ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Α.Δ.Α.:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Β.Τσιτσάνη 31
Ταχ. Κωδικας : 42100
Πληροφορίες : Β.Τζιώρτζιος
Τηλέφωνο : 2431351615
FAX : 2431046359

Τρίκαλα, 05 - 6 - 2012
Αριθ. Πρωτ.: Δ.Α./ Φ14.1475/1245
Σχετ:1457/21-5-2012
Προς : Όπως Πίνακας Αποδεκτών

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ:Έγκριση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων για παραγωγή βιοαερίου και σταθμού συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας με καύση βιοαερίου, ονομαστικής ισχύος 990 KW φερομένης ιδιοκτησίας της «ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.», που προτείνεται να εγκατασταθούν στο αγροτεμάχιο υπ' αριθμ.115 κτηματικής περιφέρειας Ζηλευτής, στο Δήμο Τρικκαίων της Π.Ε Τρικάλων, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1) Το Ν. 1650/86 (Φ.Ε.Κ. 160/Α/18-10-1986) «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α/25-04-2002).
2) Την Κ.Υ.Α. 69269/5387/25-10-1990 (Φ.Ε.Κ. 678/Β/90) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/86» και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις.
3) Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104 (Φ.Ε.Κ. 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. Α/18-10-1986) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε. … και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α/91/25-04-2002).
4) Το Ν.4014 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.»
5) Την υπ' αρ. πρωτ. οικ. 4095.82/10-11-2011 Εγκύκλιο (αρ. 16) του Γεν. Γραμματέα Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ σχετικά με κατάργηση αδειών διαχείρισης αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 4014/11.
6) Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
7) Το Π.Δ. 129 (Φ.Ε.Κ. 222/Β/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας».
8) Την Αριθμ. 4 απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας (Φ.Ε.Κ. 3/Β/05-01-2011) «Ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων στον Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων».

9) Την αριθ. πρωτ. 13/03-01-2011 Απόφαση Περιφερειάρχη Θεσσαλίας «Ορισμός Προϊσταμένων Διευθύνσεων σε οργανικές μονάδες της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων της Περιφέρειας Θεσσαλίας».
10) Την Κ.Υ.Α. 37111/2021 (Φ.Ε.Κ. 1391/Β/29-09-2003) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002.
11) Το Ν.4042 (Φ.Ε.Κ. 24/Α/13-2-2012)« 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.»
12) Το Ν. 3325/85 (Φ.Ε.Κ. 68/Α/11-3-2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
13) Το Ν. 3982 (ΦΕΚ 143/Α/17-6-2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».
14) Την Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15 (Φ.Ε.Κ. 1048/Β/4-4-2012) «Αντιστοίχηση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
15) Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθ. Οικ. 104247/2006/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 663Β/26-05-2006) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.), σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του ν. 3010/2002».
16) Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθ. Οικ. 104248/2006/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 663Β/26-05-2006) «Περιεχόμενο, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία των Προμελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.), των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθώς και συναφών μελετών περιβάλλοντος, έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.).».
17) Την Απόφαση με αριθ. 49828/2008 της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 2464Β/03-12-2008) «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού».
18) Το Νόμο 3851/2010 (ΦΕΚ 85Α/04-06-2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.».
19) Το Νόμο 4062/2012 (ΦΕΚ 70Α/30-3-2012) «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού − Πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ − Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) − Κριτήρια Αειφορίας Βιοκαυσίμων και Βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ)».
20) Την με αριθ. πρωτ. οικ. 1604.81/03-04-12 Εγκύκλιο 4 του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Περιβαλλοντική αδειοδότηση μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας με χρήση βιοαερίου που προέρχεται από αναερόβια επεξεργασία βιομάζας».
21) Την Κ.Υ.Α. με Η.Π. 50910/2727/2003 (Φ.Ε.Κ. 1909 Β/22-12-2003) «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
22) Την Κ.Υ.Α. με Η.Π. 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383/Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ΄ αρίθμ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (Β΄ 604).
23) Την ΚΥΑ οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354Β΄/8.3.11) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις ».

24) Το υπ' αριθ. πρωτ.2139/15-11-2011 έγγραφο της Πολεοδομικής Υπηρεσίας του Δήμου Τρικκαίων για την χρήση γης για την υπό μελέτη δραστηριότητα.
25) Την υπ' αριθ. πρωτ. 28200/12/16-5-2012 βεβαίωση αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου Τρικκαίων.
26) Τον υπ' αριθμ. πρωτ. 1936/30-5-2012 χαρακτηρισμό οδού προσπέλασης της Πολεοδομικής Υπηρεσίας του Δήμου Τρικκαίων.
27) Την υπ' αριθ. πρωτ. 5838/21-12-2010 βεβαίωση της 19ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
28) Την υπ' αριθ. πρωτ. 5422/12-1-2011 βεβαίωση της ΛΔ' Εφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων.
29) Το υπ' αριθ.πρωτ. 4479/100065/2011 έγγραφο του Δασαρχείου Τρικάλων.
30) Την υπ' αριθ. πρωτ 1544/16-2-2012 γνωμοδότηση γης της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Τρικάλων.
31) Την από 8-12-2011 αίτηση της Εταιρίας «ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.» στο τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων .
32) Την υπ'αριθ. πρωτ.8795/184156/2011/29-3-2012 διαβίβαση φακέλου της μονάδας του θέματος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων στη Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδος.
33) Την υπ'αριθ. πρωτ.1221/65087/6-4-2012 διαβίβαση φακέλου της μονάδας του θέματος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδος στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων.
34) Την υπ'αριθ. πρωτ.3135/58535/11-4-2012 διαβίβαση φακέλου της μονάδας του θέματος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων στην Υπηρεσία μας.
35) Την υπ' αριθμ. πρωτ. 3325/30-4-2012 αξιολόγηση της μονάδας του θέματος του τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας.
36) Τα από 21-5-2012 συμπληρωματικά στοιχεία της Εταιρίας «ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.» τα οποία κατατέθηκαν στην Υπηρεσία μας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Εγκρίνουμε τους κάτωθι περιβαλλοντικούς όρους της μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων για παραγωγή βιοαερίου και σταθμού συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας με καύση βιοαερίου, ονομαστικής ισχύος 990 KW φερομένης ιδιοκτησίας της «ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.», που προτείνεται να εγκατασταθούν στο αγροτεμάχιο υπ' αριθμ.115 κτηματικής περιφέρειας Ζηλευτής, στο Δήμο Τρικκαίων της Π.Ε Τρικάλων, στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

α) Είδος και μέγεθος της δραστηριότητας.

Η δραστηριότητα προτείνεται να εγκατασταθεί στο υπ' αριθμ.115 μισθωμένο αγροτεμάχιο εμβαδού 22.030,00 m² στην Τοπική κοινότητα Ζηλευτής του Δήμου Τρικκαίων, της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων.

Για τη στέγαση των δραστηριοτήτων της Εταιρίας θα κατασκευαστούν τα παρακάτω κτίρια-εγκαταστάσεις:

- Δύο δεξαμενές παραλαβής, ορθογώνιες διαστάσεων 6mX4mX4 m.
- Βάσεις σκυροδέματος εμβαδού 30,00 m²,30,00 m² και 18,00 m².
- Κτίριο εμβαδού 48,00 m² .
- Δύο δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης, κυκλικές διαστάσεων D=33m και H=8 m.
- Υπόστεγο και Βάση σκυροδέματος εμβαδού 150,00 m², διαστάσεων 15mX10m
- Βάση σκυροδέματος εμβαδού 1200,00 m², διαστάσεων 30mX40m.
- Στεγανό lagoon αποθήκευσης υγρού λιπάσματος 30mX40m X5,5 m
- Τρείς ανοικτές αποθήκες Φυτικών Α΄Υλών 20mX8m η κάθε μια.

- Ράμπα πλύσης οχημάτων 20mX6m.

Στη μονάδα θα οδηγούνται ζωικά και φυτικά υποπροϊόντα τα οποία μετά από αναερόβια χώνευση θα παράγουν βιοαέριο το οποίο θα καίγεται σε συγκρότημα συμπαραγωγής για παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, ονομαστικής ισχύος 990 KW.Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα διατίθεται προς πώληση στη ΔΕΗ ενώ η θερμική ενέργεια θα περνά από ενσωματωμένο στο συγκρότημα συμπαραγωγής μηχάνημα ψύξης, ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον, ενώ μελλοντικά θα χρησιμοποιηθεί για περαιτέρω ξήρανση του παραγόμενου λιπάσματος.

Τα υποπροϊόντα που θα διαχειρίζεται η μονάδα βιοαερίου, είναι οργανικά μη επικίνδυνα απόβλητα και φαίνονται στον παρακάτω πίνακα με τους κωδικούς ΕΚΑ:

02			**ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**
	01		**απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία**
		03	απόβλητα ιστών φυτών
		06	περιττώματα, ούρα και κόπρανα ζώων (συμπεριλαμβάνεται και αλλοιωμένη χορτονομή), υγρά εκροής συλλεγέντα χωριστά και επεξεργαζόμενα εκτός σημείου παραγωγής
		07	απόβλητα από δασοκομία
	03		**απόβλητα από την προπαρασκευή και κατεργασία φρούτων, λαχανικών, δημητριακών, βρωσίμων ελαίων, κακάο, καφέ, τσαγιού και καπνού παραγωγή κονσερβών παραγωγή ζύμης και εκχυλισμάτων ζύμης, προπαρασκευή και ζύμωση μελάσσας**
		04	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
	05		**απόβλητα από τη βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων**
		01	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
	06		**απόβλητα από βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής**
		01	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία
	07		**απόβλητα από την παραγωγή αλκοολούχων και μη αλκοολούχων ποτών (εξαιρουμένων των καφέ, κακάο και τσαγιού)**
		04	υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία

Η δραστηριότητα εντάσσεται στην τρίτη (3) Υποκατηγορία της δεύτερης (Β) Κατηγορίας έργων και δραστηριοτήτων της Κ.Υ.Α. Η.Π. 15393/2332 (ΦΕΚ 1022/Β/05-08-2002) και ειδικότερα σ' αυτές του Πίνακα 9 - Ομάδα 9η – Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις με Α/Α είδους δραστηριότητας:

- 274: Κωδικός ΕΣΥΕ 401.0 β – Εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από γεωθερμική ενέργεια ή χρήση βιομάζας και αγροτικών προϊόντων ονομαστικής ισχύος 990 KW<1000 KW.

Η συνολική εγκατεστημένη κινητήρια ισχύς των μηχανημάτων της μονάδας θα ανέρχεται σε 260,65 KW.

Η δραστηριότητα κατατάσσεται στις μονάδες χαμηλής όχλησης.

Αναλυτικότερα οι τεχνικές λεπτομέρειες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά, η θέση εγκατάστασης και οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου, περιγράφονται στη υποβληθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η οποία συνοδεύει την παρούσα Απόφαση και αποτελεί αναπόσπαστο προσάρτημα αυτής.

β) Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

<u>Αέρια απόβλητα</u>

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:

- ΚΥΑ 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30.03.2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».
- ΚΥΑ 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β'920), «Καθορισμός τιμών-στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, το καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγία 2004/107/ΕΚ του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

2 Για τις σημειακές εκπομπές στερεών εν αιωρήσει (σκόνες) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 παραγ. δ' του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/06.10.1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και

λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πασης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει».

3. Αέριες εκπομπές καύσης: δείκτης αιθάλης: βαθμός 1 της κλίμακας Riengelmann. Η οριακή τιμή καθώς και οι επιτρεπόμενες υπερβάσεις καθορίζονται στο άρθρο 2 του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/06.10.1981).

γ) Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων.

Το επίπεδο στάθμης θορύβου που προέρχεται από τη δραστηριότητα μετρούμενο στα όρια του ακινήτου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 65 dB(A).

δ) Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος που επιβάλλεται να κατασκευασθούν.

1) Απαγόρευση τοποθέτησης αντιαισθητικών διαφημιστικών πινακίδων, επιγραφών κλπ. κατά παράβαση του Γ. Ο. Κ.
2) Να γίνει δενδροφύτευση με κατάλληλες φυτεύσεις περιμετρικά του γηπέδου σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου.
3) Να διατηρείται σε καθημερινή βάση καθαρός ο χώρος της δραστηριότητας και ο αύλειος χώρος.
4) Να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα, όπως ηχομόνωση του κτιρίου και μέτρα προστασίας από τις δονήσεις, ώστε ο εκπεμπόμενος θόρυβος στο περιβάλλον από τη λειτουργία της μονάδας μετρούμενος στα όρια του ακινήτου να μην υπερβαίνει τα 65 dBA (άρθρο 2 παραγρ. 5 του Π.Δ. 1180/81).
5) Να γίνεται τακτική συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού και του εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή του λειτουργία.
6) 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).
7) 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 φαινόμενων, όπως λιμνάζοντα νερά κλπ.
8) Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά τη λειτουργία του έργου του θέματος.
9) Απαγόρευση καύσης πάσης φύσεως αποβλήτων υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.
10) Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
11) Οι καταναλώσεις νερού στους χώρους υγιεινής της μονάδας και για το πλύσιμο των οχημάτων θα καλύπτονται από βυτιοφόρα και δεξαμενή 20 m^3 που θα κατασκευαστεί γι αυτόν το σκοπό, ενώ οι ανάγκες σε πόσιμο νερό θα καλύπτονται από εμφιαλωμένο νερό.
12) Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.
13) Να τοποθετηθεί περιμετρικά των εγκαταστάσεων κατάλληλη περίφραξη που να απαγορεύουν την είσοδο του κοινού.
14) Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του κοινού και της εγκατάστασης σε περίπτωση ακραίων φυσικών καταστροφών και σεισμών.
15) Να εγκατασταθεί σύστημα αντικεραυνικής προστασίας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία των μηχανημάτων.
16) Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς.
17) Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο και να διατίθενται σε αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης.
18) 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.

19) Οι σταθερές εστίες καύσης για τη θέρμανση χώρων και νερού να λειτουργούν με τα καύσιμα και τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την ΥΑ 189533/11 (ΦΕΚ 2654 Β/9-11-11).
20) Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος κλπ.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή.
21) Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.
22) Δεν επιτρέπεται η χρήση μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ όπως προβλέπεται στις ΚΥΑ 69001/1921/1988 (ΦΕΚ Β΄751) και ΚΥΑ 10399/Φ5.3/361/1988 (ΦΕΚ Β΄359), όπως εκάστοτε ισχύουν ή το πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ Β΄1418), όπως εκάστοτε ισχύει.
23) 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.
24) Η διακίνηση των φυτικών και ζωικών υποπροϊόντων προς τη μονάδα του θέματος να γίνεται από μεταφορείς που διαθέτουν την απαραίτητη άδεια μεταφοράς σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
25) Τα φυτικά υποπροϊόντα να αποθηκεύονται σε ανοικτές αποθήκες που θα κατασκευαστούν για το σκοπό αυτό. Οι αποθήκες αυτές να καλυφθούν εξ' ολοκλήρου με ειδική μεμβράνη (κάλυμμα) προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι αποθηκευόμενες φυτικές Α' ύλες δεν θα είναι εκτεθειμένες στα νερά της βροχής και η μη μετάδοση δυσάρεστων οσμών.
26) Τα ζωικά υποπροϊόντα να οδηγούνται απευθείας στις δεξαμενές παραλαβής.
27) Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών.
28) Τα υγρά απόβλητα, που προκύπτουν από τον καθαρισμό των μηχανημάτων να ανακυκλώνονται στην παραγωγική διαδικασία.
29) Ο τσιμεντοστρωμένος χώρος εμβαδού 1200 m^2 που προβλέπεται να αποτίθεται το στερεό κλάσμα βιοϊλύος, να εφοδιαστεί με σύστημα αποστράγγισης, με σκοπό τα στραγγίσματα να οδηγούνται στη δεξαμενή αποθήκευσης του υγρού κλάσματος.
30) Το υγρό κλάσμα να οδηγείται σε στεγανή υπεδάφια δεξαμενή, χωρητικότητας 6.600 m^3, που θα αποτελείται από υψηλής αντοχής γεωμεμβράνη, ο πυθμένας και τα πρανή να είναι στεγανοποιημένα.
31) Το υγρό κλάσμα να ανακυκλώνεται πλήρως στην παραγωγική διαδικασία.
32) Το στερεό κλάσμα να πωλείται ως λίπασμα και βελτιωτικό εδάφους στη γεωργία ή να διατίθεται σε μονάδες κομποστοποίησης, σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1069/2009/ΕΚ και 142/2011/ΕΚ συνοδευόμενο από τα απαραίτητα έγγραφα που προβλέπονται από την Απόφαση Ε (2006) 5369, καθώς και από οδηγίες χρήσεως όπου είναι απαραίτητο.Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της Οδηγίας 91/676/ΕΚ για τη νιτρορύπανση (που έχει μεταφερθεί στην Ελληνική Νομοθεσία με την Κ.Υ.Α. οικ. 16190/1335/97 (ΦΕΚ 519Β/25-06-97) και την υπ' αριθ.25638/2905 απόφαση για το Θεσσαλικό πεδίο (ΦΕΚ 1422Β/22-10-2001)), καθώς και οι διατάξεις περί Ορθής Γεωργικής Πρακτικής, όπως ισχύει.
33) Εφαρμογή Κανονισμών 142/11 και 1069/09

    Γενικά, η διαχείριση των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κανονισμών 142/2011/ΕΚ & 1069/2009/ΕΚ.

    i. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των εξερχόμενων αποβλήτων από τον βιοαντιδραστήρα(χωνευτή), όσον αφορά την περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα, να είναι σύμφωνα με την απόφαση της Επιτροπής με αριθμό Ε (2006) 5369 [Παράρτημα οικολογικά κριτήρια, Εδάφιο 2 (μείωση των επικίνδυνων ουσιών)].
    ii. Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται πρόσθετα για την μεγιστοποίηση παραγωγής βιοαερίου στο χωνευτή, αυτά θα πρέπει να έχουν λάβει νόμιμη άδεια κυκλοφορίας.

iii. Η μονάδα παραγωγής βιοαερίου να έχει δικό της εργαστήριο ή να κάνει χρήση εξωτερικού εργαστηρίου. Το εργαστήριο πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τη διενέργεια των αναγκαίων αναλύσεων, να είναι εγκεκριμένο από την αρμόδια αρχή και να είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα.

iv. Τα εισερχόμενα ζωικά υποπροϊόντα και τα παράγωγα προϊόντα υπόκεινται στις διατάξεις του Κανονισμού 142/2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού 1069/2009. Σύμφωνα με το άρθρο 10 «Απαιτήσεις σχετικά με τον μετασχηματισμό ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων σε βιοαέριο και τη λιπασματοποίησή τους» του Κανονισμού 142/2011:Οι υπεύθυνοι των μονάδων παραγωγής βιοαερίου να μεριμνούν ώστε οι εγκαταστάσεις ή μονάδες υπό τον έλεγχό τους να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του παραρτήματος V σχετικά με τον μετασχηματισμό ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων σε βιοαέριο και συγκεκριμένα τις απαιτήσεις του κεφαλαίου I, τις απαιτήσεις υγιεινής του κεφαλαίου II, τις τυποποιημένες παραμέτρους μετασχηματισμού οι οποίες καθορίζονται στο κεφάλαιο III τμήμα 1 και τα πρότυπα για τα κατάλοιπα διάσπασης τα οποία ορίζονται στο κεφάλαιο III τμήμα 3.

34) Απαγορεύεται η χρήση ψυκτικών ελαίων με PCB’s άνω των 50 ppm στους μετασχηματιστές και πυκνωτές του υποσταθμού Μέση Τάσης της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις διατάξεων της ΚΥΑ 7589/731/2000 (ΦΕΚ 514/Β/2000). Η εταιρία οφείλει να τηρεί αρχείο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στους υποσταθμούς.Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από τον Σταθμό ηλεκτροπαραγωγής της μονάδας του θέματος μέχρι το δίκτυο της ΔΕΗ να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΔΕΗ.

35) Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων: Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και του μετασχηματιστή τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512Β/25-04-2002) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Μέτρα προφύλαξη του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων (Φ.Ε.Κ. 759Β/19-06-2002)].

36) Ο χώρος του υποσταθμού (Υ/Σ) να είναι σύμφωνος με τα όρια ασφαλείας που επιβάλλονται από τους κανονισμούς ασφαλούς λειτουργίας της εγκατάστασης.

37) Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791/Β) και 8668/2-3-07 (ΦΕΚ 287/Β). Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

38) 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 Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β).

39) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β). 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 και να τηρείται βιβλίο καταγραφής τους.

40) Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α) να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος. 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, σύμφωνα με το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α) 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 82Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12Α) και 109/04 (ΦΕΚ 75Α) καθώς και της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625Β).

- 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 τηρούνται εντός του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) και σε περιοδικά διαστήματα 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).

- Η διαχείριση των ΟΤΚΖ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α).

- Η διαχείριση τω 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.

41) Αέρια απόβλητα μηχανών εσωτερικής καύσης.

i. Οι μηχανές εσωτερικής καύσης να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Για κάθε εργασία συντήρησης – ρύθμισης να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από το συντηρητή το προβλεπόμενο φύλλο συντήρησης ρύθμισης και να κρατείται σε αρχείο.

ii. Για την ελαχιστοποίηση των αερίων αποβλήτων από την καύση του βιοαερίου για την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας να εφαρμόζονται διεργασίες καθαρισμού τόσο του παραγόμενου βιοαερίου όσο και των απαερίων της καύσης του στην έξοδο των μηχανών εσωτερικής καύσης.Σε κάθε περίπτωση τα απαέρια από τις μηχανές ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου να κυμαίνονται εντός των παρακάτω ορίων (BREF Waste Treatment, August 2006):

Παράμετρος	Μέγιστο όριο συγκέντρωσης, mg/Nm^3 σε 5% O_2
ΣΚΟΝΗ	30
NO_x	300
SO_2	300
CO	350
H_2S	5
ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ	100
HCL	20
HF	3

Τα ως άνω όρια υπολογίζονται για οξυγόνο αναφοράς στα καυσαέρια 5% και υπολογίζονται συγκεντρωτικά για την εγκατάσταση ως ο σταθμισμένος μέσος όρος της παροχής καυσαερίων κάθε κινητήρα και του αντίστοιχου ρύπου.

iii. Κατά τη λειτουργία της μονάδας, να πραγματοποιούνται τουλάχιστον δύο φορές ετησίως και υπό αντιπροσωπευτικές συνθήκες λειτουργίας μετρήσεις των εκπομπών αερίων ρύπων. Οι παράμετροι που πρέπει να ελέγχονται σε κάθε σετ μετρήσεων είναι οι συγκεντρώσεις των SO2, CO2, CO, NOX, O2, H2S, CH4, VOC, σωματιδίων, καθώς και η θερμοκρασία και η παροχή των καυσαερίων, ενώ κατά την ημέρα διεξαγωγής των μετρήσεων απαιτείται και ανάλυση του εισερχόμενου προς καύση βιοαερίου ως προς CH4, CO2, SO2, H2, N2 και H2S.Να εφαρμόζονται πρότυπες μέθοδοι του ΕΛΟΤ ή ελλείψει αυτών δόκιμες μέθοδοι βιομηχανικών μετρήσεων.

42) Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της σωστής εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.

43) Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των όρων της παρούσας έστω και εάν μέρος των εργασιών για την κατασκευή ή λειτουργία του έργου γίνει από οιονδήποτε τρίτο.

44) Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει να διευκολύνει, σε κάθε περίπτωση που του ζητηθεί, την πραγματοποίηση ελέγχων και μετρήσεων στην εν λόγω εγκατάσταση από αρμόδια ή εξουσιοδοτημένα Όργανα.

45) Να τηρείται το πρόγραμμα συντήρησης της εγκατάστασης και του αντιρρυπαντικού εξοπλισμού σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του εξοπλισμού.

46) Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή της με τους ανωτέρω περιβαλλοντικούς όρους και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της μονάδας

47) Η εταιρία υποχρεούται:
- να επιτρέπει την είσοδο σε κλιμάκια των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών
- να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος
-να συμμορφώνεται σε συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

48) Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην Υπηρεσία μας, 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 την υπηρεσία μας είτε από την ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.ypeka.gr με βάση τις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), ΚΥΑ 24944/1159/2006 (791/Β) και την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β) όπως εκάστοτε ισχύουν.

49) Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της. Ειδικότερα:

- Οι χώροι διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων να εξυγιανθούν – αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β) και 24944/1159/30-6-2006 (ΦΕΚ 791/Β).

- Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

$ε_1$) Περιβάλλον περιοχής – ευαίσθητα στοιχεία - ειδικά προστατευόμενες ζώνες.

Το αγροτεμάχιο της δραστηριότητας που προτείνεται να εγκατασταθεί βρίσκεται σε εκτός σχεδίου περιοχή και συγκεκριμένα στη θέση «ΒΑΛΤΟΣ» στο αγροτεμάχιο υπ' αριθμ.115 της Τοπικής κοινότητας Ζηλευτής, στο Δήμο Τρικκαίων της Π.Ε Τρικάλων, στην υπόψη περιοχή δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες χρήσεις γης που να απαγορεύουν τη συγκεκριμένη δραστηριότητα.

$ε_2$) Μέτρα και έργα αναγκαία για την διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων.

Λαμβανομένων υπ' όψη των δεδομένων της παραγράφου ($ε_1$), δεν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα για την προστασία του Περιβάλλοντος, πέραν αυτών που αναφέρονται στην (δ) παράγραφο.

στ) Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων και λοιπές διατάξεις.

1) Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για δέκα (10) έτη, με την προϋπόθεση ότι δε θα έχει επέλθει εν τω μεταξύ μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδίδεται η παρούσα Απόφαση.
2) Η εταιρία οφείλει να τηρεί όλα όσα αναφέρονται στην υποβληθείσα μελέτη, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης και θεωρήθηκε χωρίς έλεγχο των πράξεων με ευθύνη του συντάξαντα κ. Δημητρίου Μήρτσου μηχανολόγου μηχανικού, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με την παρούσα Απόφαση και εφόσον δεν παραβιάζουν την εκάστοτε ισχύουσα σχετική Νομοθεσία, τις Κοινοτικές Οδηγίες και Κανονισμούς, καθώς και τους Διεθνείς Κανονισμούς
3) Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της παρούσας Απόφασης και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (Εθνικής και Κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής Περιβαλλοντικής μελέτης.
4) Σε περίπτωση ανανέωσης ή τροποποίησης της άδειας λειτουργίας να ενημερώνετε την Υπηρεσία μας για ενδεχόμενη επανεξέταση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων.
5) Η εγκρινομένη με την παρούσα Απόφαση Περιβαλλοντική μελέτη και η Απόφαση καθορισμού Περιβαλλοντικών Όρων θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο λειτουργίας της μονάδας και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο όργανο που διενεργεί έλεγχο στις εγκαταστάσεις της δραστηριότητας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
6) Η μη τήρηση των περ/κών όρων της παρούσας Απόφασης συνεπάγεται την επιβολή στους υπεύθυνους της εταιρείας των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 όπως τροποποιήθηκε του Ν. 3010/2002 και το άρθρο 21 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α).
7) Η εφαρμογή των περ/κών όρων της παρούσας Απόφασης αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και εκμετάλλευσης της δραστηριότητας.
8) Άρση ισχύος της παρούσας Απόφασης είναι δυνατόν να γίνει εάν κατά την κατασκευή ή την λειτουργία του έργου προκύψει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον, στην περίπτωση αυτή με όμοια Απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι υφιστάμενοι .
9) Η παρούσα Απόφαση αναφέρεται μόνο στα ληπτέα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος στο σύνολο του έργου (κύριο και συνοδευτικά), και δεν αφορά θέματα ασφάλειας και ατυχημάτων και δεν απαλλάσσει την επιχείρηση από την υποχρέωση εφοδιασμού της με άλλες άδειες που τυχόν προβλέπονται από τη κείμενη Νομοθεσία.Εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του οικοπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών, τυχών αυθαίρετες οικοδομικές κατασκευές διέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις περί αυθαίρετων κατασκευών, δεν καλύπτει τυχών αυθαίρετες οικοδομικές κατασκευές του έργου ή οποιαδήποτε άλλη κατασκευή που δεν περιγράφεται στην Περιβαλλοντική μελέτη του έργου, δεν συμπεριλαμβάνει οποιαδήποτε νέα διάνοιξη εξωτερικής οδού προσπέλασης στο έργο, όπως την υφιστάμενη οδική προσπέλαση στο έργο αλλά και οποιαδήποτε βελτίωση, εκσυγχρονισμό ή τροποποίηση αυτής και δεν συμπεριλαμβάνει οποιαδήποτε άλλη κατασκευή ή εξοπλισμό που δεν περιγράφεται στην Περιβαλλοντική μελέτη του έργου.

Ο
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας
   Κουμουνδούρου & Παπαναστασίου (Διοικητήριο)
   (με την παράκληση να ενημερώσει τους πολίτες και τους φορείς εκπροσώπησής τους)
   Λάρισα – Τ.Κ. 41110
2. ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
   Ταχ.Θυρίδα 47
   Τηλ.2431056503,6974114856
   Τρίκαλα Τ.Κ.42100
3. Δήμο Τρικκαίων
   Τ.Κ. 42100 Τρίκαλα

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδος
   Γεν. Δ/νση Περιβαλλοντικής και Χωρικής Πολιτικής
   Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
   Σωκράτους 111
   Τ.Κ. 41336 - Λάρισα
2. Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α.
   Δ/ΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ
   Τμήμα Βιομηχανιών
   Πατησίων 147
   Τ.Κ. 11251 - Αθήνα

Εσωτ. Διανομή

1. Χρον. Αρχείο
2. Φακ. Έγκρισης Περ/κών όρων