθεσε με την (22) σχετική γνωμοδότηση της η αρμόδια Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, όσον αφορά την επαναχρησιμοποίηση των υγρών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας
2. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να ορίσει Υπεύθυνο λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης των υγρών αποβλήτων της δραστηριότητας και να τηρεί σε ειδικό βιβλίο , θεωρημένο από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων το σύνολο των

απαιτούμενων μετρήσεων σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116/2011 και τις προϋποθέσεις του (22) σχετικού.

3. Να διαθέτει κατάλληλα σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών αποκλειστικά για τα απόβλητα της παραγωγικής δραστηριότητα σύμφωνα με τον όρο 4.3 του (22) σχετικού
4. Πριν από κάθε επανασχεδιασμό, για οιονδήποτε λόγο του συστήματος επαναχρησιμοποίησης λ.χ. αύξηση δυναμικότητας ή οποιονδήποτε προσθήκη κλπ, ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να εξασφαλίζει την σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Δ/σης Υδάτων για τις αλλαγές και την επάρκεια του συστήματος διαχείρισης και επαναχρησιμοποίησης των υγρών αποβλήτων της οικονομικής δραστηριότητας.

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

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.

Τέλος σας υπενθυμίζουμε ότι η υποβολή της γνωστοποίησης εγκατάστασης και της γνωστοποίησης λειτουργίας θα πρέπει να γίνει ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας <https://openbusiness.mindev.gov.gr>.

**Εσωτ. Διανομή**

Αρχείο Τμήματος Φ14.2/1786

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ**

**Απόστολος Ιωαννίδης  
Π.Ε. Μηχανικών**