



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 02- -04-2021

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 182/26565

Ταχ. Δ/ση : Φίλωνος 35-39, Λιβαδειά
 Ταχ. Κώδικας : 32131
 Πληροφορίες : Μπατσούλης Στ. Παναγιώτης
 Τηλέφωνο : 2261350215
 Email : batsoulis@viotia.pste.gov.gr
 : tperydroik-vio@pste.gov.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ : Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) για τη δραστηριότητα “Εγκατάσταση Διασυνδεδεμένης Μονάδας ΣΗΘΥΑ (Συμπααραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης) με καύση Φυσικού Αερίου ισχύος **0,999 MW** ως συνοδό έργο σε θερμοκήπιο” της εταιρείας « **INTELLIGENT GREEN CROPS AE**» στη θέση « ΛΑΓΚΩΝΑΣ», Τ.Κ. Κάστρου Δ.Ε. Ακραιφνίας Δήμου Ορχομενού Π.Ε. Βοιωτίας Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του **Ν. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του **Π.Δ.148/10 (ΦΕΚ 241/Α/27.12.2010)** «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
3. Την με **αρ. πρωτ. οικ. 26937/1403/20.05.2011 (ΦΕΚ 1282/Β/16.06.2011)** “Απόφαση Ανάθεσης τομέων αρμοδιοτήτων και μεταβίβαση άσκησης συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, σε Αντιπεριφερειάρχες για την Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών – Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής στους Προϊσταμένους οργανικών μονάδων που υπάγονται στην Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών Άρθρο 1 παρ. Β”.
4. Την με **αρ. πρωτ. οικ.195424/2932 (ΦΕΚ 773Υ.Ο.Δ.Δ./23.09.2019)** Απόφαση του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων».

5. Την αρ. πρωτ.οικ. **204072/3050/12.09.2019 (ΦΕΚ 3538/Β/201/)** (ΑΔΑ: **6ΩΧΕ7ΛΗ-ΝΑΚ**) Απόφαση Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας «Ανάθεση άσκησης τομέων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Χωρικούς Αντιπεριφερειάρχες».
6. Την αρ. πρωτ. οικ. **161321/2735/12.08.2020 (ΦΕΚ 640/ΥΟΔΔ/14.08.2020)** (ΑΔΑ: **ΩΖΥΗ7ΛΗ-4ΦΥ**) Απόφαση Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας «Τροποποίηση – συμπλήρωση της υπ' αριθμ. Οικ. 195424/2932/02.09.2019 Απόφασης ορισμού Θεματικών Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και ανάθεσης άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων».
7. Την με αρ. πρωτ.:οικ. **22160/598/29.01.2020 (ΦΕΚ 316Β/06.02.2020)** απόφαση της Αντιπεριφερειάρχη Βοιωτίας "Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων και Τμημάτων της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας".
8. Τις διατάξεις του **Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α)** για την προστασία του περιβάλλοντος όπως ισχύει.
9. Τις διατάξεις του **Ν.3010/02 (Α91)** «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για υδατορέματα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
10. Τις διατάξεις του **Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011)** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με τη δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
11. Το **Ν.4685/2020 (Φ.Ε.Κ. 92/Α)** "Έκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.
12. Την **Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012)** "Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011(ΦΕΚ 209/Α/2011)", όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
13. Την Υ.Α. με αριθμ. **ΔΙΠΑ/οικ. 37674/16 (ΦΕΚ 2471/Β/10.08.2016)** Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υπουργικής Απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
14. Τον **Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α)** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
15. Τις διατάξεις του **Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α)** «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
16. Τις διατάξεις του **Π.Δ.148/2009** «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Απριλίου 2004, όπως ισχύει» (ΦΕΚ 190/Α/2009).
17. Τις διατάξεις της **ΥΑ 37111/2021/2003** «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων,

σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002» (ΦΕΚ 1391/Β/03).

18. Τις διατάξεις της **ΗΠ.11014/703/Φ104 (ΦΕΚ.332/Β/20.03.03)** περί Διαδικασίας 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 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ και άλλες διατάξεις».
19. Τις διατάξεις της **ΚΥΑ Αριθμ. 15277/23.03.2012 (ΦΕΚ 1077/Β/09.04.2012)** "Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β/13.01.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011" του ΥΠΕΚΑ.
20. Τις διατάξεις του **Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/04.06.2010)** «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Π.Ε.Κ.Α.».
21. Τις διατάξεις του **Ν.3468/06 (ΦΕΚ.129/Α/04.06.2010)** "Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
22. Την **απόφαση – 49828/08 (ΦΕΚ 2464/Β/03.12.08)** «Έγκριση ειδικού πλαισίου Χωροταξικού σχεδιασμού και αιφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» όπως ισχύει.
23. Το **Ν. 4203/2013 (ΦΕΚ 235/Α)** «Ρυθμίσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ...».
24. Την **ΚΥΑ αριθμ. 45964/2013 (ΦΕΚ/Β'1987/2013)** περί «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για τα έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β' της 9^{ης} Ομάδας Βιομηχανικές Δραστηριότητες και Συναφείς Εγκαταστάσεις που ανήκουν στην υποομάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας».
25. Το **Ν.3894/2010 (ΦΕΚ 204/Α/2010)** "Επιτάχυνση και διαφάνεια υλοποίησης Στρατηγικών Επενδύσεων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4072/2012 (ΦΕΚ 86Α'/2012).
26. Το **Ν. 4643/2019 (ΦΕΚ 193/Α/2019)** και ειδικότερα το άρθρο 24 αυτού.
27. Το **αρ.ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/31378/1207/27.03.2020** έγγραφο της Δ/σης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων του Υ.Π.ΕΝ. "Διευκρινίσεις για την εφαρμογή του άρθρου 24 του Ν.4643/2019".
28. Την **Υ.Α. Δ5-ΗΛ/Γ/Φ1/οικ.1183/2013 (ΦΕΚ 192 Β'/04-02-2013)** «Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας (ΣΗΘ) και συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής αποδοτικότητας (ΣΗΘΥΑ) με χρήση συμβατικών καυσίμων».
29. Την **ΚΥΑ αριθμ. Οικ. 6164/2018 (ΦΕΚ 1107 Β/27-03-2018)** «Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης – μεταφορά στο

εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 313/1/28-11-15)».

30. Την με αριθμ. Πρωτ.:**26298/2003** Απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1469/Β'/10.10.2003) «Για Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος».
31. Την Κ.Υ.Α. αρ. οικ. **43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19.09.2016)** «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α'/24), όπως ισχύει».
32. Την υπ. αριθμ. **ΥΠΕΝ/ΔΧΩΠΣ/76104/1176 (Φ.Ε.Κ. 299/ΑΑΠ/2018) Υ.Α.** Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού.
33. Την υπ' αριθμ. Ε.Γ. οικ. **391/2013 (ΦΕΚ 1004 Β'/2013)** Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.
34. Την υπ' αριθμ. Ε.Γ. οικ. **902/2017 (ΦΕΚ 4673 /Β /2017')** Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
35. Την υπ' αριθμ. Αριθμ. **ΥΠΕΝ/ΓΡΕΓΥ/41375/328 /2018 (ΦΕΚ 2682 Β' 2018)** Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ 07) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
36. Τη με αριθμ. πρωτ. 182/26565/08-02-2021 της εταιρείας INTELLIGENT GREEN CROPS ΑΕ. με την οποία υποβλήθηκε Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ, σύμφωνα με την ΚΥΑ 45964 (ΦΕΚ/Β'/1987/2013), και τα εξής δικαιολογητικά:
 - i. Η υπ' αριθμ. 1017/17-01-2019 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Υπηρεσίας Δόμησης Δ. Θηβαίων.
 - ii. Η υπ' αριθμ. **4848/177219/10-10-2019** Πράξη χαρακτηρισμού Δασαρχείου Θηβών.
 - iii. Το με αρ.πρωτ.**ΥΠΠΟΑ/ ΓΔΑΠΚ/ ΕΦΑΒΟΙΩ/ 478819/344000/4584/20-09-2019** έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Βοιωτίας, ότι το γήπεδο δεν βρίσκεται εντός κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου.
 - iv. Την με αρ. πρωτ. 347972/08-12-2008 έγκριση τύπου θερμοκηπίου του τμήματος Κηπευτικών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων .
 - v. Την με αρ. πρωτ. 7716/219256/14-12-2015 απόφαση της Δ/σης Υδάτων Στερεάς Ελλάδας περί « χορήγηση άδειας χρήσης νερού για αρδευτική γεώτρηση ...» και το με αρ. πρωτ. Οικ. 1157/39338/09-03-2017 Πιστοποιητικό Εγγραφής Σημείου Υδροληψίας.

37. Το με αριθμ. Πρωτ. **35577/1359/18-06-2018** έγγραφο του ΥΠΕΝ.

38. Το με αριθμ. Πρωτ. **64417/2189/4-10-2018** έγγραφο του ΥΠΕΝ.

Και επειδή

1. Σύμφωνα με το με αριθμ. πρωτ. (35577/1359/18-6-2018 έγγραφο ΥΠΕΝ) γίνεται γνωστό ότι «...σύμφωνα με την παράγραφο 19 του άρθρου 2 του Ν. 4067/2012 «εγκατάσταση είναι η κατασκευή ή υποδομή που προορίζεται ή απαιτείται για τη λειτουργία, εξυπηρέτηση και ασφάλεια των κτιρίων, όπως οι ανελκυστήρες, τα στοιχεία διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, κλιματισμού, δροσισμού, διανομής και εκροής ύδατος, θέρμανσης, φυσικού αερίου, τα θερμικά ηλιακά συστήματα, τα στοιχεία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, τα στοιχεία μονάδων Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Αποδοτικότητας (ΣΗΘΥΑ), οι καπναγωγοί, οι επιγραφές, οι κεραίες». Εφόσον η μονάδα ΣΗΘΥΑ εγκαθίσταται αποκλειστικά για την κάλυψη των αναγκών του θερμοκηπίου, έχουμε την άποψη ότι, αποτελεί συνοδή εγκατάσταση για τη λειτουργία και εξυπηρέτηση της κύριας χρήσης και δεν εξετάζεται η δυνατότητα χωροθέτησή της ως μεμονωμένη μονάδα».
2. Σύμφωνα με το με αριθμ. πρωτ. (64417/2189/4-10-2018 έγγραφο ΥΠΕΝ) γίνεται γνωστό ότι «Οι μονάδες ΣΗΘΥΑ αποτελούν συνοδές εγκαταστάσεις και η χωροθέτησή τους δεν εξετάζεται αυτοτελώς αλλά σε συνάρτηση της κύριας δραστηριότητας που στην προκειμένη περίπτωση είναι το θερμοκήπιο....»

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) για τη δραστηριότητα “Εγκατάσταση Διασυνδεδεμένης Μονάδας ΣΗΘΥΑ (Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης) με καύση Φυσικού Αερίου ισχύος 0,999 MW ως συνοδό έργο σε θερμοκήπιο” της εταιρείας INTELLIGENT GREEN CROPS ΑΕ στη θέση « ΛΑΓΚΩΝΑΣ», Τ.Κ. Κάστρου Δ.Ε. Ακραιφνίας Δήμου Ορχομενού Π.Ε. Βοιωτίας Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος.

I. Στοιχεία του έργου:

Ονομασία του έργου: Εγκατάσταση Διασυνδεδεμένης Μονάδας ΣΗΘΥΑ (Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης) με καύση Φυσικού Αερίου ισχύος 0,999 MW ως συνοδό έργο σε θερμοκήπιο” της εταιρείας INTELLIGENT GREEN CROPS ΑΕ. στη θέση « ΛΑΓΚΩΝΑΣ», Τ.Κ. Κάστρου Δ.Ε. Ακραιφνίας Δήμου Ορχομενού Π.Ε. Βοιωτίας Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος.

Θέση του έργου: “ ΛΑΓΚΩΝΑΣ ”, Τ.Κ. Κάστρου Δ.Ε. Ακραιφνίας Δήμου Ορχομενού Π.Ε. Βοιωτίας Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος

Φορέας του έργου: INTELLIGENT GREEN CROPS ΑΕ

Τύχης 2 , 15233 Χαλάνδρι Αττικής
ΚΩΣΤΑΣ ΦΙΛΙΠΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Υπεύθυνος του Έργου Τηλ: 2106816803

Email : cphil@igreencrops.gr

II. Κατάταξη της δραστηριότητας :

Με την με αριθμ. απόφαση αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471Β/10-8-2016) Υ.Α. «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)» όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει, το έργο κατατάσσεται στις εξής υποκατηγορίες της 9ης Ομάδας «Βιομηχανικές Δραστηριότητες και Συναφείς Εγκαταστάσεις» Υποομάδα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας του Παραρτήματος IV:

α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Κατηγορία Β'	Παρατηρήσεις
	Θερμοκήπιο	Δεν κατατάσσεται	
211	“Εγκαταστάσεις συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ)” Συνοδή Εγκατάσταση Θερμοκηπιακής Μονάδας	0.999 MW < 5 MW και 90 μόρια <150 μόρια Δραστηριότητα που δεν υπάγεται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ

Η εγκατεστημένη ισχύς θα είναι 0,999 MW < 5 MW

Η δραστηριότητα ανήκει στην Κατηγορία Β'.

III. Θέση έργου – Περιγραφή του έργου

Το γήπεδο βρίσκεται στη θέση “ΛΑΓΚΩΝΑΣ”, Τ.Κ. Κάστρου Δ.Ε. Ακραιφνίας Δήμου Ορχομενού Π.Ε. Βοιωτίας Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος.

Το γήπεδο όπου θα αναπτυχθεί η δραστηριότητα έχει συνολικό εμβαδό 58.428,98 τ.μ. με συντεταγμένες:

	Συντεταγμένες	
Σημείο	Χ	Ψ
A1	426457.55	4260734.08
...
A20	426195.48	4260616.68
....
A40	426198.10	4260865.84
....
A63	426449.59	4260732.49

Η μονάδα συμπαραγωγής θα αποτελείται από μία σταθερή μηχανή εσωτερικής καύσης (Μ.Ε.Κ.) συζευγμένη με ηλεκτρογεννήτρια και θα εγκατασταθεί εντός κατάλληλου container παρακείμενα της

θερμοκηπιακής εγκατάστασης. Η λειτουργία της μονάδας ΣΗΘΥΑ θα συμβαδίζει με την απαίτηση σε θερμικά φορτία της παρακείμενης θερμοκηπιακής μονάδας επιφάνειας 24.000,00 m². Η μονάδα θα συνδεθεί με το σύστημα θέρμανσης του θερμοκηπίου.

IV. Υπαγωγή σε ΠΠΔ

Το έργο/ δραστηριότητα που αναφέρεται στην παράγραφο Ι της παρούσας και σύμφωνα με τα στοιχεία που δηλώθηκαν υπευθύνως από τον φορέα της, υπάγεται στις ακόλουθες Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις που καθορίζονται στην ΚΥΑ 45964 (ΦΕΚ/Β΄/1987/2013) και ειδικότερα στο Παράτημα Ε αυτής **το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Απόφασης.**

Η τήρηση των ΠΠΔ αποτελεί ευθύνη της επιχείρησης και είναι υποχρεωτική τόσο κατά την φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας.

V. Πρόσθετοι Όροι

Επιπλέον τίθενται οι ακόλουθοι πρόσθετοι όροι:

- Η μονάδα ΣΗΘΥΑ αποτελεί συνοδή εγκατάσταση απαγορευμένης της λειτουργίας της αυτοτελώς, και μόνο ως συνοδό της κύριας δραστηριότητας θερμοκηπιακής εκμετάλλευσης.
- Η θερμοκηπιακή εκμετάλλευση να είναι εγκεκριμένου τύπου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4235/2014 (ΦΕΚ 32/Α΄/2014) Άρθρο 62 παρ. 1
- Σε περίπτωση υδροδότησης από γεώτρηση, ποταμό, λίμνη ή θάλασσα ο φορέας της δραστηριότητας να εφοδιαστεί με την απαιτούμενη άδεια χρήσης νερού από τη Δ/ση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και να τηρεί τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 146896/2014 (Β΄ 2878), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Πιο συγκεκριμένα, πρέπει να τηρείται το άρθρο 1 παρ. 2 περίπτωση ιβ και η παρ. 4 άρθρο 11 της ΚΥΑ 146896/2014 (Β΄ 2878), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Απαγορεύεται η μεταφορά νερού χωρίς άδεια συλλογής και μεταφοράς.
- Η ρύθμιση, λειτουργία και συντήρηση των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής να πραγματοποιείται από κατάλληλα εξειδικευμένα άτομα τα οποία θα έχουν και τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες εν ισχύ.
- Η απόφαση αυτή αφορά το σύνολο της δραστηριότητας και δεν μπορεί να υπάρξει μεμονωμένο θερμοκήπιο χωρίς ΣΗΘΥΑ ή το αντίστροφο στο όνομα του αιτούντα.
- Η διάρκεια ισχύος του παρόντος είναι αορίστου χρόνου, με την προϋπόθεση ότι δε μεταβάλλονται τα χαρακτηριστικά της δραστηριότητας. Σε περίπτωση τροποποίησης ή επέκτασης της δραστηριότητας ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της Υ.Α. 45964/2013 (ΦΕΚ 1987 Β΄/14-08-13).
- Σε περίπτωση τροποποίησης της εγκατάστασης, να ενημερωθεί εγγράφως η Υπηρεσία μας, η οποία θα αξιολογήσει αν η τροποποίηση αυτή απαιτεί την έκδοση νέας Απόφασης Υπαγωγής στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.

Ο φορέας έχει την υποχρέωση:

- να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τις τηρούμενες ΠΠΔ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας
- να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο
- να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες
- να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις
- υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας
- Να προσκομίσει στην υπηρεσία μας βεβαιώσεις ή συνάψεις συνεργασίας με αδειοδοτημένους φορείς όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσης απόφασης επιβάλλονται στους υπεύθυνους 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. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον:

- Του εκτελών Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, σε αποκλειστική προθεσμία 15 (δεκαπέντε) ημερών από την δημοσίευση της, ή, την ανάρτησή της στο διαδίκτυο, ή, από την κοινοποίησή της, ή, αφότου ελήφθη γνώση αυτής σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 & 238 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α).
- Και σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Δικονομίας (Ν.2717/99 (ΦΕΚ97 / Α/ 17.05.1999)).

Μ.Ε.Π.

Ο Πρ/νος Δ/νσης Περιβάλλοντος
& Χωρικού Σχεδιασμού

Τερζής Κ. Αντώνιος
Π.Ε. Χημικών Μηχ. με Α' Βαθμό

Εσωτερική Διανομή:

1. Φ.20.443.002
2. Χ. Α.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Λ. Καλυβίων 2, 35132 Λαμία
Email: dpehos@pste.gov.gr
2. **ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας**
Θοδωράτου & Βέλλιου , 35100 ΛΑΜΙΑ
Email: dipexoster@apdthest.gov.gr
3. **Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ**
Κάδμου 11, 32100 Λιβαδειά
Email: ddanvoiot@apdthest.gov.gr
4. **ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**
Μουσείο Θηβών 32200 Θήβα
Email: efavio@culture.gr
5. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ/ Π.Σ.Ε.**
Λ. Καλυβίων Λαμία, 35132
(για ηλεκτρονική ανάρτηση στην ιστοσελίδα της περιφέρειας)
Email: ddhd@pste.gov.gr
6. **Α.Δ.Θ.Σ.Ε. /Δ/νση Υδάτων**
Θεοδωράτου & Βέλλιου - 35100 Λαμία
email: dydatonster@apdthest.gov.gr
7. **INTELLIGENT GREEN CROPS AE**
Τύχης 2 , 15233 Χαλάνδρι Αττικής
Email : cphil@igreencrops.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε**ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (Π.Π.Δ.)****A. Γενικές Δεσμεύσεις**

A1 Ο φορέας της δραστηριότητας φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ) έστω και αν μέρος ή το σύνολο των εργασιών κατασκευής ή λειτουργίας πραγματοποιούνται από τρίτους.

A2 Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος της περιοχής, με σκοπό να τηρούνται οι εκάστοτε κείμενες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και να αποφευχθεί η οιαδήποτε ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών και του περιβάλλοντος χερσαίου χώρου, τόσο κατά το στάδιο της κατασκευής όσο και κατά το στάδιο της λειτουργίας της δραστηριότητας.

A3 Το έργο δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τις χρήσεις γης και τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή με ειδικές διατάξεις και που ενδεχομένως δεν επιτρέπουν την εγκατάσταση και τη λειτουργία της υπόψη δραστηριότητας.

A4 Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν.3028/2002 «Περί Προστασίας Αρχαιοτήτων και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς εν γένει» (ΦΕΚ Α' 153).

A5 Να τηρούνται οι διατάξεις της δασικής νομοθεσίας (ν.998/79 και ν.3208/03, όπως ισχύουν).

A5.1. Η τυχόν υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων καθώς και η διάθεση των υλικών που θα προκύψουν, να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας.

A5.2. Η υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση σε δασική έκταση.

A6 Σε περίπτωση υδροδότησης από γεώτρηση, ποταμό, λίμνη ή θάλασσα ο φορέας της δραστηριότητας να εφοδιαστεί με την απαιτούμενη άδεια χρήσης νερού από τη Δ/νση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και να τηρεί τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των Κ.Υ.Α. 43504/2005 (Β' 1784) και ΚΥΑ 150559/2011 (Β' 1440) όπως εκάστοτε ισχύουν.

A7 Στο σύνολο των εγκαταστάσεων της δραστηριότητας να τηρούνται τα απαιτούμενα μέτρα πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες. Σε περίπτωση που εκπονηθεί μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας, να εγκριθεί από την αρμόδια πυροσβεστική αρχή.

A8 Απαγορεύεται σε κάθε περίπτωση η καύση πάσης φύσεως αποβλήτων/υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.

A9 Να τηρηθούν οι πολεοδομικές διατάξεις στις κτιριακές εγκαταστάσεις που θα κατασκευαστούν.

A10 Κατά τη φάση κατασκευής να τηρούνται οι ακόλουθες δεσμεύσεις :

1. Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή οποιουδήποτε έργου της παραγωγικής δραστηριότητας να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της ευρύτερης περιοχής του Σταθμού, εφοδιασμένα με ισχύουσα Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ή εν ισχύ ΠΠΔ..
2. Τα εργοτάξια που θα εγκατασταθούν να καταλαμβάνουν τη μικρότερη δυνατή έκταση σε όλη τη διάρκεια της κατασκευής των έργων και ο κατά περίπτωση Ανάδοχος να λαμβάνει μέριμνα για τον περιορισμό των διάχυτων εκπομπών σωματιδίων από τη διαχείριση των αδρανών υλικών με ψεκάσμο τους και συχνή διαβροχή των υπαίθριων χώρων των εργοταξίων, ιδίως κατά την ξηρή περίοδο του

έτους. Η σκάφη των φορτηγών οχημάτων κατά τη μεταφορά των υλικών να είναι καλυμμένη και να υπάρχει κατάλληλος προγραμματισμός για την αποφυγή μεταφορών σε ώρες αιχμής και κοινής ησυχίας, εφόσον αυτά διέρχονται από κατοικημένες περιοχές.

3. Απαγορεύεται εντός του εργοταξίου η πλύση των μηχανημάτων των Αναδόχων του έργου. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια κλπ. να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο των εργοταξίων, η δε διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
4. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου ανεξάρτητα του ιδιοκτησιακού καθεστώτος του :
 - i. να απομακρυνθούν άμεσα οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κλπ) και να αποκατασταθεί πλήρως το σύνολο των εργοταξιακών χώρων.
 - ii. να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών και η διαχείρισή τους να γίνει κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται οι διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 για τα ΑΕΚΚ.
 - iii. να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του εργοταξίου.
 - iv. να λαμβάνονται μέτρα για την αντιμετώπιση διαρροών λιπαντελαίων και καυσίμων.
5. Τουλάχιστον μία βδομάδα πριν από την έναρξη εργασιών να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες για την περιοχή Εφορείες Αρχαιοτήτων προκειμένου να ασκήσουν επιτόπου εποπτεία, Τα δε σχέδια να τους έχουν εγκαίρως υποβληθεί με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου.

A11 Σε περίπτωση ρύπανσης εδάφους από επικίνδυνα απόβλητα ή καύσιμα, να λαμβάνεται μέριμνα για την εξυγίανση αυτού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (Κ.Υ.Α. 13588/2006).

A12 Η μονάδα οφείλει να τηρεί χρονολογικό αρχείο (συνοδευόμενο από αρχείο των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων) των πάσης φύσεως αποβλήτων, στο οποίο να σημειώνεται: η ποσότητα, η φύση, προέλευση, οι ημερομηνίες παράδοσης, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, ο τρόπος μεταφοράς καθώς και η μέθοδος και ο χώρος επεξεργασίας των αποβλήτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4042/12).

A13 Απαγορεύεται το μπάζωμα ή η οποιαδήποτε απόρριψη σε υδατικά σώματα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος, λίμνης αρδευτικής τάφρου ή υδροβιότοπου.

A14 Περιμετρικά του οικοπέδου της μονάδας να υπάρχει πλήρης και υψηλή περίφραξη και όπου είναι δυνατό να συντηρείται κατάλληλη βλάστηση (δεντροφύτευση, θαμνοκάλυψη)

A15 Οι υπεύθυνοι της εγκατάστασης έχουν την υποχρέωση :

 - να επιτρέπουν την είσοδο σε κλιμάκια των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών,
 - να διευκολύνουν τον έλεγχο και να παρέχουν όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες

- να συμμορφώνονται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

A16 Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε από τη λειτουργία της εγκατάστασης να μην δημιουργούνται οχλήσεις στις παρακείμενες ιδιοκτησίες.

A17 Σε περίπτωση περιβαλλοντικής ζημιάς (εδαφών, υδάτων και οικοσυστημάτων) ή απειλής περιβαλλοντικής ζημιάς ισχύουν τα αναφερόμενα στο ΠΔ 148/2009.

B. Θόρυβος

B1 Να τηρούνται στα όρια του οικοπέδου της μονάδας οι ειδικές οριακές στάθμες θορύβου, όπως ορίζονται στο Π.Δ. 1180/81 (Α' 293), όπως ισχύει καθώς και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Για το λόγο αυτό να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά και αντικραδασμικά μέτρα, εφόσον απαιτούνται.

B2 Να γίνεται τακτική συντήρηση και έλεγχος του Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας για τον όσο το δυνατόν μεγαλύτερο περιορισμό των εκπομπών θορύβου από τη λειτουργία του. Να λαμβάνεται μέριμνα για τη λειτουργία του έργου, κατά το δυνατό, με κλειστές πόρτες και παράθυρα των μηχανοστασίων.

B3 Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους της εγκατάστασης, 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 (τροποποίηση της Οδηγίας 2000/14/ΕΚ) και των εκάστοτε τυχόν αναθεωρήσεών της.

B4 Για μηχανήματα που τυχόν χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της δραστηριότητας και τα μηχανήματα/συσσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην υπ' αριθμ. 37393/2003 (Β' 1418) Κοινή Υπουργική Απόφαση και στην υπ' αριθμ. 9272/2007 (Β' 286/2007) Κοινή Υπουργική Απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύουν.

B5 Διαπιστωθείσα υπέρβαση του επιτρεπόμενου ορίου θορύβου στα όρια του γηπέδου της δραστηριότητας, να επιφέρει τη λήψη συμπληρωματικών αντιθρορυβικών μέτρων.

B6 Να λαμβάνεται μέριμνα από τον κύριο της δραστηριότητας (ή τον φορέα λειτουργίας αυτού) για τη διατήρηση σε καλή κατάσταση του πρασίνου μέσα στα όρια του γηπέδου ανάπτυξης του έργου.

Γ. Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον – Εκπομπές Ατμοσφαιρικών Ρύπων

Γ1 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της ατμόσφαιρας έτσι ώστε από τη λειτουργία της μονάδας να μην προκαλείται επιβάρυνση της ποιότητάς της.

Γ2 Να εφαρμόζονται οι διατάξεις της ΚΥΑ Δ6/Β/οικ.5825/2010 «Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων» (Β' 407).

Γ3 Να τηρούνται οι οριακές τιμές των εκπομπών σωματιδίων και καπνού, όπως ορίζονται στο ΠΔ 1180/81 (Α' 293).

Γ4 Να τηρούνται οι διατάξεις των ΚΥΑ 189533/2011 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού» (Β' 2654) και 11294/93. «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες, ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντήζελ ή αέριο» (Β' 264).

Γ5 Να πραγματοποιείται ρύθμιση, λειτουργία και συντήρηση των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας.

Δ. Υγρά Απόβλητα - Αποδέκτες

Δ1 Απαγορεύεται η καθ' οιονδήποτε τρόπο διάθεση ανεπεξέργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, υπέδαφος, υδάτινος αποδέκτης).

Δ2 Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται τα οριζόμενα στο Ν. 4042/2011.

Δ3 Εφόσον στην περιοχή εγκατάστασης της μονάδας υφίσταται δίκτυο αποχέτευσης, τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής να διοχετεύονται σε αυτά, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι όροι που επιβάλλονται από τον Κανονισμό λειτουργίας του αποχετευτικού δικτύου. Σε αντίθετη περίπτωση, τα αστικά λύματα να διοχετεύονται είτε σε, κατάλληλων διαστάσεων, σύστημα σηπτικής δεξαμενής - απορροφητικού βάρου, που λειτουργεί σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116 (8' 354) όπως ισχύει, είτε σε στεγανή δεξαμενή και στη συνέχεια να διατίθενται σε νομίμως λειτουργούσα εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

Δ4 Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, εναλλακτικά:

- να διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης μετά από σχετική έγκριση του φορέα διαχείρισης του δικτύου
- να οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή, εφόσον έχει εξασφαλιστεί η τελική διάθεσή τους σε νομίμως λειτουργούντα φορέα ή
- να υφίστανται κατάλληλη επεξεργασία σε μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων και στη

συνέχεια να διατίθενται εναλλακτικά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγράφους Δ5 ή Δ6

Δ5 Αν τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους διατίθενται για προγραμματισμένη επαναχρησιμοποίηση και ειδικότερα για:

1. Γεωργική χρήση (άρδευση)
2. Επαναχρησιμοποίηση για την τροφοδότηση υπόγειων υδροφορέων
3. Επαναχρησιμοποίηση για αστική και περιαστική χρήση
4. Επαναχρησιμοποίηση για βιομηχανική χρήση
5. Επαναχρησιμοποίηση για τα υδατικά συστήματα του άρθρου 7 του Π.Δ. 51/2007

να τηρούνται τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 145116 (Β'354), όπως ισχύει.

Δ7 Με ευθύνη του φορέα της εγκατάστασης Θα πρέπει να γίνεται έλεγχος της καλής λειτουργίας του συστήματος συλλογής και επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα εκροής των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων. Οι έλεγχοι Πρέπει να περιλαμβάνουν μακροσκοπικούς ελέγχους

σε τακτική βάση (οπτικό έλεγχο, έλεγχο οσμής, λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ροής λυμάτων, στάθμης δεξαμενών, κατάστασης σχάρας, κ.λπ.) και ετήσιους ελέγχους συντήρησης.

Δ8 Για τον έλεγχο της ποιότητας των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, να υπάρχει φρεάτιο δειγματοληψίας στην έξοδο της μονάδας επεξεργασίας

Δ9 Η μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να διαθέτει εφεδρικό μηχανολογικό εξοπλισμό και δεξαμενές κατάλληλου όγκου για την συγκέντρωση των υγρών αποβλήτων σε περίπτωση βλάβης της μονάδας για μία ημέρα τουλάχιστον και να εξασφαλίζει μέχρι την επισκευή της, τη μεταφορά τους με βυτιοφόρο σε νομίμως υφισταμένη εγκατάσταση επεξεργασίας.

Δ10 Τα στερεά που συλλέγονται κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να απομακρύνονται καταλλήλως είτε από τον οικείο Δήμο είτε από αδειοδοτημένη εταιρεία μεταφοράς αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. 50910/272712003 (Β' 1909) και στο ν. 404212012, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Δ11 Η παραγόμενη ιλύς από την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων να συλλέγεται σε βαρέλια και να απομακρύνεται μέσω αδειοδοτημένου συλλέκτη προς αξιοποίηση ή διάθεσή της σε κατάλληλους αδειοδοτημένους χώρους.

Ε. Στερεά Απόβλητα – Επικίνδυνα και μη επικίνδυνα απόβλητα

Ε1 Η διαχείριση των αποβλήτων της δραστηριότητας να λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τις ακόλουθες Δεσμεύσεις. Τα συνήθη απόβλητα της δραστηριότητας συνίστανται στα εξής:

I. ΣΥΝΗΘΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ: Ιλύες από συγκροτήματα καθαρισμού καυσίμων και λιπαντελαίων, ιλύες από τις δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων και το συγκρότημα επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, τα απόβλητα λιπαντέλαια, η ελαιώδης στοιβάδα από το συγκρότημα επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, λεβητόλιθος, ρυπασμένα χώματα από πετρελαιοειδή, μπαταρίες, ρυπασμένα απορροφητικά υλικά και ρούχα κλπ.

II. ΣΥΝΗΘΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ: Ιλύες από επεξεργασία νερού (αφαλάτωση, απιονισμός), αστικά απόβλητα, εξαντλημένα αμμόφιλτρα, εξαντλημένες ρητίνες, μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων, καλώδια κλπ •

Ε2 Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (ελαστικά, χρησιμοποιούμενα λιπαντέλαια και σκουπίδια κ.α.), η οποία μπορεί να προκαλέσει αξιοσημείωτη ρύπανση του περιβάλλοντος (σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 «Επιτρεπόμενα είδη καυσίμων στις βιομηχανικές, βιοτεχνικές και συναφείς εγκαταστάσεις, στους αποτεφρωτήρες νοσηλευτικών μονάδων και μέτρα για τις ανοιχτές εστίες καύσης» (Β' 328)) και η απόρριψη στερεών αποβλήτων στο έδαφος, στο υπέδαφος ή σε υδάτινο αποδέκτη.

Ε3 Σε περίπτωση λειτουργίας συγκροτήματος επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και μονάδας καθαρισμού καυσίμου και λιπαντικών, η παραγόμενη ιλύς και τυχόν προσωρινά αποθηκευόμενες ποσότητες εξαντλημένου ενεργού άνθρακα, αναθρακίτη και άμμου (εφόσον χρησιμοποιούνται), να αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Τα ίδια ισχύει και για τυχόν προσωρινά αποθηκευόμενες ποσότητες εξσνθρακωμάτων από τον καθαρισμό των κσπναγωγών και των εστιών των λεβήτων, όπως επίσης και για την τέφρα που προκύπτει από τον μηχανικό καθαρισμό του εξοπλισμού.

Ε4 Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (Α' 179), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου, τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση αυτού και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. 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 πλήρες 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 (Α' 82) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (Α' 12) και Π.Δ. 109/04 (Α' 75) καθώς και της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 41624/2057/Ε103/10 (Β' 1625/2010) όπως ισχύουν.
- Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας 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 (Β' 791/2006) 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 (Α' 64) 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 (Β' 1312) όπως ισχύει.

Ε5 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων 13588/725/28-3-06 (Β' 383), 24944/1159/30-6-06 (Β' 791), 8668/2-3-07 (Β' 287) και τον Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

Ε6 Απαγορεύεται η ανάμιξη επικίνδυνων με μη επικίνδυνα απόβλητα.

Ε7 Οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους και ο τρόπος διαχείρισής τους να αποτυπώνονται στην Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων, η οποία να υποβάλλεται στις αρμόδιες αρχές κατά τον μήνα Φεβρουάριο έκαστου έτους, σύμφωνα με τα οριζόμενα της Κ.Υ.Α. 13588/2006 (Β' 383) και του ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

Ε8 Οι μετασχηματιστές να υπέρκεινται κατάλληλων στεγανών λεκανών ασφαλείας με στεγανό δάπεδο, και χωρητικότητα τουλάχιστον ίση με το περιεχόμενό τους. Να τηρούνται οι προδιαγραφές λειτουργίας και συντήρησης των μετασχηματιστών και ειδικά εκείνες που αφορούν στην αποφυγή διαρροών (ελαίων κλπ), στην ασφαλή λειτουργία και στην αποφυγή ηλεκτρικών τόξων (προστασία από πυρκαγιά).

Ε9 Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι στους μετασχηματιστές και στις συνδέσεις τους με το ηλεκτρικό δίκτυο για την επισήμανση τυχόν διαρροών (ελαίων κλπ), φθορών και άλλων σημείων που χρήζουν συντήρησης.

Ε10 Διαρροές από τους μετασχηματιστές να ανακτώνται και να υφίστανται, κατά περίπτωση, διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα,

Ε11 Να μην χρησιμοποιούνται έλαια που περιέχουν PCBs και PCTs. Σε περίπτωση υφιστάμενων μηχανημάτων, συσκευών και οργάνων που περιέχουν PCBs και PCTs, να αντικατασταθούν και η διαχείριση τους να γίνει βάσει των διατάξεων των ΚΥΑ 7589/73112000 (Β" 514) και 18083/1098Ε.103/2003 (Β' 606).

Ε12 Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου / αμιαντοσιμέντου βάσει της ΚΥΑ 82/2003 (Β' 1045), Σε περίπτωση παρουσίας αμιάντου / αμιαντοσιμέντου η απομάκρυνση αυτών να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (ΚΥΑ 8243/1113/1991, Β'138).

ΣΤ. Πρώτες Ύλες – Πρόσθετα Υλικά

ΣΤ1 Στην εγκατάσταση, κατά περίπτωση, να καταναλώνονται υγρά ή αέρια καύσιμα (πλην βιοκαύσιμου και βιοαερίου), τα οποία να είναι συμβατά με τις εκάστοτε κρατικές προδιαγραφές. Κατά περίπτωση να τηρούνται οι διατάξεις του ακόλουθου νομικού πλαισίου:

- ΚΥΑ 11535/93 «Επιτρεπόμενα είδη καυσίμων στις βιομηχανικές, βιοτεχνικές και συναφείς εγκαταστάσεις, στους αποτεφρωτήρες νοσηλευτικών μονάδων και μέτρα για τις ανοιχτές εστίες καύσης» (Β' 328)
- ΠΔ 922/77 «Περί απαγορεύσεως της χρήσεως πετρελαίου τύπου Μαζούτ εις κτιριακές εγκαταστάσεις καύσεως» (Α' 315)
- ΚΥΑ 189533/2011 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού» (Β' 2654)
- Ν. 2166/93 «Κίνητρα ανάπτυξης επιχειρήσεων, διαρρυθμίσεις στην έμμεση και άμεση φορολογία και άλλες διατάξεις» (Α' 137)
- ΚΥΑ 284/2006/07 «Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 1999/32/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο και για την τροποποίηση της Οδηγίας 93/12/ΕΟΚ και προς την Οδηγία 2005/33/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/32/ΕΚ σχετικά με την περιεκτικότητα των καυσίμων πλοίων σε θείο» (Β' 1736)

ΣΤ2 Οι αντλίες και οι βαλβίδες για τη διακίνηση των καυσίμων να βρίσκονται μέσα σε κλειστούς ή από οπλισμένο σκυρόδεμα στεγανούς χώρους, στεγασμένους και περιβαλλόμενους από προστατευτικά έναντι διαρροών τοιχία.

ΣΤ3 Σε περίπτωση κατά την οποία λαμβάνει χώρα αποθήκευση καυσίμου στο γήπεδο της δραστηριότητας, οι δεξαμενές αποθήκευσης και ημερήσιας κατανάλωσης να είναι εφοδιασμένες με σύστημα εξαερισμού και ελέγχου στάθμης/προειδοποίησης έναντι υπερπληρώσεως. Ο εν γένει εξοπλισμός τους, σε κάθε περίπτωση να είναι σύμφωνος με τις διατάξεις του ΠΔ 44/87 «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών διαμόρφωσης, σχεδίασης, κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας των μηχανολογικών εγκαταστάσεων εναποθήκευσης υγρών καυσίμων των επιχειρήσεων που δεν αποτελούν εταιρείες Εμπορίας Πετρελαιοειδών Προϊόντων» (Α' 15), εξωτερικά να φέρουν βαφή με υψηλή θερμική ανακλαστικότητα (τουλάχιστον 70%) και να περιβάλλονται από λεκάνη ασφαλείας,

ΣΤ4 Οι λεκάνες ασφαλείας να διαθέτουν δικλείδα φραγής πυθμένα γαιώδη ή από οπλισμένο σκυρόδεμα και η χωρητικότητά τους να μην είναι μικρότερη από το 100% της μεγαλύτερης από τις δεξαμενές που περιβάλλουν αυξημένη κατά 10% της συνολικής αποθηκευόμενης σε αυτές ποσότητα.

ΣΤ5 Τα προς χρήση λιπαντέλαια να μεταφέρονται οδικώς συσκευασμένα σε βαρέλια και να αποθηκεύονται σε χώρο ο οποίος να περιβάλλεται από λεκάνη ασφαλείας χωρητικότητας τουλάχιστον το 30% του όγκου των αποθηκευμένων λιπαντικών. Εναλλακτικά τα λιπαντικά να μεταφέρονται με βυτιοφόρα οχήματα και να αποθηκεύονται σε δεξαμενές που περιβάλλονται από λεκάνες ασφαλείας με χωρητικότητά όχι μικρότερη από το 100% της μεγαλύτερης από τις δεξαμενές που περιβάλλουν αυξημένη κατά 10% της συνολικής αποθηκευόμενης σε αυτές ποσότητα.

ΣΤ6 Όλα τα πρόσθετα υλικά να μεταφέρονται με ειδικά βυτιοφόρα οχήματα (τα υγρά διαλύματα) και ειδικά φορτηγά οχήματα και να αποθηκεύονται σε δεξαμενές και χώρους ασφαλείας ενδεικτικά και κατά περίπτωση ως ακολούθως:

1. Τα αντικαθαλωτικά, τα λοιπά πρόσθετα των κυκλωμάτων ατμού κατ νερού ψύξης και τα πρόσθετα για τη χημική κατεργασία των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε πλαστικούς σάκους και σε πλαστικά δοχεία.
2. Τα διασκορπιστικά πετρελαιοκηλίδων να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε βαρέλια.
3. Τα βελτιωτικά καύσης να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε βαρέλια.
4. Τα δεσμευτικά οξυγόνου (καρβουδραζίδη) και τα υδατικά διαλύματα αμμωνίας να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε πλαστικά δοχεία.
5. Τα πολυφωσφορικά σε ξηρά μορφή να αποθηκεύονται σε σάκους.
6. Τα διαλύματα θειικού οξέος, καυστικού νατρίου και υποχλωριώδους νατρίου να αποθηκεύεται σε ξεχωριστές δεξαμενές, οι οποίες διαθέτουν λεκάνες ασφαλείας.
7. Το αέριο υδρογόνο, οξυγόνο και η ασετυλίνη να αποθηκεύονται σε φιάλες υψηλής πίεσης.
8. Η υδράσβεστος σε ξηρά μορφή να αποθηκεύεται σε σάκους.

ΣΤ7 Η χρήση ουσιών που επηρεάζουν τη στοιβάδα του όζοντος να είναι σύμφωνη: σ} με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 “για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος», όπως αναδιατυπώθηκε με τον Κανονισμό 1005/2009 και β) την ΚΥΑ 37411/2007, όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΣΤ8 Q χειρισμός των διαφόρων χημικών ουσιών να βασίζεται στα αντίστοιχα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών (MSDS), τα οποία να φυλάσσονται στο χώρο της δραστηριότητας

ΣΤ9 Να διενεργούνται τακτικοί οπτικοί έλεγχοι των αποθηκευτικών εγκαταστάσεων και των πάσης φύσεως σωληνώσεων της παραγωγικής διαδικασίας.

ΣΤ10 Σε περίπτωση εγκατάστασης υποθαλάσσιων μεταλλικών αγωγών, αυτοί να διαθέτουν καθοδική προστασία και να τηρούνται οι υποδείξεις του λιμεναρχείου. Σε περίπτωση τροφοδοσίας με υγρά καύσιμο (πετρέλαιο) να τηρείται η ΥΑ 31311/1999 (Β' 12), όπως εκάστοτε ισχύει.

Ζ. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ

Z1 Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του ΣΗΘΥΑ, ο κύριος του έργου να προβεί στην αποκατάσταση του χώρου της εγκατάστασης και στην ανάπλαση των χώρων που θα αποδεδμευτούν. Για το σκοπό αυτό έξι (6) μήνες πριν την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, να εκπονηθούν και να υποβληθούν προς έγκριση στις συναρμόδιες Υπηρεσίες οι νόμιμα προβλεπόμενες σχετικές μελέτες με εκτιμώμενο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης έργου.

Z2 Ο μηχανολογικός εξοπλισμός και τυχόν αποθηκευμένα καύσιμα και άλλα υλικά να αξιοποιηθούν κατά τι δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενα και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενα σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Z3 Σε περίπτωση που υπάρχουν χώροι αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων, να εξυγιανθούν – αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/28-3-06 (Β' 383) και 24944/1159/30.6.2006 (Β' 791), όπως εκάστοτε ισχύουν.