

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΔΗΜΟΣ

ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«.....ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ.....»

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, και συγκεκριμένα με την εφαρμογή του Νόμου 3010/2002 που εναρμονίζει το Νόμο 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΚ, για την πραγματοποίηση νέων έργων ή δραστηριοτήτων ή τη μετεγκατάσταση υφισταμένων, τα οποία έχουν καταταγεί στις κατηγορίες που προβλέπονται από το εν λόγω νόμο, απαιτείται η έγκριση όρων για την προστασία του περιβάλλοντος. Για την κατηγοριοποίηση του έργου λαμβάνεται υπόψη η κείμενη νομοθεσία για τα αστικά στερεά απόβλητα.

Συγκεκριμένα:

Σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» και την ΚΥΑ 1958 / 13-01-2012 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες το έργο κατατάσσεται στην 4^η Ομάδα «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών» και στην υποκατηγορία Β για την οποία δεν απαιτείται η εκπόνηση ΜΠΕ αλλά τα έργα που ανήκουν σε αυτήν την υποκατηγορία υπόκεινται σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ), σύμφωνα με το άρθρο 1 του Νόμου 4014/2011. Αυτό προϋποθέτει ότι το συγκεκριμένο έργο εξυπηρετεί ημερήσια ποσότητα εισερχόμενων απορριμμάτων $1 \text{ tn/ημ} \leq Q < 20 \text{ t/ημ}$.

Παρακάτω παρατίθεται η πρόταση για τον εμπλουτισμό του κωδικού ΣΤΑΚΟΔ 2008 – 38 των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων για τις επιχειρήσεις της Κατηγορίας Β που περιλαμβάνονται στον Πίνακα Ι (Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις) και αφορούν στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας για τους οποίους ισχύουν συγκεκριμένες πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που καθορίζονται στον Πίνακα 2 (Οικονομικές Δραστηριότητες).

(ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ, Αρ. Φύλλου 1275 / 11 Απριλίου 2012)

ΠΡΟΤΑΣΗ:

ΣΤΑΚΟΔ 2008 – 38

(Με μαύρο χρώμα έχουν σημειωθεί οι γενικές δεσμεύσεις όπως δίνονται στο φύλλο 1275 της ΕτΚ (τα πλάγια αφορούν σε γενικές δεσμεύσεις που ενώ δίνονται στο φύλλο 1275 δεν περιλαμβάνονται στην παραπάνω δραστηριότητα) και με κόκκινο χρώμα έχουν σημειωθεί επιπλέον δεσμεύσεις που ενώ δεν περιλαμβάνονται στο φύλλο 1275 κρίνεται σκόπιμο να προστεθούν στην προκειμένη περίπτωση.)

Δραστηριότητα: Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση απορριμμάτων, ανάκτηση υλικών.

Γενικές Δεσμεύσεις: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, *A9, A10, A11, A12*

A1: Η υδροδότηση και η ηλεκτροδότηση της δραστηριότητας να γίνονται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα ή να έχει τις απαραίτητες άδειες.

A2-1: Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ.

A2-2: Κατάλληλα έργα διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου με το λιγότερο παρεμβατικό κόστος για τη βελτίωση της αισθητικής του χώρου (π.χ. φυτεύσεις, ζώνες δενδροφύτευσης για την οπτική απομόνωση του χώρου από τις παρακείμενες εκτάσεις, κλπ).

A2-3: Εκσκαφές, αν προβλέπονται, μπορούν να εκτελεστούν κατά οποιονδήποτε τρόπο, υπό την προϋπόθεση ότι θα περιορισθούν μέσα στα όρια απαλλοτριώσεως που θα έχουν ορισθεί από την Υπηρεσία. Επιπλέον, πριν από την έναρξη εκτέλεσης των κυρίως εκσκαφών θα γίνει κοπή και εκρίζωση κάθε φύσεως θάμνων και δέντρων.

A2-4: Κατάλληλα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και διαχείρισης ομβρίων.

A2-5: Κατάλληλα έργα συλλογής και επεξεργασίας των αποπλυμάτων και των στραγγισμάτων που παράγονται από τη μονάδα κομποστοποίησης.

A2-5: Οι εγκαταστάσεις κομποστοποίησης θα πρέπει να διαθέτουν μία αδιαπέρατη επιφάνεια, από σκυρόδεμα ή άσφαλτο, πάνω στην οποία θα εκτελείται η κομποστοποίηση.

A3: Απαγόρευση χρήσης των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων χωρίς άδεια. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).

A4-1: Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες.

A4-2: Δημιουργία αντιπυρικής ζώνης, αν κρίνεται απαραίτητο από τη φύση του έργου. Ζώνη αυτή είναι καθαρή και προσβάσιμη σε όλο το μήκος της.

A4-3: Εγκαταστάσεις αντικεραυνικής προστασίας των χώρων λειτουργίας των έργων.

A5-1: Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως

τύπου που μεταφέρουν υλικά να τα καλύπτουν με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.

A5-2: Ελαχιστοποίηση της κίνησης οχημάτων και περιορισμό της ταχύτητάς τους πάνω σε μη ασφαλισμένες οδούς.

A5-3: Τακτική συντήρηση των οχημάτων και αυστηρός καθορισμός των διαδρομών τους που θα μεταφέρουν τις πρώτες ύλες.

A6: Απαγόρευση καύσης πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.

A7: Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η έκθεση πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα. Το προς συμπλήρωση έντυπο της ΕΕΠΑ ο φορέας μπορεί να το προμηθευτεί είτε από Αδειοδοτούσα Αρχή είτε από την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ypreka.gr> με βάση τις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), Κοινή Υπουργική Απόφαση 24944/1159/2006 (791/Β) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β) όπως εκάστοτε ισχύουν.

A8-1: Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υδροβιότοπου.

A8-2: Προϊόντα εκσκαφών τα οποία είναι μεν κατάλληλα και πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για επιχώσεις, δεν μπορούν όμως να παραμείνουν κοντά στο σκάμμα για κυκλοφοριακούς ή άλλους λόγους, απομακρύνονται προσωρινώς μεταφερόμενα με ευθύνη και δαπάνες του Ανάδοχου σε οποιαδήποτε απόσταση, αποτιθέμενα σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές. Η σχετική άδεια θα πρέπει να εκδοθεί με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου.

A9: Κατά το σχεδιασμό νέων κτιρίων να υπόψη η αρχιτεκτονική και αισθητική εικόνα της περιοχής, ώστε να επιτευχθεί η αρμονική ένταξη της εγκατάστασης στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του δομημένου και φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής και να αποφευχθεί η οπτική ρύπανση και η υποβάθμιση του χώρου με τον οποίο συνδέεται.

A10: Χρήση εκρηκτικών υλών επιτρέπεται μόνο μετά από άδεια από τις αρμόδιες αστυνομικές αρχές και σύμφωνα με τις ισχύουσες αστυνομικές διατάξεις. Λήψη κάθε ενδεικνυόμενου μέτρου για την ασφάλεια των πλησίων οικοδομών κλπ. Ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ατύχημα ή ζημιά που τυχόν συμβεί. Ουδεμιά αποζημίωση σε περίπτωση αρνήσεως των αστυνομικών αρχών να χορηγήσουν άδεια χρησιμοποίησης εκρηκτικών.

A11: Δεν γίνονται δεκτά υλικά π.χ. άμμος ή αδρανή κλπ που έχουν υποστεί ρύπανση από επιβλαβείς προσμίξεις.

A12: Απαγορεύεται η διάθεση των πλεοναζόντων υλικών σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου, σε θάλασσα ή στην παράκτια ζώνη και στους χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης των απορριμμάτων των παρακείμενων περιοχών, παρά μόνο αν πρόκειται για χώρους προς αποκατάσταση.

Κανόνες Υγιεινής και ασφάλειας: B2, B3, B4, *B5, B6, B7, B8, B9*

B2: Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

B3: Σωστή λειτουργία, τακτική συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

B4: Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.

B5: Να αναφέρεται άμεσα στον προϊστάμενο κάθε γεγονός που είναι πιθανόν να προκαλέσει άμεσο ή σοβαρό κίνδυνο για την ασφάλεια και την υγεία.

B6: Τα κατάλληλα σήματα για την ημέρα και λυχνίες ασφαλείας για την νύκτα, πρέπει να τοποθετηθούν στα άκρα των ορυγμάτων και σκαμμάτων για την πρόληψη ατυχημάτων. Τυχόν χρήσεως περιφραγμάτων και ο τρόπος στηρίξεως πρέπει να τύχουν της εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

B7: Κατάλληλη υποστήριξη αγωγών κοινής ωφελείας και στύλων ΔΕΗ, ΟΤΕ, κλπ. κατά την κατασκευή των έργων και λήψη όλων των μέτρων ασφάλειας του προσωπικού του ή τρίτων από τη διατήρηση τους στο ύπαιθρο κατά το διάστημα των εκτελούμενων εργασιών.

B8: Αντιστήριξη των παρειών σκαμμάτων, σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας. Αποζημίωση κάθε ζημιάς σε σκάμμα ή πρόσωπο. Απόλυτη αστική και ποινική ευθύνη συνέπεια έλλειψης ή απουσίας αντιστήριξης.

B9: Οι οιοσδήποτε κτιριακές εγκαταστάσεις θα πρέπει να φέρουν σύστημα εξαερισμού και απόσμησης.

Θόρυβος: Γ1, Γ2, Γ3, Γ4, Γ5, *Γ6*

Γ1 ⁽¹⁾: Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα dB.

Γ2: Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί κινητά μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, αυτά θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις εφαρμογής της κοινοτικής νομοθεσίας, σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, και συγκεκριμένα της Οδηγίας 2005/88/ΕΚ και του Κανονισμού (ΕΚ) 219/2009 και των εκάστοτε τυχόν αναθεωρήσεών τους.

Γ3: Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δε γίνεται δυνατή η ουσιαστική αντιμετώπιση θορύβου τότε θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της επόμενης παραγράφου Γ4.

Γ4: Σε περίπτωση που λόγω λειτουργίας της επιχείρησης διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, εργασίες ή διαδικασίες οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχου με τονικότητα, κτυπογενείς θορύβους, κ.λπ. στάθμες θορύβου που δύναται να γίνονται αντιληπτές σε μεγάλη απόσταση χωρίς να μπορούν να ληφθούν ουσιαστικά μέτρα αντιμετώπισης, τότε παρόμοιες εργασίες ή διαδικασίες θα απαγορεύεται να διεξάγονται κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας.

Γ5: Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που –λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών– προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

Γ6: Δημιουργία φυσικού φράκτη από ψηλή και πυκνή βλάστηση ή ενός τεχνητού φράκτη γύρω από τη μονάδα κομποστοποίησης με στόχο τη μείωση του θορύβου.

Αέρια Απόβλητα: Δ1, Δ2, Δ3, Δ4, Δ5, Δ6, Δ7, Δ8, Δ9, Δ10, Δ11, Δ12, Δ13

Δ1: Οι σταθερές εστίες καύσης για τη θέρμανση χώρων και νερού να λειτουργούν με τα καύσιμα και τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την Υπουργική Απόφαση 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β) όπως ισχύει. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πρέπει να τηρείται θεωρημένο βιβλίο–Μητρώο, όπου καταγράφονται οι συντηρήσεις του καυστήρα.

Δ2: Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος κλπ.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β/2011).

Δ3: Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ., όπως ισχύει, και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.

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

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

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

Δ7: Τα μηχανήματα κοπής να διαθέτουν κατάλληλο σύστημα διαβροχής το οποίο θα εμποδίζει την εκπομπή σκόνης.

Δ8: Για την αποφυγή εξάπλωσης οσμών και σταγονιδίων που τυχόν παράγονται να γίνει περιμετρική φύτευση του γηπέδου της μονάδας με δέντρα που φύονται στην περιοχή και αναρριχώμενα φυτά.

Δ9: Σε περίπτωση τοποθέτησης της μονάδας εντός κτιριακών εγκαταστάσεων θα τοποθετηθεί σύστημα εξαερισμού και απόσμησης.

Δ10: Εγκατάσταση δικτύου πλύσης του δαπέδου και κάθε στοιχείου που ρυπαίνεται.

Δ11: Εγκατάσταση συστήματος καταιονισμού ρυθμιζόμενης πίεσης.

Δ12: Τακτική συντήρηση του εξοπλισμού της μονάδας και αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του και η μικρότερη δυνατή εκπομπή ρύπων.

Δ13: Θέσπιση ορίου ταχύτητας στα απορριμματοφόρα.

Υγρά Απόβλητα: E1, E2

E1-1⁽²⁾: Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

E1-2: Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε σύστημα σηπτικής δεξαμενής – απορροφητικού βόθρου, που λειτουργεί σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/2011) όπως ισχύει.

E1-3: Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο.

E1-4: Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε δίκτυο αποχέτευσης.

E2-1⁽³⁾: Δεν υπάρχουν υγρά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία.

E2-2: Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, όπως τα νερά έκπλυσης των παραγωγικών μηχανημάτων να διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης μετά από σχετική άδεια ή να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο, εφόσον έχει εξασφαλιστεί η τελική διάθεσή τους σε νομίμως λειτουργούντα φορέα.

E2-3: Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση για γεωργική χρήση (άρδευση), σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/97 (ΦΕΚ 192 /Β'/14.3.1997) όπως ισχύουν.

E2-4: Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση για την τροφοδότηση υπόγειων υδροφορέων σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/97 (ΦΕΚ 192 /Β'/14.3.1997) όπως ισχύουν.

E2-5: Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση για αστική και περιαστική χρήση, σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/97 (ΦΕΚ 192 /Β'/14.3.1997) όπως ισχύουν.

E2-6: Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση για βιομηχανική χρήση σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/97 (ΦΕΚ 192 /Β'/14.3.1997) όπως ισχύουν.

E2-7: Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση για τα υδατικά συστήματα του άρθρου 7 του Π.Δ. 51/2007, σύμφωνα με την

Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8–3–2011) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/14.3.1997) όπως ισχύουν.

Ε2-8: Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για περιορισμένη άρδευση μέσω υπεδάφιου συστήματος άρδευσης ή τροφοδότηση υπόγειων υδροφορέων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 7 του Π.Δ. 51/2007, με τους όρους που τίθενται για τους συγκεκριμένους τύπους επαναχρησιμοποίησης με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 145116 (ΦΕΚ 354/Β/8–3–2011) όπως ισχύει.

Ε2-9⁽⁴⁾: Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους οδηγούνται για διάθεση σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με τους εξής όρους:

- Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα διατίθενται σε..... (καθορίζεται ο αποδέκτης).
- Οφείλουν να πληρούν τους όρους σχετικά με τις οριακές τιμές για τις μικροβιολογικές, τις συμβατικές και άλλες χημικές παραμέτρους, καθώς και την εκάστοτε κατ' ελάχιστον απαιτούμενη επεξεργασία, που καθορίζονται στην (καθορίζεται η απόφαση για τα όρια εκπομπών στον συγκεκριμένο αποδέκτη από την αρμόδια Υπηρεσία της οικείας Περιφερειακής Ενότητας).
- Θα πρέπει να λαμβάνονται τουλάχιστον (καθορίζεται ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων αποβλήτων) ανά μήνα (ή έτος) και θα διενεργούνται οι κατάλληλες αναλύσεις σύμφωνα με την (καθορίζεται η απόφαση για τα όρια εκπομπών στο συγκεκριμένο αποδέκτη από την αρμόδια Υπηρεσία της οικείας Περιφερειακής Ενότητας).

Στερεά Απόβλητα: Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z12, *Z13*

Z1: Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς.

Z2: Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) όπως ισχύει και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012). Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των

εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

Z3: Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Ειδικότερα:

- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.
- Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12/Α) και Π.Δ. 109/04 (ΦΕΚ 75/Α) καθώς και της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β) όπως ισχύουν.
- Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) όπως ισχύει και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει.
- Η διαχείριση των ΟΤΚΖ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α).
- Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) όπως ισχύει.

Z4: Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791/Β),

8668/2–3–07 (ΦΕΚ 287/Β) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

Z5: Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το “Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων” σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/06 (ΦΕΚ 383 Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β) όπως ισχύουν.

Z12: Η ιλύς που προκύπτει από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της επιχείρησης θα διατίθεται:

1. για επαναχρησιμοποίηση στη γεωργία ή τη δασοπονία, σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/Β),
2. σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση παραγωγής εδαφοβελτιωτικού (compost),
3. για αποκατάσταση τοπίου και εδαφών,
4. στο Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων,
5. σε άλλη εγκατάσταση επεξεργασίας ιλύος,

σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας.

Z13: Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών για τα συστήματα διαλογής στην πηγή (μέθοδοι – οργανωτικά σχήματα διαλογής στην πηγή, κέντρα συλλογής, συλλογή πόρτα – πόρτα, απαιτούμενος εξοπλισμός, παράμετροι εξοπλισμού της διαλογής στην πηγή, παροχή κινήτρων, ευαισθητοποίηση). Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στο σύστημα διαλογής στην πηγή, καθώς απαιτεί την ενεργή συμμετοχή των πολιτών.

ΣΧΟΛΙΑ:

⁽¹⁾ 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 την θέση της εγκατάστασης και το χαρακτήρα της περιοχής.

⁽²⁾ Οι δεσμεύσεις E1–1 έως E1–4 αποτελούν εναλλακτικούς τρόπους διάθεσης των αστικών λυμάτων και θα πρέπει να επιλέγεται τουλάχιστον μία από αυτές με βάση πληροφορίες που δίνει ο φορέας κατά την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης.

⁽³⁾ Οι δεσμεύσεις E2–1 έως E2–9 αποτελούν εναλλακτικούς τρόπους διάθεσης των επεξεργασμένων αποβλήτων και θα πρέπει να επιλέγεται τουλάχιστον μία από αυτές με βάση πληροφορίες που δίνει ο φορέας κατά την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης.

⁽⁴⁾ Η δέσμευση αυτή επιλέγεται εφόσον ο φορέας δηλώνει (είτε στο σχετικό ερωτηματολόγιο είτε στην υπεύθυνη δήλωση) ότι θα διαθέτει τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα της εγκατάστασης σε επιφανειακό αποδέκτη. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να προσδιορίζεται από την Αδειοδοτούσα Αρχή:

- Ο επιφανειακός αποδέκτης.
- Η Απόφαση καθορισμού των οριακών τιμών για τις μικροβιολογικές, χημικές και άλλες παραμέτρους και της κατ' ελάχιστο απαιτούμενης επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων πριν από τη διάθεσή τους.
- Η ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και ελέγχων.