



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης,**  
**Ενέργειας και Φυσικών Πόρων**

Ταχ. Δ/ση : Αμβρακίας 23  
 Ταχ. Κώδικας : 47100  
 Πληροφορίες : Μ. Γρύλλια  
 Τηλέφωνο : 2681363114  
 Fax : 2681075505  
 e-mail : [m.grillia@peartas.gov.gr](mailto:m.grillia@peartas.gov.gr)

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΠΡΟΣΟΧΗ στους όρους της παρούσας απόφασης

Αρτα, 26 Ιουλίου 2024

Αρ. Πρωτ.: Δ.Α. 647  
 Αρ. Φακ. : Φ14.796

**ΘΕΜΑ:** «Χορήγηση στον ΓΕΩΡΓΙΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ έγκρισης εγκατάστασης Μηχανουργείου κινητήριας ισχύος 41,72 kW, στη θέση «Στρωματάδες» Τ.Κ. Κωστακίων του Δήμου Αρταίων της ΠΕ ΑΡΤΑΣ, διάρκειας πέντε (5) ετών».

Κωδικοί NACE : 25.62, 33.12.10, 45.20, 45.20.11.06, 46.61, 46.63

Α.Φ.Μ. : 115070106 Δ.Ο.Υ.: ΑΡΤΑΣ

ΘΕΣΗ : «Στρωματάδες» Τ.Κ. Κωστακίων, Δήμος ΑΡΤΑΙΩΝ

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΤΑΣ**

Έχοντας υπόψη :

1. 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 και 02-08-58 Β.Δ. και τα Π.Δ.902/75 και 274/97, του Π.Δ. 44/1987, του Π.Δ. 1180/1981, της ΥΑ Αριθμ.ΔΙΠΑ/οικ.37674/2012 (ΦΕΚ 2471 Β'), της ΚΥΑ Αριθμ.οικ.3137/191/Φ.15 (ΦΕΚ 1048/Β/4-4-2012) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, των Νόμων Ν.4014/2012, Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α'/17-6-2011), του Ν.3325/05(ΦΕΚ 68/Α/11-3-05) και του Ν.4442/2016 (ΦΕΚ 230 Α') όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, της Αριθμ.οικ. 32790/392/Φ.15/2017 (ΦΕΚ 1061 Β') Υ.Α., των Κ.Υ.Α. Αριθμ. οικ.14684/914/Φ.15 (ΦΕΚ 3533/Β/31-12-2012), και ΥΑ Αριθμ. Οικ.483/35/Φ.15 (ΦΕΚ 158/Β/3-2-2012), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, της ΥΑ Αριθμ. 484/36/Φ.15 (ΦΕΚ 230/Β/9-2-2012), του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133Α'/2018) Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» και του Π.Δ.140/2010 (ΦΕΚ 233/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την αριθ. 51629/2024 (3949 Β'/2024) ΚΥΑ «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 κατατάσσονται στην Β κατηγορία του Άρθρου 1 του Ν.4014/2011», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Την με αρ.πρωτ. : Δ.Α. 647/02-07-2024 αίτηση του Βασιλείου Γιώργου για χορήγηση έγκρισης εγκατάστασης, Μηχανουργείου, στη θέση «Στρωματάδες» Τ.Κ. Κωστακίων του Δήμου Αρταίων της ΠΕ ΑΡΤΑΣ, διάρκειας πέντε (5) ετών».

4. Το με αρ.πρωτ. : Δ.Α. 224/04-03-2024 συμπληρωμένο από τον κ. Βασιλείου Γιώργο ερωτηματολόγιο, το οποίο σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 2 της αριθμ. 51629/2024 (3949 Β'/2024) ΚΥΑ, επέχει θέση δήλωσης υπαγωγής σε ΠΠΔ.
5. Τα δικαιολογητικά στοιχεία, όπως αυτά καθορίστηκαν με το αρ.πρωτ.: Δ.Α. 224/08-03-2024 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, και υποβλήθηκαν με την αρ.πρωτ. : Δ.Α. 647/02-07-2024 αίτηση του ενδιαφερόμενου ή/και σε συνέχεια αυτής.
6. Το με αρ.πρωτ.: 1324/28-09-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Αρταίων (συνοδευόμενη με τοπογραφικό διάγραμμα), στο οποίο αναφέρεται ότι στην εν λόγω περιοχή δεν έχουν καθορισθεί χρήσεις γης, οπότε θεωρούν ότι η χρήση Μηχανουργείο, επιτρέπεται και ότι η περιοχή αυτή βρίσκεται εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου σύμφωνα με την ΚΥΑ 11989 ΦΕΚ 123 Δ/21-3-2008 «Χαρακτηρισμός των χερσαίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών του Αμβρακικού κόλπου ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών».
7. Η Αριθμ. πρωτ. 21471/19-07-2024 θετική γνωμοδότηση του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. για την εν λόγω δραστηριότητα.
8. Η από 10-7-2024 έκθεση αυτοψίας-εισήγηση της Υπηρεσίας μας για την επέκταση της μονάδας.

### Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

1. Χορηγούμε στον ΓΕΩΡΓΙΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ έγκριση εγκατάστασης Μηχανουργείου, στη θέση «Στρωματάδες» Τ.Κ. Κωστακίων του Δήμου Αρταίων της ΠΕ ΑΡΤΑΣ, διάρκειας πέντε (5) ετών, με τα πιο κάτω ειδικότερα στοιχεία:

α) Θέση: «Στρωματάδες» Τ.Κ. Κωστακίων Δήμος ΑΡΤΑΙΩΝ, Νομός ΑΡΤΑΣ

β) Κ ά τ ο χ ο ς : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

γ) Είδος Εγκατάστασης : Μηχανουργείο με κινητήρια ισχύ 41,72 kW

δ) Κωδικοί NACE : 25.62, 33.12.10, 45.20, 45.20.11.06, 46.61, 46.63

ε) Περιβαλλοντική κατηγορία δραστηριότητας : **B**

στ) Κατηγορία όχλησης: **Χαμηλή**

2. Η διάρκεια ισχύος της έγκρισης εγκατάστασης είναι πέντε (5) χρόνια, και μπορεί να παραταθεί μέχρι τη συμπλήρωση μια δεκαετίας, σύμφωνα με το άρθρο 20 παρ. 6 και 6<sup>Α</sup> του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Η έγκριση χορηγείται για το ανώτατο όριο της κατηγορίας όχλησης, στην οποία εμπίπτει η δραστηριότητα. Για τυχόν μεταβολές της δραστηριότητας κατά την διάρκεια ισχύος της έγκρισης, δεν απαιτείται ενέργεια του φορέα, εφόσον οι μεταβολές αυτές δεν επιφέρουν μετάπτωση της δραστηριότητας σε διαφορετικό βαθμό όχλησης, από αυτόν που αναγράφεται στην έγκριση εγκατάστασης.

4. Η θεώρηση σχεδιαγραμμάτων για έκδοση οικοδομικής άδειας ή για γνωμοδότηση για παρέκκλιση, εφόσον απαιτείται από την πολεοδομική νομοθεσία, γίνεται ανεξάρτητα από τη διαδικασία χορήγησης της έγκρισης εγκατάστασης, με αυτοτελές έγγραφο, ύστερα από σχετική αίτηση του φορέα της δραστηριότητας.

5. Η άδεια αυτή χορηγείται με την επιφύλαξη της τήρησης των κειμένων διατάξεων που αναφέρονται στο σκεπτικό της απόφασης αυτής και με τους εξής όρους :

(α) Να υπάρχουν και να διατηρούνται σε καλή κατάσταση τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας για τη ζωή και την υγεία των εργαζομένων (π.χ. τοποθέτηση προστατευτικών περιφραγμάτων προ των μηχανημάτων που κινούνται επικίνδυνα, εξασφάλιση επαρκούς φωτισμού και αερισμού στο χώρο εργασίας, πρόχειρο φαρμακείο, κ.λπ.).

(β) Να τηρούνται τόσο κατά το στάδιο κατασκευής όσο και κατά τη λειτουργία της μονάδας οι Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.), σύμφωνα με την Αριθ. Φ.15/4187/266/21-03-2012 (ΦΕΚ 1275/Β/11-04-2012) ΚΥΑ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα, και ειδικότερα

οι αναφερόμενες στον ΠΙΝΑΚΑ Ι που ακολουθεί, και όπως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στον συνημμένο ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

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. Σε κάθε περίπτωση η εγκατάσταση οφείλει να τηρεί το σύνολο της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

### ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΣΤΑΚΟΔ 2008	Δραστηριότητα	Γενικές Δεσμεύσεις	Φύση Κατασκευής	Θόρυβος	Αέρια Απόβλητα	Υγρά απόβλητα	Στερεά απόβλητα	Ειδικές Δεσμεύσεις	Παύση λειτουργίας	Έκτακτα Περιστατικά ρύπανσης
25.6	Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11(α), A11(β), A12, A13, A14, A15, A16, A17, 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, Δ4-1, Δ5, Δ8, Δ9, Δ11, Δ12	E1-3, E2-3	Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z7, Z10-2, Z12, Z13, Z14, Z17	H2, H3, H6, H7, H9	Θ1	I1 I2
33.1	Επισκευή μεταλλικών προϊόντων, μηχαν/των και ειδών εξοπλισμού	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11(α), A11(β), A12, A13, A14, A15, A16, 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, Δ8, Δ9, Δ11, Δ12	E1-3, E2-3	Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z10, Z12, Z13, Z14, Z17	H2, H3, H6, H7, H9	Θ1	I1 I2

(γ) Να τηρούνται οι αστυνομικές, υγειονομικές καθώς και οι διατάξεις του Υπουργείου Εργασίας.

(δ) Η εκτέλεση των Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων να γίνει σύμφωνα με τους κανονισμούς Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων.

(ε) Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε οικοδομικής εργασίας ο ενδιαφερόμενος να εφοδιαστεί με άδεια οικοδομής από την αρμόδια Πολεοδομική Υπηρεσία.

(στ) Η παρούσα έγκριση εγκατάστασης χορηγείται με τον απαραίτητο όρο, ότι η συγκεκριμένη κτιριακή εγκατάσταση θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά και μόνο για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας. Τυχόν κατά οποιονδήποτε τρόπο αλλαγή της χρήσης της, συνεπάγεται τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις ισχύουσες Πολεοδομικές διατάξεις και την ανάκληση της παρούσας άδειας.

6. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση και για να είναι δυνατή η νόμιμη έναρξη λειτουργίας της δραστηριότητας, ο φορέας της δραστηριότητας πρέπει να προβεί, στην ηλεκτρονική υποβολή γνωστοποίησης λειτουργίας μέσω της ιστοσελίδας <https://notifybusiness.gov.gr>. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της γνωστοποίησης είναι ο φορέας της δραστηριότητας να έχει λάβει τα απαραίτητα επιμέρους δικαιολογητικά ή/και εγκρίσεις, όπως αυτά καθορίστηκαν με το αρ.πρωτ.: Δ.Α. 224/8-3-2024 σχετικό έγγραφο της Υπηρεσίας μας, και αναφέρονται παρακάτω :

- Συνοπτική τεχνική περιγραφή της εγκατάστασης, υπογεγραμμένη από αρμόδιο κατά νόμο μηχανικό, με περιεχόμενο:
- Τοπογραφικό διάγραμμα στο οποίο αποτυπώνονται οι κτιριακές εγκαταστάσεις και οι απαραίτητες πληροφορίες σήμανσης και κυκλοφοριακών ρυθμίσεων εντός του οικοπέδου.
- Περιγραφή δραστηριότητας (παραγωγική διαδικασία, είδος πρώτων υλών και παραγόμενων προϊόντων, διάγραμμα ροής εκτελούμενων εργασιών κ.λ.π.).
- Κάτοψη χώρου με ενδεικτική τοποθέτηση των μηχανημάτων εντός αυτού και κατάλογο των μηχανημάτων με την ένδειξη της ισχύος τους υπογεγραμμένα από τον αρμόδιο κατά νόμο υπεύθυνο μηχανικό.
  - Άδεια δόμησης, με το σύνολο των συνοδευτικών μελετών και σχεδίων, συμπεριλαμβανομένων και των τυχόν τακτοποιήσεων, ρυθμίσεων ή νομιμοποιήσεων αυθαίρετων κατασκευών, καθώς και των σχετικών βεβαιώσεων πληρωμής προστίμων.
  - Έγκριση κυκλοφοριακής σύνδεσης ή έγκριση εισόδου-εξόδου από την αρμόδια για τη συντήρηση της οδού έμπροσθεν της μονάδας Υπηρεσία, συνοδευόμενη και από Υπεύθυνη Δήλωση αρμοδίου κατά νόμο μηχανικού ότι η κυκλοφοριακή σύνδεση ή η είσοδος-έξοδος εκτελέστηκε σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια.
  - Παράβολο ύψους **60 €**, σύμφωνα με το άρθρο 2, παρ. Β, εδάφια i & ν της Κ.Υ.Α. Αριθμ. Οικ.14684/914/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3533 Β').

7. Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της δραστηριότητας, ο φορέας οφείλει να τηρεί στο χώρο της εγκατάστασης φάκελο με το αποδεικτικό υποβολής γνωστοποίησης, την έγκριση εγκατάστασης (με τις συνημμένες σε αυτή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις) και τα παραπάνω αναφερόμενα απαιτούμενα δικαιολογητικά/εγκρίσεις επικαιροποιημένα, τα οποία θέτει στη διάθεση της Αδειοδοτούσας Αρχής και των άλλων αρμοδίων αρχών, στις οποίες θα κοινοποιηθεί η γνωστοποίηση λειτουργίας από την Υπηρεσία μας, κατά τη διενέργεια των κατά το νόμο ελέγχων.

8. Σε περίπτωση παράλειψης γνωστοποίησης πριν από την έναρξη λειτουργίας της δραστηριότητας ή παροχής αναληθών στοιχείων ή παράλειψης δήλωσης μεταβολής, επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 15 του Ν.4442/2016 (ΦΕΚ 230 Α'), όπως αυτές εξειδικεύονται στο άρθρο 8 της Αριθ.483/35/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 158 Β') Υπουργικής Απόφασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

9. Σε περίπτωση λειτουργίας της δραστηριότητας, κατά παράβαση των όρων της βιομηχανικής Νομοθεσίας, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 29 του Ν.3982/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

10. Για την απαιτούμενη σύμφωνα με τις διατάξεις των σχετικών από 16-3-50, 24-11-53 και 02-08-58 Β.Δ. καθώς και των 902/75 και 274/97 Π.Δ. υπεύθυνη επίβλεψη, λειτουργία και συντήρηση της εγκαταστάσεως πρέπει να προσλαμβάνεται πρόσωπο που να έχει τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις αυτές και κάθε άλλη σχετική, προσόντα.

11. Η παρούσα έγκριση θα πρέπει να βρίσκεται στο χώρο της μονάδας και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.
12. Η έγκριση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο το νομικό πρόσωπο στο οποίο εκδόθηκε και για οποιαδήποτε αλλαγή (που αφορά την επωνυμία ή τον φορέα εκμετάλλευσης της δραστηριότητας) απαιτείται τροποποίηση αυτής, βάση του άρθρου 23 του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α').
13. Η έγκριση αυτή δεν απαλλάσσει τον κάτοχο από την υποχρέωση να εφοδιασθεί με άλλη άδεια, αν από άλλες διατάξεις προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση.
14. Η Υπηρεσία μας έχει το δικαίωμα επιβολής τροποποιήσεων και περιορισμών στην ανωτέρω εγκατάσταση, σε κάθε περίπτωση που θα διαπιστωθεί ότι είναι αναγκαίο για να εκπληρωθεί ο σκοπός των ως άνω διατάξεων.
15. Κατά της απόφασης αυτής επιτρέπεται προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον, ενώπιον του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευσή της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο ή από την κοινοποίησή της ή αφοτου ελήφθη γνώση αυτής, ενώ η άσκηση της παραπάνω ειδικής διοικητικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση ένδικων βοηθημάτων ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 και 238 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α), όπως αντικαταστάθηκαν.

**Παράβολο :**

Για την έκδοση της απόφασης αυτής εκδόθηκε παράβολο :

A/A Τράπεζα EB24062893494366 ΕΥΡΩ 200,00  
Πειραιώς 28-6-2024

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΨΑΘΑΣ**

*Η κοινοποίηση της παρούσας Απόφασης, θα γίνει με ξεχωριστό έγγραφο, σε εφαρμογή της αριθ.πρωτ.: 14625/27.06.2012 (ΑΔΑ:Β4ΑΝΧ-ΘΙΔ) εγκυκλίου του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, στους ακόλουθους φορείς, για ενέργειες όπου απαιτούνται :*

- (1) Υπουργείο Οικονομικών  
Γενική Γραμματεία Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας Ελλάδος  
Διεύθυνση Στατιστικών Δευτερογενούς Τομέα  
Τμήμα Στατιστικών Μεταποίησης, Έρευνας και Τεχνολογίας  
Πειραιώς 46 & Επονιτών, 185 10 ΠΕΙΡΑΙΑΣ , Τ.Θ. 80847
- (2) Υπηρεσία Δόμησης Δήμου Αρταίων 47100 ΑΡΤΑ
- (3) Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας Ν. ΑΡΤΑΣ 47100 ΑΡΤΑ
- (4) Περιφέρεια Ηπείρου,  
Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγρ/σμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών  
Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού  
Τμήμα Κινήτρων Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Πλατεία Πύρρου 1, Διοικητήριο 45221 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
- (5) Γεώργιος Βασιλείου
- (6) Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Άρτας, 47100 ΑΡΤΑ
- (7) Τμήμα Ασφάλειας Άρτας, 47100 ΑΡΤΑ
- (8) Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. Δ/ση περιφέρειας Πελοποννήσου-Ηπείρου, 47100 ΑΡΤΑ
- (9) Δ.Ο.Υ. ΑΡΤΑΣ, 47100 ΑΡΤΑ
- (10) Πυροσβεστική Υπηρεσία Άρτας, Ζάρρα & Αρισταγόρα, 47100 ΑΡΤΑ

**ΠΙΝΑΚΑΣ Π: Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της ΚΥΑ 51629/2024 (3949 Β'/2024)**

(συνοδεύει και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της υπ' αρ.πρωτ.: Δ.Α. 647/Φ14.796/26-07-2024 Απόφασης έγκρισης εγκατάστασης)

A/A	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ</b>	
A1	Ο φορέας της εγκατάστασης φέρει αμέριστα 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 αδόμετοι χώροι του γηπέδου που δεν χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς που αναφέρονται στην Α11 (α,β) να διατηρούνται καθαροί.
A10	Περιορισμός των τσιμεντοκαλύψεων 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, εκπτώσεων, 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.

Α/Α	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
Α14	Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να έχει καταχωρήσει τη δραστηριότητα στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), στην ηλεκτρονική διεύθυνση <a href="http://www.ypeka.gr">www.ypeka.gr</a> 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. <sup>1</sup>
Α15	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.
Α16	Η φόρτωση, μεταφορά και αποθήκευση πρώτων υλών, αποβλήτων και προϊόντων να γίνεται με τρόπο ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους.
Α17	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.
Α21	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.
<b>ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	
Β1	Να γίνει οριοθέτηση της έκτασης επέμβασης της δραστηριότητας 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.
Β2	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.
Β3	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
Β4	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).
Β5	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.
Β6	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.
Β7	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 φορητών μεταφορών χύδην υλικών.
Β8	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

<sup>1</sup> Σε περίπτωση επιλογής μη επικίνδυνης εκδοχής κατοπτικής καταχώρισης θα πρέπει να υπάρχει στο χώρο της εγκατάστασης σχετική τεκμηρίωση με βάση τα προβλεπόμενα στην τεχνική καθοδήγηση για την ταξινόμηση των αποβλήτων (2018/С 124/01) υπογεγραμμένη από αρμόδιο επιστήμονα. Οι δειματοληψίες και οι δοκιμές για το βασικό χαρακτηρισμό και τον έλεγχο συμμόρφωσης εκτελούνται από ανεξάρτητους και έχοντες τα απαιτούμενα προσόντα φορείς και πρόσωπα. Τα αντίστοιχα εργαστήρια πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένη πείρα σχετικά με τις δοκιμές αποβλήτων και τις αναλύσεις, καθώς και αποτελεσματικό σύστημα διασφάλισης ποιότητας.

A/A	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
	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 επικινδύνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4819/2021 (Α' 129).
B12	Η διαχείριση των επικινδύνων 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 αμιάντο σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 82/2003 (Β' 1045), όπως ισχύει. Σε περίπτωση που απαιτείται η απομάκρυνση υλικών που περιέχουν αμιάντο, αυτή να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 8243/1113/91 (Β' 138), όπως ισχύει.
<b>ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>	
<b>Θόρυβος</b>	
Γ1 <sup>2</sup>	Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 (Α' 293) και οι λοιπές

<sup>2</sup>Η δέσμευση αυτή τίθεται υποχρεωτικά και θα πρέπει να καθορίζεται οπωσδήποτε το όριο θορύβου που θα πρέπει να τηρεί η εγκατάσταση σύμφωνα με τον σχετικό πίνακα του Π.Δ. 1180/81 λαμβάνοντας υπόψη τη θέση της εγκατάστασης και το χαρακτήρα της περιοχής.



Α/Α	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
	<p>διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του γηπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα <b>55 dBA</b>.</p> <p>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.</p>
Γ2	<p>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.</p>
Γ3	<p>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.</p>
Γ4	<p>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.</p>
Γ5	<p>Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που – λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών – προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, αυτές να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλατα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.</p>
<b>Αέρια Απόβλητα</b>	
Δ1	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) να τηρείται θεωρημένο από τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης βιβλίο μετρήσεων καυσαερίων,</li> <li>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,</li> <li>iii) να διατηρείται ο χώρος του λεβητοστασίου καθαρός και να μην αποθηκεύονται σ' αυτόν ξένα προς το χώρο αντικείμενα,</li> <li>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</li> </ul>
Δ2	<p>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.</p>
Δ3	<p>Η απαγωγή των αερίων να γίνεται με κατάλληλο τεχνικά τρόπο και σε ύψος που να μην δημιουργούνται προβλήματα στις γειτνιαζουσες χρήσεις, σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΝΟΚ (ν. 4067/2012, Α' 79).</p>
Δ4	<p><b>1.</b> Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν από τη λειτουργία βιομηχανικών λεβήτων, 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 τα όρια εκπομπών που καθορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 11294/1993 (Β' 264) όπως ισχύει και να τηρούνται τα απαραίτητα αρχεία συντήρησης».</p>
Δ5	<p>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).</p>
Δ8	<p>Να λειτουργεί σύστημα αναρρόφησης σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, από τα</p>

Α/Α	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
	<p>οποία εκπέμπεται σωματιδιακή ύλη (σκόνη). Σε περίπτωση που αναμένεται υπέρβαση της οριακής τιμής για την εκπεμπόμενη σκόνη, σύμφωνα, κατά περίπτωση, με την Κ.Υ.Α. 6164/2018 (Β' 1107) ή το ΠΔ 1180/81 όπως εκάστοτε ισχύουν, να λειτουργεί κατάλληλο σύστημα συλλογής και αποκονίωσης.</p> <p>Να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία, με τακτική συντήρηση και καθαρισμό των εν λόγω συστημάτων και να τηρείται ημερολόγιο συντήρησης.</p>
Δ9	<p>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 απαερίων 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.</p>
Δ11	<p>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.</p>
Δ12	<p>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 &amp; ODS (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα: <a href="https://ypen.gov.gr/perivallon/klimatiki-allagi/pliροφοριακο-systima-parakolouthisis-f-gases-ods/">https://ypen.gov.gr/perivallon/klimatiki-allagi/pliροφοριακο-systima-parakolouthisis-f-gases-ods/</a>), 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</p>
<b>Λύματα - Υγρά Απόβλητα</b>	
Ε1-3	<p>Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης, μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για τροφοδότηση ή εμπλουτισμό υπόγειων υδροφορέων σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 145116/2011 (Β' 354), όπως ισχύει.</p> <p><i>(Για τις εγκαταστάσεις που έχουν μέχρι 50 Μ.Ι.Π. &gt;1, αμιγώς οικιακού χαρακτήρα και σαφώς διαχωρισμένων του προσωπικού των βιομηχανικών και άλλων δραστηριοτήτων, δεν απαιτείται άδεια επαναχρησιμοποίησης για τροφοδότηση υπογείων υδροφόρων, οι οποίοι δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 7 του ΠΔ 51/07, μόνο μέσω διήθησης και όχι μέσω γεώτρησης, αλλά θα λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις διάθεση λυμάτων που περιλαμβάνονται στην οικοδομική άδεια των ανωτέρω εγκαταστάσεων βάση του αρ. 9 παρ.7γ της αριθμ. οικ. 145116/11 (ΦΕΚ 354 Β')).</i></p>
Ε2-3	<p>Τα υγρά απόβλητα συλλέγονται σε στεγανή δεξαμενή και στη συνέχεια παραδίδονται - σε κατάλληλο φορέα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων με τήρηση σε αρχείο των σχετικών παραστατικών παράδοσης. Στην περίπτωση που τα απόβλητα είναι επικίνδυνα να αποθηκεύονται σε χώρους, οι οποίοι να πληρούν τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του Παραρτήματος της Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/2006 (Β' 791), όπως ισχύει. Ακολούθως, να παραδίδονται σε οργανισμό/επιχείρηση, ο/η οποίος/α πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 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. Στην περίπτωση μεταφοράς εκτός της χώρας, να τηρείται το έγγραφο μεταφοράς, κατάλληλα συμπληρωμένο.</p> <p>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)</p>
<b>Στερεά Απόβλητα</b>	
Ζ1	<p>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</p>

Α/Α	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
	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	<p>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.</p> <p>Ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• <u>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/Ε103/2010 (Β' 1625) και της Κ.Υ.Α. 36464/547/2023 (Β' 2217), όπως ισχύουν καθώς και του ν. 4819/2021 (Α' 129).</u></li> <li>• 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).</li> <li>• 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.</li> </ul>
Z4	Η διαχείριση των στερεών επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με του ν. 4819/2021 (Α' 129) και τις σχετικές υπουργικές απόφασεις όπως η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (Β' 791), όπως ισχύει. Ειδικότερα τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε χώρους, οι οποίοι να πληρούν τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του Παραρτήματος της Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/2006 (Β' 791), όπως ισχύει. Ακολούθως, να παραδίδονται σε φορέα, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 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. Στην περίπτωση μεταφοράς εκτός της χώρας, να τηρείται το έγγραφο μεταφοράς, κατάλληλα συμπληρωμένο.
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)
Z7	Τα ρινίσματα και τα ρετάλια των μετάλλων να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να οδηγούνται σε εξειδικευμένη εταιρία ανακύκλωσης.
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.
Z13	Να τηρείται η ιεράρχηση των αποβλήτων σύμφωνα με την οποία προτεραιότητα δίνεται στην

Α/Α	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
	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.
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. 24944/1159/2006 (Β' 791), όπως ισχύει και ακολούθως να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο/η οργανισμό/επιχείρηση για περαιτέρω διαχείρισή τους.
<b>Ειδικές Δεσμεύσεις</b>	
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/αμιαντοτσιμέντου σύμφωνα με την ΚΥΑ 82/2003 (Β' 1045), όπως ισχύει. Σε περίπτωση που απαιτείται η απομάκρυνση αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου, 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).
<b>ΦΑΣΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ</b>	
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 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.
<b>ΕΚΤΑΚΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ Ή ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	
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.

Α/Α	ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
-----	-------------------------------------