



ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Π. Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο

Ταχ. Κώδικας : 24131

Πληροφορίες : Δ. Δημητρακόπουλος

Τηλέφωνο : 2721361537

FAX : 2721093323

Καλαμάτα 31 - 01 - 2020

Αρ. πρωτ.: Φ14.632 / οικ. 365

**ΠΡΟΣ : ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΑΒΕΕ
ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΣΠΡΟΧΩΜΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

ΚΟΙΝ: 1. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη
Πελοποννήσου

2. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ
Μεσσηνίας

3. Δ/ση Περιβάλλοντος (Έδρας)

Περιφέρειας Πελοποννήσου

28ης Οκτωβρίου 29, Τ.Κ.22100 Τρίπολη

**ΘΕΜΑ : « Συμπλήρωση Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων και μεταβολή
γνωστοποίησης λειτουργίας »**

Σχετ : 1. Η υπ' αριθμ. 1085361 (ver.0) / 07-11-2018 γνωστοποίηση λειτουργίας

**2. Τα υπ' αρ. πρωτ. οικ.24815/5961/29-1-2020 και 27978/6710/31-1-2020 έγγραφα της
Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Πελοποννήσου.**

**3. Το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.27661/563/31-01-2020 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος &
Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Πελοποννήσου.**

**4. Την υπ' αριθμ. Φ.15/4187/266 (ΦΕΚ 1275/Β/11-04-2012) ΚΥΑ περί Καθορισμού
Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων.**

**5. Την υπ' αριθ. πρωτ. Φ14.632/2758/02-09-2016 (ΑΔΑ : 621Σ7Λ1-ΒΕΞ) Απόφαση για
χορήγηση άδειας εγκατάστασης.**

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

α) με τα ανωτέρω 2. σχετικά έγγραφα του προέδρου της «Επιτροπής Ελέγχου Ελαιουργείων – Πυρηνελαιουργείων στην ΠΕ Μεσσηνίας σε θέματα Δημόσιας Υγείας» σχετικά με θέματα Δημόσιας Υγείας στην ευρύτερη περιοχή της ΠΕ Μεσσηνίας που σχετίζονται με την λειτουργία των πυρηνελαιουργείων και τα από 22-1-2020 και 28-1-2020 σχετικά πρακτικά της επιτροπής με τα οποία αναφέρονται i) Διαπίστωση αυξημένου ατμοσφαιρικού φορτίου και έντονη οσμή, ii) Ο τοπικός πληθυσμός ανέφερε κυρίως αναπνευστικά προβλήματα, τονίστηκε η υποβάθμιση της ποιότητας ζωής των περιοχών και συνδέθηκε με την λειτουργία των μονάδων, αναφέρθηκε ότι το φαινόμενο παρουσιάζεται κυρίως τις πρωινές ώρες, iii) Έκταση νέφωσης σε δρόμους χαμηλής και υψηλής κυκλοφορίας, iv) Το τελευταίο καιρό υπάρχουν πολλές καταγγελίες και διαμαρτυρίες για την λειτουργία των πυρηνελαιουργείων, v) Η ανεπαρκής λειτουργία των πυρηνελαιουργείων είναι πιθανό να οδηγήσει σε ατμοσφαιρική ρύπανση, vi) Η ατμοσφαιρική ρύπανση βλάπτει σοβαρά την υγεία και το περιβάλλον, vii) Τα αιωρούμενα σωματίδια και το τροποσφαιρικό όζον αναγνωρίζονται πλέον κατά κανόνα οι δύο σημαντικότεροι ρύποι από την άποψη των επιπλώσεων της υγείας, viii) Η

ατμοσφαιρική ρύπανση είναι επιβλαβής και η μακροχρόνια και οξεία έκθεση σε αυτούς τους ρύπους ενδέχεται να προκαλέσει από προσβολή του αναπνευστικού μέχρι σε πρόωρο θάνατο, ix) Από τις διάφορες πηγές της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σημαντικό ρόλο παίζουν και τα πυρηνελαιουργεία, x) Σύμφωνα με έγγραφα των υγειονομικών δομών (υπ' αριθμ. 6/23-1-2020 ΕΜΠ του Γενικού Νοσοκομείου Μεσσηνίας και υπ' αριθμ. 126/24-1-2020 έγγραφο του Κ.Υ. Μελιγαλά) υπάρχει αυξημένη προσέλευση ασθενών κατά την περίοδο λειτουργίας των πυρηνελαιουργείων, xi) Σύμφωνα με καθηγητή ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών τα αιωρούμενα σωματίδια προκαλούν εγκεφαλικά, καρδιαγγειακά νοσήματα και αναπνευστικά προβλήματα όταν ξεπερνούν τα επιτρεπτά όρια, xii) Προτείνεται η λήψη μέτρων σχετικά με την ενίσχυση των περιβαλλοντικών όρων και ελέγχων και την τεκμηριωμένη εξέταση επιπτώσεων στη δημόσια υγεία του πληθυσμού των οικισμών από τις αέριες εκπομπές συμπεριλαμβανομένων των υδρατμών

και β) με το ανωτέρω 3. σχετικό έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος Περιφέρειας Πελοποννήσου σχετικά με την λειτουργία των πυρηνελαιουργείων, με το οποίο εισηγείται i) την συμπλήρωση των ελλείψεων στους περιβαλλοντικούς όρους τους, ii) την υποχρέωση έκδοσης ΑΕΠΟ από την αρμόδια Υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου για τις εγκαταστάσεις πυρηνελαιουργείων που δεν διαθέτουν, iii) την ανάγκη συνεχών μετρήσεων ρύπων και θερμοκρασιών εισόδου στα ξηραντήρια, iv) την μείωση των ωρών λειτουργίας των εγκαταστάσεων των πυρηνελαιουργείων κατά τις πρωινές ώρες v) την ανάγκη αποστολής αιτήματος για έκδοση υπουργικής απόφασης λήψης περιορισμών και μέτρων κατόπιν και των περιβαλλοντικών ελέγχων, όπου διαπιστώθηκε ότι τα πυρηνελαιουργεία προκαλούν υποβάθμιση του περιβάλλοντος:

προκύπτουν στοιχεία επιβαρυντικά για την Δημόσια Υγεία και το Περιβάλλον ιδιαίτερα κατά τις πρωινές ώρες, καθώς επίσης σημαντικές ελλείψεις στους περιβαλλοντικούς όρους λειτουργίας των πυρηνελαιουργείων, η Αδειοδοτούσα Αρχή οφείλει να λάβει προσωρινά προληπτικά μέτρα για την προστασία i) της Δημόσιας Υγείας του τοπικού πληθυσμού και ειδικότερα των ευπαθών ομάδων και ii) του Περιβάλλοντος,

Κατόπιν των ανωτέρω, καθίσταται αναγκαία σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 3 της ανωτέρω σχετικής 4 ΚΥΑ να συμπεριληφθούν πρόσθετοι όροι στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις που προσδιορίστηκαν για το πυρηνελαιουργείο σας με την ανωτέρω σχετική 5 Απόφαση.

Προς τούτο, στις γενικές δεσμεύσεις των πρότυπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων σας θα προστεθεί προσωρινά η δέσμευση α56, σύμφωνα με την οποία θα πρέπει να διακόπτετε την διαδικασία ξήρανσης πυρήνα και παραγωγής πυρηνελαίου από τα εκχυλιστήρια της εγκατάστασης κατά τις ώρες από 06.00πμ έως 12.00, ώρες κατά τις οποίες υπάρχει αυξημένη μετακίνηση του τοπικού πληθυσμού και ειδικότερα των ευπαθών και λοιπών κοινωνικών ομάδων.

Επίσης οφείλετε άμεσα, μέσα σε τρεις ημέρες από την παραλαβή του παρόντος εγγράφου να προβείτε σε μεταβολή της ανωτέρω σχετικής 1 γνωστοποίησης, προκειμένου να αναφερθείτε στις συμπληρωμένες Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.

Κατόπιν των σχετικών περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων που έχουν διενεργηθεί, παρακαλούμε όπως οι αρμόδιες περιβαλλοντικές Υπηρεσίες της Περιφέρειας Πελοποννήσου ξεκινήσουν την διαδικασία επιβολής πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων μέσω ΑΕΠΟ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4014/11 άρθρο 2 παρ. 9 και άρθρο 6, υπ' αρ. 37674/10-8-2016 Υ.Α.)

Τέλος με το παρόν έγγραφο σας προσδιορίζουμε τις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις που πρέπει να τηρείτε για τη λειτουργία του πυρηνελαιουργείου σας που είναι οι κάτωθι :

ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΑΕΒΕ

ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ : 810,29 KW

ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ: 900 tn/ημέρα νωπού ελαιοπυρήνα.

- Παραγωγή άλλων μη επεξεργασμένων ελαίων και λιπών (συμπεριλαμβάνεται η παραγωγή πυρηνελαίου) (13), 300 tn/ημέρα.
- Ξήρανση ελαιούχων σπόρων, λοιπών γεωργικών προϊόντων και φυτικής βιομάζας (14), 250tn/ημέρα.
- Παραγωγή ξυλοκάρβουνου και στερεών καυσίμων από βιομάζα φυτικής προέλευσης (82), 100tn/ημέρα.
- Μονάδα επαναφυγοκέντρισης διφασικών ελαιοπυρήνων (repaso) δυναμικότητας 670ton

ΟΧΛΗΣΗ: Υποκριτήρια 1.3, 2.8, 3.7. Σύνολο μορίων 90. (Βάσει του πίνακα 4 του παραρτήματος ΙΧ της ΚΥΑ 1958/2012

ΚΑΤΑΤΑΞΗ (Υ.Α. 1958/12 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β

Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ)

Μονάδας διαχείρισης βιομάζας – ελαιοπυρήνα δύο και τριών φάσεων

A. Γενικές Δεσμεύσεις

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

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

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

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

A5 Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να τα καλύπτουν με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.

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

A7 Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην Αδειοδοτούσα Αρχή, (Δ/νση Ανάπτυξης της Π.Ε. Μεσσηνίας), 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.ypeka.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 Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υγροβιότοπου.

Ειδικότερα:

α1) Τα φορτηγά που μεταφέρουν τον ελαιοπυρήνα από διφασικά ελαιοτριβεία (πρώτη ύλη για τα ξηραντήρια), να είναι στεγανά και να τηρούν τις εθνικές προδιαγραφές.

α2) Τα φορτηγά που μεταφέρουν τον ελαιοπυρήνα από τριφασικά ελαιοτριβεία ή το πυρηνόξυλο να είναι εφοδιασμένα με κατάλληλα καλύμματα (μουσαμά ή αντιανεμικό δίχτυ).

α3) Οι προσκομιζόμενοι στο εργοστάσιο νωποί ελαιοπυρήνες από **τριφασικά** ελαιοτριβεία πρέπει να είναι φρέσκοι και να μην παρουσιάζουν εμφανείς ενδείξεις έναρξης ζυμώσεων.

α4) Η αποθήκευση του **τριφασικού** ελαιοπυρήνα να γίνεται σε στεγασμένους χώρους.

α5) Να αποφεύγεται η χρησιμοποίηση ελαιοπυρήνων από τριφασικά ελαιοτριβεία επί των οποίων παρατηρείται έναρξη εμφανών ζυμώσεων.

α6) Η προς επεξεργασία ποσότητα **νωπού ελαιοπυρήνα** από τριφασικά ελαιοτριβεία και **πυρηνόξυλου** να αποθηκεύεται σε τσιμεντοστρωμένο και στεγασμένο χώρο κατάλληλα προστατευμένο από τα αεροπαρασυρόμενα και ρέοντα νερά της βροχής, χωρίς να εμποδίζεται ο φυσικός αερισμός του αποθηκευτικού χώρου.

Ειδικά σε περιπτώσεις αιχμής της παραγωγής είναι δυνατόν η αποθήκευση των πιο πάνω υλικών να γίνεται σε υπαίθριο χώρο προσωρινά και για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Σε κάθε περίπτωση ο χρόνος παραμονής της προς ξήρανση νωπής τριφασικής πυρήνας στο εργοστάσιο δεν πρέπει να υπερβαίνει τις πέντε (5) ημέρες.

α7) Να κρατείται εντός της μονάδας αρχείο όπου θα καταγράφονται οι τακτικές συντηρήσεις των εστιών καύσης.

α8) Οι μεταφορικές διατάξεις του ξηρού ελαιοπυρήνα να είναι κλειστές ώστε να εξασφαλίζεται η κονεοστεγανότητα αυτών.

α9) Κάθε ξηραντήριο να είναι εφοδιασμένο με ένα (1) τουλάχιστον κυκλώνα κατάλληλης απόδοσης ώστε να τηρούνται τα όρια εκπομπής σωματιδίων.

α10) Να τηρούνται οι αποδόσεις λειτουργίας των κυκλωνικών συστημάτων και να γίνεται τακτική συντήρηση αυτών.

α11) Ο χώρος εκκένωσης των εκχυλιστήρων να είναι εφοδιασμένος καθ' όλο το μήκος με υπόστεγο κατάλληλου ύψους και πλάτους, ώστε να εμποδίζεται η διασπορά των σωματιδιακών εκπομπών κατά το άνοιγμα των εκχυλιστήρων

α12) Οι εγκαταστάσεις καύσης πυρηνόξυλου να συντηρούνται επιμελώς ώστε να τηρούνται οι οριακές τιμές που αναφέρονται στο μέρος Δ' του παρόντος.

α13) Η εκκένωση των εκχυλιστήρων να γίνεται με χαμηλή πίεση (έως 1 atm), ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η εκπομπή σκόνης κατά την εκτόνωση.

α14) Σε περίπτωση υπέρβασης των τιμών εκπομπής που ορίζονται στο μέρος Δ' του παρόντος, η επιχείρηση οφείλει να τροποποιήσει το σύστημα κατακράτησης ατμοσφαιρικών εκπομπών, ώστε σε κάθε περίπτωση να επιτευχθεί η τήρηση των οριακών τιμών.

α15) Να είναι εγκατεστημένοι πλησίον του δαπέδου της εγκατάστασης ανιχνευτές διαρροής εξανίου.

α16) Να καταβάλλεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης των εκπομπών από την αποθήκευση εξανίου στις δεξαμενές.

α17) Σε περίπτωση που προκύπτουν απόνερα λαδιού νερού (π.χ. εξυδατώσεις δεξαμενών ημερήσιας παραγωγής ακατέργαστου πυρηνελαίου και δεξαμενών κανονικής αποθήκευσης αυτού) αυτά υφίστανται επεξεργασία τουλάχιστον ελαιοσυλλογής σε ελαιοσυλλέκτη κατάλληλου σχεδιασμού.

α18) Τα απόνερα που προκύπτουν από τον διαχωριστή εξανίου - νερού να ανακυκλώνονται στο δίκτυο των νερών ψύξης.

α19) Απαγορεύεται ρητά η απόρριψη στερεών ή υγρών αποβλήτων σε χώρους για τους οποίους δεν υφίσταται ειδική αδειοδότηση.

α20) Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων από κάθε είδους απόβλητα της μονάδας.

α21) Ο περιβάλλον χώρος να διατηρείται συνέχεια καθαρός.

α22) Μετά τη λήξη κάθε περιόδου εργασίας και μέσα σε 1 μήνα να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται ο περιβάλλον χώρος του πυρηνελαιουργείου.

α23) Απαγορεύεται κάθε απόρριψη αποβλήτων λιπαντικών ελαίων στα επιφανειακά και υπόγεια νερά, στα χωρικά θαλάσσια νερά και στα νερά των αποχετευτικών συστημάτων.

α24) Απαγορεύεται κάθε εναπόθεση ή και απόρριψη αποβλήτων λιπαντικών ελαίων που έχει επιβλαβείς επιπτώσεις στο έδαφος και στο υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα, όπως και κάθε ανεξέλεγκτη απόρριψη καταλοίπων που προέρχονται από την επεξεργασία των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων.

α25) Απαγορεύεται κάθε επεξεργασία αποβλήτων λιπαντικών ελαίων που προκαλεί ρύπανση της ατμόσφαιρας η οποία έχει ως αποτέλεσμα την υπέρβαση των οριακών τιμών εκπομπής των αερίων ρύπων που καθορίζονται από ειδικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

α26) Είναι δυνατή η ξήρανση και εκχύλιση άλλων ελαιούχων σπόρων και άλλων μορφών φυτικής βιομάζας από την ίδια εγκατάσταση.

α27) Να λαμβάνονται όλες οι ενδεικνυόμενες προφυλάξεις για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών ΠΟΕ κατά τις φάσεις έναρξης και παύσης της λειτουργίας του τμήματος εκχύλισης.

α28) Στην παραγωγική διαδικασία του πυρηνελαιουργείου να μην χρησιμοποιούνται οι ουσίες ή τα παρασκευάσματα στα οποία αντιστοιχούν ή τα οποία οφείλουν να φέρουν τις φράσεις **R40, R45, R46, R49, R60, R61**. Στην αντίθετη περίπτωση να τηρούνται επακριβώς τα οριζόμενα στις παραγράφους 5,6,7 και 8 του άρθρου 3 της ΚΥΑ Η.Π. 11641/1942 (ΦΕΚ 832/Β/2.7.2002).

α29) Να τηρούνται με αυστηρότητα οι διατάξεις του Π.Δ. 90/1999 «Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους....»

α30) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από λειτουργία της δραστηριότητας.

α31) Η παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει την επιχείρηση από την υποχρέωση εφοδιασμού της με άλλες άδειες που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

α32) Να ορισθεί από την εταιρία υπεύθυνος για την παρακολούθηση της καλής λειτουργίας των συστημάτων αντιμετώπισης της ρύπανσης και της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.

α33) Οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Πελοποννήσου παρακαλούνται να ελέγχουν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, την ορθή εφαρμογή των παραπάνω μέτρων.

α34) *Ρητώς απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων από κάθε είδους απόβλητα της μονάδας.*

α35) Το ακατέργαστο πυρηνέλαιο να αποθηκεύεται σε εννέα κυλινδρικές δεξαμενές συνολικής χωρητικότητας 1.500tn.

α36) Όλες οι δεξαμενές της εγκατάστασης μετά το τέλος της περιόδου λειτουργίας να αδειάζονται, να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται.

α37) Απαγορεύεται η αποθήκευση του νωπού ελαιοπυρήνα εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης.

α38) Κατανάλωση διαλύτη: έως 3 Kg/τόννο ελαιοπυρήνα (ΚΥΑ 11641/1942/2003. ΦΕΚ 832/Β/2002, περ. α/α 19 <<Παραλαβή φυτικών ελαίων και ζωικών λιπών και δραστηριότητες εξευγενισμού φυτικών ελαίων>>.

α39) Το εξάνιο να αποθηκεύεται σε δύο κλειστές δεξαμενές χωρητικότητας 68,7 m³ εκάστη και μία των 78,5 m³.

α40) Οι δεξαμενές αποθήκευσης εξανίου να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για αποθήκευση χημικών προϊόντων και να πληρούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (αναπνευστικές διατάξεις, κλίμακες, κιγκλιδώματα, ανθρωποθυρίδες).

α41) Να εξασφαλίζεται η διατήρηση της κατάλληλης θερμοκρασίας των δεξαμενών αποθήκευσης εξανίου με την ύπαρξη και λειτουργία συστήματος καταιονισμού με νερό όπου και όποτε απαιτείται.

α42) Να πραγματοποιείται τακτική και προληπτική συντήρηση όλων των ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων για την βέλτιστη ενεργειακά λειτουργία τους.

α43) Η λειτουργία του συνόλου των ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων να πραγματοποιείται σε υψηλό επίπεδο ενεργειακής απόδοσης.

α44) Να επιβληθεί χαμηλό όριο ταχύτητας για την κίνηση των οχημάτων εντός του εργοστασίου.

α45) Η εταιρεία οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.) της τελευταίας πενταετίας λειτουργίας του εργοστασίου, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή της με τις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) και να τις επιδεικνύει σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή, εφόσον αυτό ζητηθεί.

α46) Σε περίπτωση έκτακτων σημαντικά επιβαρυντικών καταστάσεων για το περιβάλλον, που μπορεί να οφείλονται σε προβληματική λειτουργία του εργοστασίου ή ατύχημα, πρέπει να ενημερώνεται άμεσα η αρμόδια Υπηρεσία της οικείας Περιφερειακής Ενότητας. Η εταιρία πρέπει να προβαίνει σε ενδεικνυόμενες παρεμβάσεις στη λειτουργία του εργοστασίου για την αποκατάσταση της βλάβης ή/και την άρση της υπέρβασης.

α47) Να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού από εξειδικευμένο προσωπικό.

α48) Οι υπεύθυνοι της εγκατάστασης έχουν την υποχρέωση: Να επιτρέπουν την είσοδο σε κλιμάκια των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών, να παρέχουν όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες και γενικά να διευκολύνουν τον έλεγχο και να συμμορφώνονται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

α49) Η εφαρμογή των Π.Π.Δ. αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της βιομηχανίας και βαρύνει τον φορέα εκμετάλλευσης της βιομηχανίας.

α50) Οι παρούσες Π.Π.Δ. αφορούν το σύνολο του έργου (κύριο και συνοδευτικά), και δεν καλύπτουν θέματα ασφάλειας των εγκαταστάσεων έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης, ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, τα οποία ρυθμίζονται με άλλες διαδικασίες βάσει της κείμενης νομοθεσίας, ούτε απαλλάσσουν την επιχείρηση από την υποχρέωση εφοδιασμού της με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Εκδίδονται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγονται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών. Επίσης, δεν καλύπτουν θέματα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου τα οποία ρυθμίζονται από την Κ.Υ.Α. Η.Π. 54409/2632/04 (ΦΕΚ 1931B/04).

α51) Η μη τήρηση των όρων του παρόντος Παραρτήματος συνεπάγεται την επιβολή στην εταιρία, των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3010/02 (ΦΕΚ 91Α') και του Ν.3982/11.

α52) Η αποθήκευση του νωπού **διφασικού** ελαιοπυρήνα (πρώτη ύλη για τα ξηραντήρια) να γίνεται εντός των υπόγειων **στεγανών δεξαμενών** της εγκατάστασης. Απαγορεύεται η αποθήκευση ελαιοπυρήνα από διφασικά ελαιοτριβεία σε χώρο εκτός των στεγανών δεξαμενών.

α53) Οι ατμοί του εξανίου να ανακτώνται με ψύξη – συμπύκνωση και στη συνέχεια ο διαλύτης να επαναχρησιμοποιείται στην διαδικασία της εκχύλισης.

α54) Να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά αγοράς εξανίου τα οποία να είναι διαθέσιμα σε κάθε έλεγχο προκειμένου να διαπιστώνεται η τήρηση της οριακής τιμής α45) της παρούσας.

α55) Ο φορέας εκμετάλλευσης της δραστηριότητας να υποβάλλει μέχρι τις 30 Απριλίου εκάστου έτους στην αρμόδια υπηρεσία περιβαλλοντικής αδειοδότησης (Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Μεσσηνίας), το «Ερωτηματολόγιο- Έντυπο συμμόρφωσης με τις διατάξεις των εγκυκλίων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 132496/3628/5-10-2005, 172509/4266/2-10-2007 και της ΚΥΑ 11641/1942/2002 (ΦΕΚ 832/Β/2.7.2002).

α56) Διακοπή της διαδικασίας ξήρανσης πυρήνα και παραγωγής πυρηνελαίου από τα εκχυλιστήρια της εγκατάστασης κατά τις ώρες από 06.00πμ έως 12.00, ώρες κατά τις οποίες

υπάρχει αυξημένη μετακίνηση του τοπικού πληθυσμού και ειδικότερα των ευπαθών και λοιπών κοινωνικών ομάδων.

B. Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων

B1 Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.

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

B4 Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.

Ειδικότερα:

β1) Να πραγματοποιείται συνεχής εκπαίδευση – επιμόρφωση του προσωπικού σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος, χρήσης χημικών κ.λπ.

β2) Απαγορεύεται στο εκχυλιστήριο το κάπνισμα και η εγκατάσταση συσκευών ή μηχανημάτων ή χρησιμοποίηση εργαλείων από τα οποία δύναται να προκληθεί σπινθήρας. Εργασίες ηλεκτροσυγκολλήσεως ή οξυγονοκολλήσεως πρέπει να γίνονται σε απομακρυσμένα μέρη, όπου να μην υπάρχουν εκχυλιστικά υγρά ή ατμοί αυτών. Ο τεχνητός φωτισμός του διαμερίσματος αυτού ως και του χώρου αποθηκείσεως δεξαμενών με εκχυλιστικά υγρά, πρέπει να πληροί τους όρους ασφαλείας φωτισμού χώρων με κίνδυνο εκρήξεων.

β3) Προς παρακολούθηση και έλεγχο της πίεσεως στις σωληνώσεις κυκλοφορίας του εκχυλιστικού υγρού μέσω εκχυλιστήρων, τοποθετείται μανόμετρο και ειδική ασφαλιστική δικλείδα μετά την τροφοδοτική αντλία, το δε εκχυλιστικό υγρό να επανέρχεται στη δεξαμενή.

β4) Σε όλους τους χώρους της εγκατάστασης όπου διακινούνται εύφλεκτα υλικά να απαγορεύεται η δημιουργία πηγών ανάφλεξης, όπως η εκτέλεση εργασιών εν θερμώ, η χρήση γυμνής φλόγας, ο στατικός ηλεκτρισμός, το κάπνισμα κλπ.

Γ. Θόρυβος

Γ1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου.

Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 70 dB (άρθρο 2, παράγραφος 5, του Π.Δ. 1180 / 81, ΦΕΚ 293Α'6-10-81).

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 φύσεως 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 κλπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δεν 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 κλπ. 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 την 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.

Δ. Αέρια Απόβλητα

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

Δ2. Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος κλπ.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή,

σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β/2011).

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.

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.

Δ8. Να υπάρχει μονάδα αποκονίωσης σε όλα τα στάδια της παραγωγής όπου δημιουργείται σκόνη.

Δ9. Εφόσον η εγκατάσταση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 11641/1942(ΦΕΚ832/Β/2002) όπως ισχύει, περί εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) στην ατμόσφαιρα, οφείλει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις αυτής και να υποβάλλει μέχρι τις 30 Απριλίου κάθε έτους το έντυπο συμμόρφωσης. Οι παραγόμενοι ατμοί πτητικών προϊόντων κατά την πλήρωση των δεξαμενών διαλυτών να απάγονται με σύστημα ανάκτησης ή εξισορρόπησης ατμών ή άλλη κατάλληλη διάταξη αντιρρύπανσης.

Ειδικότερα:

δ1) Δείκτης αιθάλης στα απαέρια των ξηραντηρίων έως 1 βαθμό της κλίμακας Ringelmann (Π.Δ 1180/81 αρ.2, παρ.1, εδ. α, ΦΕΚ 293 Α'/6-10-81, με την επιφύλαξη των εξαιρέσεων που προβλέπονται στο ίδιο Π.Δ)

δ2) Συγκέντρωση σωματιδιακών εκπομπών στα απαέρια των ξηραντηρίων: έως 100 mg/m³ (Π.Δ 1180/81 αρ.2, παρ. 1, εδ. δ, ΦΕΚ 293 Α'/6-10-81)

δ3) Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης που διακινούνται εύφλεκτα υλικά να απαγορεύεται η δημιουργία πηγών ανάφλεξης όπως η εκτέλεση εργασιών εν θερμώ, η χρήση γυμνής φλόγας, ο στατικός ηλεκτρισμός, το κάπνισμα κ.λπ. Στην περίπτωση εκτέλεσης θερμών εργασιών να εφαρμόζεται ειδική διαδικασία.

δ4) Οι εγκαταστάσεις καύσης του πυρηνόξυλου (εκχυλισμένου ελαιοπυρήνα) να συντηρούνται επιμελώς, ώστε να τηρούνται οι οριακές τιμές των παρ. δ1 και δ2 της παρούσας και να τηρείται αρχείο όπου θα καταγράφονται οι τακτικές συντηρήσεις των εστιών καύσης.

δ5) Σε κάθε ξηραντήριο να λειτουργεί κυκλώνας αποκονίωσης κατάλληλης απόδοσης, όπως περιγράφεται στις εγκεκριμένες μελέτες, προκειμένου να τηρείται το όριο εκπομπής σωματιδίων που αναφέρεται στην παράγραφο δ2 της παρούσας.

δ6) Οι μεταφορικές διατάξεις του ξηρού ελαιοπυρήνα και του πυρηνόξυλου να είναι εφοδιασμένες με καπάκια ώστε να αποφεύγονται οι διάχυτες εκπομπές σκόνης.

E. ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

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

E3 Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία θα οδηγούνται σε σύστημα εδαφοδεξαμενών, μετά από επεξεργασία που περιλαμβάνει λιποσυλλέκτη, εξουδετέρωση και καθίζηση ή άλλη ισοδύναμη επεξεργασία.

Z. ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

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(ΦΕΚ24/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 μετασχηματισμένων 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 διαχείριση τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει.
- 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.

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.

- Z7 Τα ρινίσματα και τα ρετάλια των μετάλλων θα συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και θα διατίθενται σε εξειδικευμένη εταιρεία ανακύκλωσης.
- Z8 Τα στερεά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας θα διατίθενται ως εξής :
- Η ιλύς από τον πυθμένα των εδαφοδεξαμενών διατίθενται ως βελτιωτικό εδάφους κατόπιν αναμόχλευσης, εφόσον αφυδατωθεί σε κλίνες ξήρανσης ή με εναλλακτικούς τρόπους διαχείρισης.
 - Η τέφρα που προκύπτει από την καύση του πυρηνόξυλου συλλέγεται και διατίθεται με τα αστικά απορρίμματα της μονάδας, είτε να διατίθεται για τη λίπανση των εδαφών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Z10 Τα άδεια δοχεία μελανιών που θα προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία θα τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους και θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.
- Z11 Οι ποσότητες αδρανών που προκύπτουν από τις δεξαμενές καθίζησης των υγρών αποβλήτων θα επαναχρησιμοποιούνται σε ανάμιξη με τα υπόλοιπα αδρανή υλικά.

Ειδικότερα:

ζ1) Να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία των επιφανειακών ή υπόγειων νερών από ενδεχόμενη ρύπανση. Απαγορεύεται η διάθεση στερεών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες.

ζ2) Η διαχείριση - διάθεση των στερεών αποβλήτων του εργοστασίου να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, ήτοι:

Το Ν.4042/12 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (ΦΕΚ 24Α).

ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β) και ΚΥΑ 114218/97 (ΦΕΚ 1016/Β) περί στερεών μη τοξικών αποβλήτων και λασπών.

ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β): «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων».

Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179/Α) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων κλπ.» και τα κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδιδόμενα Προεδρικά Διατάγματα.

ΚΥΑ 24944/1159 (ΦΕΚ 791Β/30-6-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων».

ζ3) Η προσωρινή αποθήκευση των τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων (συσκευασίες με κατάλοιπα επικίνδυνων ουσιών, χρησιμοποιημένα προσροφητικά υλικά διαρροών, κ.λπ.) να γίνεται σε κλειστά με ειδική σήμανση δοχεία σε διαμορφωμένο χώρο, οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791 Β'), όπως εκάστοτε ισχύει.

ζ4) Τα οικιακού τύπου απορρίμματα να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους απορριμμάτων και να απομακρύνονται είτε από συνεργεία αποκομιδής του οικείου Ο.Τ.Α. είτε από αδειοδοτημένο φορέα συλλογής/μεταφοράς στερεών αποβλήτων προκειμένου να διατεθούν σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης στερεών αποβλήτων.

Η. Ειδικές Δεσμεύσεις

H1 Τήρηση των διατάξεων της Υπουργικής Απόφασης Αιβ/8577/83 περί εργαστηρίων τροφίμων.

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

H3 Οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων να περιλαμβάνονται με λεκάνες ασφαλείας, των οποίων η σχεδίαση, η κατασκευή και ο εξοπλισμός να καλύπτει τις απαιτήσεις του Π.Δ. 44/87 (ΦΕΚ15/Α).

H4 Τα τεχνικά και λειτουργικά στοιχεία των δεξαμενών και του εξοπλισμού τους να ακολουθούν τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β) και Π-7086/Φ5.2/1988 (ΦΕΚ 550/Β) όπως κάθε φορά ισχύουν.

H6 Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου / αμιαντοσιμέντου σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 82/2003 (ΦΕΚ 1045 Β) όπως ισχύει. Σε περίπτωση παρουσίας αμιάντου / αμιαντοσιμέντου, που είναι απαραίτητη η απομάκρυνσή του, να

πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 8243/1113/91(ΦΕΚ 138/Β) όπως ισχύει.

H7 Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της.

Ειδικότερα :

- Οι χώροι διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων να εξυγιανθούν – αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β) και 24944/1159/30-6-2006 (ΦΕΚ 791/Β) όπως ισχύουν.
- Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

H8 Η αποθήκευση χημικών ουσιών θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Θα πρέπει τα χημικά να αποθηκεύονται σε κλειστά βαρέλια, σε όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά δελτία δεδομένων ασφαλείας. (MSDS)

H11 Οι δεξαμενές αποθήκευσης χημικών και καυσίμων θα πρέπει να βρίσκονται εντός λεκάνης ασφαλείας ικανού όγκου, οι οποίες να είναι κατασκευασμένες για να συγκρατούν ατυχηματικές διαρροές, ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή / και του υπόγειου υδροφορέα. Οι διαρροές που συγκεντρώνονται στις λεκάνες ασφαλείας θα πρέπει να απομακρύνονται με την κατάλληλη κάθε φορά διαδικασία.

Ειδικότερα:

η1) Οι προδιαγραφές, η εγκατάσταση, η ρύθμιση , η λειτουργία – διαχείριση και η συντήρηση του εξοπλισμού υπό πίεση που χρησιμοποιεί η μονάδα να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ16289/330/99 και οικ. ΚΥΑ12436/706/11, όπως ισχύουν για το σταθερό και μεταφερόμενο εξοπλισμό αντίστοιχα. Ειδικότερα σε ότι αφορά την εγκατάσταση, λειτουργία και έλεγχο του ατμολέβητα, θα πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις της ΥΑ 10735/651/12, λαμβανομένων υπόψη σε όλες τις περιπτώσεις και των μεταβατικών διατάξεων ανάλογα με την παλαιότητα του εξοπλισμού.

η2) Η αποθήκευση χημικών ουσιών θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Θα πρέπει τα χημικά να αποθηκεύονται σε κλειστά βαρέλια, σε όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS), στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται

τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή. Τα MSDS των χρησιμοποιημένων ουσιών και ιδιαίτερος του εξανίου να βρίσκονται πάντα στην μονάδα και να είναι άμεσα διαθέσιμα σε πρώτη ζήτηση.

η3) Προς αποφυγή περιβαλλοντικής ζημιάς από την χρήση των παραγόμενων προϊόντων θα πρέπει:

- Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου πυρηνελαίου να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Ποτών και Τροφίμων και ιδιαίτερος του άρθρου 72 αυτού, όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει και ο τρόπος διακίνησης και διάθεσής του στην αγορά, να είναι σύμφωνος με το άρθρο 53 παρ. 1 της ΔΙ.Ε.Π.Π.Υ., όπως εκάστοτε ισχύει.
- Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραγόμενων στερεών καυσίμων φυτικής βιομάζας που προορίζονται για μη βιομηχανική χρήση, να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της ΥΑ 198/2013/13, προκειμένου να εξασφαλίζεται η δυνατότητα της ορθής περιβαλλοντικά χρήσης – αξιοποίησής τους και η προστασία του περιβάλλοντος.

η4) Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου/αμιαντοσιμέντου σύμφωνα με τη ΥΑ 82/2003, όπως ισχύει. Σε περίπτωση παρουσίας αμιάντου/αμιαντοσιμέντου, που είναι απαραίτητη η απομάκρυνσή του, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 8243/1113/91, όπως ισχύει και του ΠΔ 212/06.

η5) Να ελέγχεται τακτικά η ηλεκτρική εγκατάσταση σύμφωνα με τις διατάξεις της ΥΑ Φ.50/503/168/11 στα χρονικά διαστήματα που ορίζει η ΥΑ Φ7.5./1816/88/04.

η6) Να γίνεται τακτική και προληπτική συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού από εξειδικευμένο προσωπικό, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής και βέλτιστη ενεργειακά λειτουργία του.

η7) Να υπάρχει επαρκής εξαερισμός και φωτισμός των χώρων εργασίας.

η8) Στην παραγωγική διαδικασία του πυρηνελαιουργείου να μην χρησιμοποιούνται ουσίες ή μείγματα, τα οποία λόγω της περιεκτικότητάς τους σε πτητικές οργανικές ενώσεις ταξινομούνται ως καρξινογόνα, μεταλλαξιγόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή σύμφωνα με τον ΕΚ 1272/2008 και στα οποία έχουν αποδοθεί ή τα οποία οφείλουν να φέρουν τις δηλώσεις επικινδυνότητας H340, H350. H350i, H360D, H360 F. Στην αντίθετη περίπτωση να τηρούνται επακριβώς τα οριζόμενα στα άρθρα 50,51 παρ.4 και 60 παρ. 7,8 &9 της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/13.

η9) 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 ΚΥΑ13588/725//06 και ΚΥΑ Η.Π.24944/1159/06, όπως ισχύουν.

η10) Τυχόν θέματα που ανακύπτουν από την εφαρμογή των ΠΠΔ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτών, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής)

η11) Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων των ΠΠΔ, επιβάλλονται στους υπευθύνους του έργου ή της δραστηριότητας, οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28,29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν.3010/02, Ν.4014/11 και Ν.4042/12 και ισχύει.

η12) Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας, θα πρέπει να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της και συγκεκριμένα:

- Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Να διακοπεί η σύνδεση με όλους τους οργανισμούς κοινής ωφελείας, εφόσον κρίνεται σκόπιμο για λόγους ασφαλείας.
- Να απομακρυνθούν οι πρώτες και βοηθητικές ύλες και τα καύσιμα προς αξιοποίησής τους σε άλλες αντίστοιχες δραστηριότητες και σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας. Τα παραγόμενα προϊόντα να διατεθούν στην αγορά.
- Να γίνει συλλογή και μεταφορά όλων των αποβλήτων σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για την περεταίρω διαχείρησή τους.

Μετά την αποκατάσταση και εξυγίανση του χώρου, ακολουθεί η διαδικασία τερματισμού της λειτουργίας της εγκατάστασης, η οποία σύμφωνα με το άρθρο 9 της ΚΥΑ ΗΠ/50910/2727/03 έχει ως εξής: Ο φορέας της δραστηριότητας θα υποβάλλει αίτηση στην υπηρεσία μας, η οποία συνοδεύεται από στοιχεία και εκθέσεις που αποδεικνύουν ότι εκπληρώθηκαν οι προϋποθέσεις τερματισμού της λειτουργίας της εγκατάστασης. Θα ακολουθήσει διενέργεια επιτόπιας επιθεώρησης της εγκατάστασης και εισήγηση στον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για την έγκριση του τερματισμού λειτουργίας της και αν απαιτείται θα καθοριστεί η απαιτούμενη χρονική διάρκεια της μετέπειτα φροντίδας της. Η Απόφαση του Γενικού Γραμματέα πα κοινοποιηθεί στον φορέα της δραστηριότητας.

η13) Σε περίπτωση βλάβης, αστοχίας ή εκδήλωσης έκτακτου περιστατικού, ο φορέας της εγκατάστασης (και με την επιφύλαξη του Π.Δ. 148/2009, όπως ισχύει, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας) υποχρεούται:

- Να ενημερώσει την υπηρεσία μας καθώς και τις υπόλοιπες υπηρεσίες (οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία, Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας, Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, καθώς και τον φορέα διοίκησης και διαχείρισης της ΒΙ.ΠΕ. Μελιγαλά).
- Να διακόψει την λειτουργία μόλις τούτο καταστεί εφικτό, έως ότου αντιμετωπιστεί το πρόβλημα.
- Να λάβει αμέσως τα κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα για την αποτροπή ή ελαχιστοποίηση της ρύπανσης.
- Να λάβει αμέσως τα μέτρα για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.

Σε κάθε περίπτωση η μονάδα θα παύει να τροφοδοτείται με πρώτη ύλη, μέχρις ότου η αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή επιτρέψει και πάλι την λειτουργίας της. Ο φορέας λειτουργίας του έργου έχει υποχρέωση να ενημερώσει τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε. Μεσσηνίας σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών ατμοσφαιρικής ρύπανσης καθώς και να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις τους και ιδιαιτέρως στην περίπτωση που κριθεί ότι η λειτουργία της μονάδας εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των διατάξεων της ΚΥΑ οικ. 70601/2013 (ΦΕΚ3272β') <<Βραχυπρόθεσμα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από αιωρούμενα σωματίδια>>.

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡ/ΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ &
Ο ΠΡ/ΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΑΝ. ΠΡ/ΝΟΣ
ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΣΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**Ο ΧΩΡΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

Δ.Δημητρακόπουλος Μιχαήλ Μανωλέας Θ.Αγγελόπουλος Αναστασόπουλος Ευστάθιος