



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Θεσσαλονίκη, 26.11.2024

ΠΕΤ: **2112681222**

Αρ. Πρωτ: 118235

Σχετ: 297876/21, 309863/21,14340/22
 /22, 232220/22, 93130/22, 170852/22,
 174159/22, 215389/22, 232220/22,
 170241/23, 36933, 50493,58493, 99511,
 103174,117715

Ταχ. Δ/ση: Στρωμνίτσης 53
 54248 Θεσσαλονίκη
 Πληροφορίες: Δ. Στεφανοπούλου
 Τηλέφωνο: 2313 – 309282
 Fax: 2310 – 424810
 E-mail: dpxs-km@m-t.gov.gr

Προς: **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

ΘΕΜΑ: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «**Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (εγκατεστημένης ισχύος 42MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 40MW)**» της εταιρείας με την επωνυμία «**AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΜΙΚΕ**», το οποίο θα κατασκευαστεί στη θέση «**Μαυροράχη**», Δ.Ε. Αρεθούσας, Δ. Βόλβης, Π.Ε. Θεσσαλονίκης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

ΠΕΤ: 2112681222.

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο Προϊστάμενος της
 Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής
 της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης

Έχοντας Υπόψη:

ι. Νομοθεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση:

1. Το **N.1650/1986** (ΦΕΚ160/Α) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν.3010/02(ΦΕΚ91/Α) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
2. Το **N.4014/2011** (ΦΕΚ209/Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του **N. 4635/2019** (ΦΕΚ 167/Α) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
4. Το **N.4685/2020** (ΦΕΚ92/Α) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
5. Την **ΥΑ 37674/ΔΙΠΑ /2016** (ΦΕΚ2471/Β) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΥΑ 1958/12», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΥΑ 2307/2018 (ΦΕΚ 439/Β) και την ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/24.02.2022.
6. Την **ΚΥΑ 48963/12** (ΦΕΚ2703/Β) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α'...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 1915/18 (ΦΕΚ 304/Β).
7. Την **ΚΥΑ 59845/12** (ΦΕΚ3438/Β) «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της 6ης Ομάδας...».
8. Την **ΚΥΑ 1649/45/14** (ΦΕΚ 45//Β) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού...».

9. Την **ΚΥΑ 167563/ΕΥΠΕ/13** (ΦΕΚ964/Β) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων ..., καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 1915/18 (ΦΕΚ 304/Β).
10. Την **ΥΑ 170225/14** (ΦΕΚ 135/Β) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων ..., καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 1915/18 (ΦΕΚ 304/Β)
11. Την **ΚΥΑ 21398/12** (ΦΕΚ 1470/Β) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ Α//209).»
12. Την **ΥΑ 30651/14** (ΦΕΚ 1817/Β) «Εξειδίκευση των προδιαγραφών, του τρόπου παροχής και συντήρησης, των διαδικασιών και αδειών ηλεκτρονικής πρόσβασης και εισαγωγής πληροφοριών καθώς και κάθε αναγκαίας λεπτομέρειας για την οργάνωση, υλοποίηση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 παράγραφος 5 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ Α/ 209)»
13. Την **Εγκύκλιο του ΥΠΕΝ /ΔΙΠΑ/68535/2397/10.10.18** (ΑΔΑ: ΩΒΝΕ4653Π8-82Π) με θέμα: «Διευκρινίσεις σχετικά με την λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ).»
14. Την **ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/12** (Φ.Ε.Κ. 1048/Β) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Το **Νόμο 3851/2010** (Φ.Ε.Κ. 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».
16. Την **Απόφαση με Αριθ. 49828/2008 της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης** (Φ.Ε.Κ. 2464Β/03-12-2008) «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού».
17. Το **Ν. 4062/2012** (ΦΕΚ 70/Α'/30-3-2012) «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού – Πρόγραμμα ήλιος – Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) ...».
18. Το **Ν. 4203/2013** (ΦΕΚ 235/Α'/1-11-2013 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών ενέργειας και άλλες διατάξεις».
19. Το **Ν. 4414/2016** (ΦΕΚ 149/Α'/9-8-2016) «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και συμπαραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης... και άλλες διατάξεις».
20. Την **Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/114746/4230/2020** (ΦΕΚ 5291/Β'/1-12-2020) «Κανονισμός βεβαιώσεων παραγωγού ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και βεβαιώσεων παραγωγού ηλεκτρικής ενέργειας ειδικών έργων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ».
21. Την **ΚΥΑ 3060 (ΦΟΡ) 238** (ΦΕΚ 512/Β'/25-04-2002) που αναφέρεται σε μέτρα προφύλαξης κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων.
22. Το **Ν.998/1979** «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/29-12-1979), όπως ισχύει.
23. Την **Απόφαση με Αριθ. 15277/2012 του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής** (Φ.Ε.Κ. 1077Β/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'/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
24. Το **Νόμο 3468/2006** (Φ.Ε.Κ. 119Α/27-06-2006) «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις».
25. Το **Νόμο 3734/2009** (Φ.Ε.Κ. 8Α/28-01-2009) «Προώθηση της συμπαραγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας ...» (άρθρα 27 και 28).
26. Το **Νόμο 2941/2001** (Φ.Ε.Κ. 201Α/2001) «Απλοποίηση διαδικασιών ίδρυσης εταιρειών, αδειοδότηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργεια, ρύθμιση θεμάτων της Α.Ε. «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις» (παράγραφος 1 του άρθρου 2)
27. Το **Νόμο 2244/1994** (Φ.Ε.Κ. 168Α/1994) «Ρύθμιση Θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα και άλλες διατάξεις» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

28. Το **N. 4858/21** (ΦΕΚ220/Α/19-11-2021) «Κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς
29. Το **N. 4442/2016** (ΦΕΚ 230/Α'/7-12-2016) «Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
30. Το **N.4512/2018** (ΦΕΚ 5/Α'/17-1-2018) «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων του προγράμματος οικονομικής προσαρμογής και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το Μέρος Δ' «Καθορισμός πλαισίου εποπτείας των οικονομικών δραστηριοτήτων και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ii. Νομοθεσία για την προστασία φυσικών οικοτόπων:

31. Την **Κοινή Υπουργική Απόφαση με αρ. Η.Π. 37338/1807/Ε.103/2010** (Φ.Ε.Κ. 1495Β/06-09-2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2^{ας} Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.».
32. Το **N.3937/11** (ΦΕΚ 60/Α) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει/
33. Την **ΥΑ 47695/2669/18** (ΦΕΚ 294/Δ) «Όροι και περιορισμοί για την προστασία του δικτύου Natura 2000....».

iii. Νομοθεσία για την προστασία υδάτων:

34. Το **N.3199/03** «Προστασία και διαχείριση των υδάτων –Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» (ΦΕΚ 280/Α/2003).
35. Το **Π.Δ.51/07** «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ»(ΦΕΚ 54/Α).
36. Την **ΚΥΑ Δ11/Φ.16/8500/91** (ΦΕΚ174Β/91) «Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην ύδρευση».

iv. Νομοθεσία για την διαχείριση αποβλήτων:

37. Το **N. 4819/2021** (ΦΕΚ 129Α/23-7-2021) "Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις."
38. Το **N.4042/2012** (ΦΕΚ24/Α) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ.....Κλιματικής Αλλαγής».
39. Την **ΠΥΣ 39/31-08-2020** (ΦΕΚ 185/Α'/29-09-2020) με την οποία έγινε «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)».
40. Την **ΚΥΑ 13588/725/2006** (ΦΕΚ 383 Β'/28-3-2006) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
41. Την **ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β)** «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων ...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
42. Το **Π.Δ. 82/04** (ΦΕΚ 64Α/02-03-04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β'40) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
43. Την **ΚΥΑ οικ.62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β'/30-12-2016)** «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
44. Το **Π.Δ.148/09** (ΦΕΚ190/Α) «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 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει».
45. Την **Κ.Υ.Α. οικ. 51373/4684/2015** (ΦΕΚ 2706Β/15-12-15) «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων.»
46. Την **Κ.Υ.Α. οικ. 58971/5144/2016** (ΦΕΚ 4010Β/14-12-16) «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.»
47. Την **Κ.Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016** (ΦΕΚ 2992Β/19-9-2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24) όπως ισχύει».

v. Νομοθεσία για τις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης:

48. Τον **Ν.3852/10** (ΦΕΚ87/Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
49. Το **Π.Δ.142/10** (ΦΕΚ 235/Α) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης».
50. Τις διατάξεις των άρθρων 28 και 28Α του Ν.4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/2015).
51. Την υπ' αριθ. 264745/27.12.2022 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης για τη Συγκρότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης (ΑΔΑ: 6ΦΕ7ΟΡ1Υ-Η2Υ).
52. Την υπ' αριθ. **86781/19.12.2022 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών** (ΦΕΚ 1183/Υ.Ο.Δ.Δ./20.12.2022-) περί διορισμού του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου στη θέση του μετακλητού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας -Θράκης.
53. Την υπ' αριθ. **65172/2024 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης** (ΑΔΑ: 93ΜΨΟΡ1Υ-Π11) «Μετακίνηση του Ταμβακίδη Στυλιανού του Περικλή, κλάδου ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωπόνων), με βαθμό Α', από τη θέση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Α.Δ.Μ.Θ. στη Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και ορισμός αυτού ως Αναπληρωτή Προϊσταμένου στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Α.Δ.Μ.-Θ.».

vi. Γνωμοδοτική διαδικασία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος

Ιστορικό του έργου σχετικά & Γνωμοδοτική Διαδικασία σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος

54. Η από 03-12-2021 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, με την οποία ενημερώνει την Υπηρεσία μας για την υποβολή στο ΗΠΜ αιτήματος για Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου του θέματος και με την οποία κατέθεσε και ένα (1) φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) σε έντυπη μορφή. Η παραπάνω αίτηση περιήλθε στην Υπηρεσία μας στις 06-12-2021 με Αρ.Πρ. 297876.
55. α) Η υπ' αριθ, ΒΕΒ-3069/2021 (ΑΔΑ: 9Θ3ΖΙΔΞ-ΩΧΛ), βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ, για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 42 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 40 MW στη θέση ΜΑΥΟΡΡΑΧΗ, της Δημοτικής Ενότητας ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ, του Δήμου ΒΟΛΒΗΣ, της Περιφερειακής Ενότητας ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, της Περιφέρειας ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία « AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΙΚΕ». (ΑΔ-08069) και
β) Η υπ' αριθ, 312/2022 (ΑΔΑ: 6 Π1ΦΙΔΞ-Σ9Χ), απόφαση προέδρου ΡΑΕ, για την τροποποίηση της υπ' αριθ. 3069/2021 Βεβαίωσης Παραγωγού (Αριθ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ-08069), όπως ισχύει, για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 42,00MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 40,00 MW στη θέση ΜΑΥΟΡΡΑΧΗ, της Δημοτικής Ενότητας ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ, του Δήμου ΒΟΛΒΗΣ, της Περιφερειακής Ενότητας ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, της Περιφέρειας ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΙΚΕ» ως προς την τροποποίηση της επωνυμίας της κατόχου της υπ' αριθμ. 3069/2021 Βεβαίωσης Παραγωγού (αρ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ-08069), όπως ισχύει, από «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΙΚΕ» σε «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΜΙΚΕ».
56. Το με αρ.πρ. ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ Κ-Μ 309863/14-12-2021 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο έγινε η διαβίβαση του φακέλου της ΜΠΕ του έργου του θέματος προς Μητροπολιτική Επιτροπή Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης για τη δημοσιοποίηση και δημόσια διαβούλευση της καθώς και στους συναρμόδιους φορείς προς γνωμοδότηση.
57. Τη με αρ. πρ. 816366 (412) /15-12-2021 της Μητροπολιτικής Επιτροπής Μ.Ε. Θεσσαλονίκης. «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ» του έργου του θέματος.
58. Το με αρ. πρ. ΥΠΠΟΑ 607100/21-12-2021 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Π.Ε. Θεσσαλονίκης, με το οποίο μας ενημερώνουν ότι γνωμοδοτούν θετικά υπό προϋποθέσεις για την υλοποίηση του έργου
59. Το με αρ.πρ. ΥΠΠΟΑ/606969/17-01-2022 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κ.Μ. (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ-ΚΜ 14340(14335)/ 18-01-2022), με το οποίο μας ενημερώνουν ότι δεν υφίσταται αντικείμενο αρμοδιότητάς τους.
60. Το με αρ. πρ. 283903/29-08-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Θεσσαλονίκης, όπως αναρτήθηκε στο ΗΠΜ.

61. Το με αρ.πρ. Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ 4595/25-02-2022 έγγραφο του Τμήματος Προστασίας Περιβάλλοντος της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας με το οποίο μας ενημερώνει ότι γνωμοδοτούν θετικά για την υλοποίηση του έργου.
62. Το με αρ. πρ. 2864/29-03-2022 έγγραφο του Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ./Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Κορώνειας – Βόλβης, Κερκίνης, Θερμαϊκού & Προστατευόμενων Περιοχών Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΠ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 93130(93108)/30-03-2022) με το οποίο ενημερώνουν ότι γνωμοδοτούν αρνητικά για την υλοποίηση του έργου.
63. Το με αρ. πρ. Φ114.1/780/419318/Σ.2468/08-04-2022 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ, με το οποίο μας ενημερώνει ότι γνωμοδοτεί θετικά υπό προϋποθέσεις για την υλοποίηση του έργου.
64. Το από 14-06-2022 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (ΑΠ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 170852(170820)/15-06-2022) με το οποίο ο φορέας του έργου διαβιβάζει το με αρ.πρ. 7011/10-06-2022 έγγραφο με συνημμένο Τεχνικό Υπόμνημα σε απάντηση του (62) σχετικού
65. Το με αρ. πρ. ΚΜ/7715_ΠΕ/16-03-2022 έγγραφο της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία μας ενημερώνουν ότι γνωμοδοτούν θετικά υπό προϋποθέσεις για την υλοποίηση του έργου.
66. Το με αρ πρ. 309863/12-04-2022 έγγραφο της ΠΕΧΩΠ Π.Ε. Θεσσαλονίκης (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 174159/22-06-2022), στο οποίο αναφέρουν τι γνωμοδοτούν θετικά υπό προϋποθέσεις για την υλοποίηση του έργου.
67. Το με αρ.πρ. 312602/19-09-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Μ-Θ (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ-ΚΜ 215389/20-09-2022), με το οποίο μας ενημερώνουν ότι γνωμοδοτούν θετικά υπό προϋποθέσεις για την υλοποίηση του έργου.
68. Το με αρ πρ. Κ.Γ./Δ3 /Δ26494/21-10-2022 έγγραφο του Τμήματος Χαρτών και Εμποδίων της Διεύθυνσης Αερολιμένων της ΥΠΑ (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 232220(232204)/23-10-2022), με το οποίο μας ενημερώνουν ότι γνωμοδοτούν θετικά υπό προϋποθέσεις για την υλοποίηση του έργου.
69. Το με αρ. πρ. 119725/3628/27-11-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ με το οποίο μας ενημερώνουν ότι γνωμοδοτούν θετικά υπό προϋποθέσεις για την υλοποίηση του έργου
70. Την από 18-12-2023 αίτηση του φορέα του έργου, με την οποία ζητά τη σύγκλιση του ΠΕΣΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας για την παροχή γνώμης σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος. Η παραπάνω αίτηση περιήλθε στην Υπηρεσία μας στις 21-12-2023 και έλαβε Αρ.Πρ. 170241.
71. Το γεγονός ότι κατά την διάρκεια της δημόσια διαβούλευσης υποβλήθηκαν αντιρρήσεις για την υλοποίηση του προτεινόμενου έργου από πολίτες, περιβαλλοντικές οργανώσεις και έναν βουλευτή. Συγκεκριμένα: (i) Το Δ11 έγγραφο που αναρτήθηκε στο ΗΠΜ στις 01-02-2022 από τον φορέα «Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία», (ii) Το Δ11 έγγραφο που αναρτήθηκε στο ΗΠΜ στις 01-02-2021 από τον βουλευτή του ΜΕΡΑ 25 , Κρίτων Αρσένη και (iii) Τα από 19-12-2021,20-12-2021 & 01-02-2022, σχόλια πολιτών όπως έχουν αναρτηθεί στο ΗΠΜ.
72. Την από 21-12-2023 ανάρτηση του φορέα του (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 36933/13-03-2024) έργου στο ΗΠΜ στο πεδίο «Πρόσθετα - Συμπληρωματικά Στοιχεία» Υπομνήματος με περιεχόμενο που αφορά απαντήσεις στα σχόλια της Δημοσίας Διαβούλευσης.
73. Τη με ΑΠ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 50493/11-04-2024 Εισήγηση προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ), κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 13, παράγραφος 5 (αίτηση του φορέα του έργου για σύγκλιση του ΠΕΣΠΑ) του Ν. 4014/11 στα πλαίσια της διαδικασίας Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου του θέματος. Η εισήγηση της Υπηρεσίας μας λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις των Γνωμοδοτουσών Υπηρεσιών που υποβλήθηκαν κατά τη διαδικασία ήταν θετική για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου.
74. Τη με αρ. πρ. 9869/10-05-2024 αίτηση του φορέα του έργου (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 58493/13-05-2024) επίσευσης της έκδοσης ΑΕΠΟ του έργου του θέματος
75. Το με αρ. πρ. 315/25-06-2024 απόσπασμα του θέματος 13 του πρακτικού συνεδρίασης #1/06-06-2024 στο οποίο αναφέρεται ότι το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης αναβάλλει τη λήψη απόφασης για το έργο του θέματος.
76. Η με αρ. πρ. 102321/26-09-2024 αίτηση του φορέα του έργου (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 99511/30-09-2024) για την επίσευση της έκδοσης ΑΕΠΟ του έργου του θέματος.
77. Η με ΑΠ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 103174/ 09-10-2024 εκ νέου εισήγηση προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ), στα πλαίσια της διαδικασίας Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου του θέματος. Η εισήγηση της Υπηρεσίας μας λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις των Γνωμοδοτουσών Υπηρεσιών που υποβλήθηκαν κατά τη διαδικασία ήταν εκ νέου θετική για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου.

78. Το με αρ. πρ. 333/25-11-2024 (ΑΠ ΑΔΜΘ ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ 117715/25-11-2024) απόσπασμα του θέματος 6 του πρακτικού συνεδρίασης #2/06-11-2024 στο οποίο αναφέρεται ότι το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης γνωμοδοτεί θετικά ομόφωνα για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του θέματος.

Αποφασίζουμε

Την Έγκριση των παρακάτω Περιβαλλοντικών Όρων και Περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (εγκατεστημένης ισχύος 42 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 40 MW)» της εταιρείας με την επωνυμία «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΜΙΚΕ», και το οποίο θα κατασκευαστεί στη θέση «Μαυρορράχη», Δ. Βόλβης, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η θέση επέμβασης είναι συγκεκριμένη και προσδιορισμένη, σύμφωνα με τα στοιχεία του Τοπογραφικού Διαγράμματος, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΑΠ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021, κλίμακας 1:5000, που συνοδεύει την ΜΠΕ και έχει αναρτηθεί στο ΗΠΜ.

Η εφαρμογή των κάτωθι Περιβαλλοντικών Όρων και Περιορισμών αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη κατασκευή και λειτουργία του έργου του θέματος και βαρύνει το φορέα λειτουργίας του. Ο φορέας του έργου ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει αμέριση την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για την κατασκευή, την εγκατάσταση, την λειτουργία του έργου αλλά και μετά το πέρας αυτής.

Κατάταξη έργου/δραστηριότητας:

Το έργο του θέματος, σύμφωνα με την (5) σχετική ΚΥΑ (όπως ίσχυε όταν έγινε η διαβίβαση) κατατάσσεται:

- στην Α2 Κατηγορία της 10ης Ομάδας: «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» με α/α 1α «Ηλεκτροπαραγωγή από Αιολική Ενέργεια στην ξηρά» με $10\text{MW} < P < 60\text{MW}$ και $L < 20\text{ km}$ (P η εγκατεστημένη ισχύς, L μήκος υπόγειας ή εναέριας διασύνδεσης).
- Τα συνοδά έργα σύμφωνα με την (5) σχετική ΚΥΑ ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου.

Α. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Είδος:	Εγκατάσταση και λειτουργία Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από αιολική ενέργεια στην ξηρά.
Θέση:	"Μαυρορράχη", Δ.Ε. Αρεθούσας, Δ. Βόλβης, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Επωνυμία φορέα:	AIR ENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΜΙΚΕ
ΠΕΤ:	2112681222
Μέγεθος	Ισχύς 42 MW
ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.:	801471608 / ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Έδρα φορέα:	Λ. Μεσογείων 336, Αγία Παρασκευή
Συντεταγμένες:	$X_1= 468522.5705$ $\Psi_1= 4513146.0845$ (κεντροβαρικές συντεταγμένες του γηπέδου Α)
(ΕΓΣΑ 87)	$X_2 = 469555.7212$ $\Psi_2= 4512727.4048$ (κεντροβαρικές συντεταγμένες του γηπέδου Β)
Συνολικό	
Εμβαδόν γηπέδων ΑΣΠΗΕ:	Γήπεδο Α: $1.176.991,76\text{m}^2$ m^2 , Γήπεδο Β: $951.626,25\text{m}^2$, Σύνολο: $2.128.618\text{m}^2$

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κύριο Έργο: Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ)

Ο Α.Σ.Π.Η.Ε. θα εγκατασταθεί εντός δύο πολυγώνων συνολικής έκτασης 2.128.618m² στη θέση "ΜΑΥΡΟΡΡΑΧΗ", στα διοικητικά όρια του Δ. Βόλβης της Π.Ε. Θεσσαλονίκης.

Αποτελείται από τρεις ανεμογεννήτριες (7) Α/Γ, διαμέτρου D=150m, ισχύος 6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 42 MW.

Οι ανεμογεννήτριες (Α/Γ) θα ανεγερθούν σε επτά (7) πλατείες ανέγερσης ανεμογεννητριών (Α/Γ), συνολικής επιφάνειας κατάληψης 22.757,06m².

Οι πυλώνες των Α/Γ είναι ύψους 148m πάνω στην κορυφή των οποίων εδράζεται η άτρακτος. Οι πυλώνες των Α/Γ εδράζονται στις αντίστοιχες θεμελιώσεις και στο εσωτερικό τους περιλαμβάνονται οι απαραίτητες καλωδιώσεις, τα ηλεκτρονικά ισχύος κ.λπ

Οι μετασχηματιστές χαμηλής τάσης/ μέσης τάσης, τοποθετούνται εσωτερικά στην νασέλα της κάθε Α/Γ και ανυψώνουν την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια χαμηλής τάσης σε μέση τάση.

Συνοδά έργα

Έργα εσωτερικής οδοποιίας συνολικού μήκους 8.896,90m, εκ των οποίων μήκος 6.148,81m αφορούν βελτιώσεις υφιστάμενων οδών και μήκος 2.748,09m αφορούν νέες διανοίξεις.

Υπόγειο δίκτυο μέσης τάσης, διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους και μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γ στον νέο οικίσκο ελέγχου που θα εγκατασταθεί εντός του γηπέδου Β του Α.Σ.Π.Η.Ε. και πιο συγκεκριμένα εντός της πλατείας της Α/Γ 5 (Διασύνδεση: 1 σύστημα Α/Γ 1-2-7 και 1 σύστημα Α/Γ 3-4-5-6)..

Η πρόσβαση στη θέση των γηπέδων εγκατάστασης θα πραγματοποιηθεί από υφιστάμενη δασική οδοποιία, μήκους περί των 18,25Km η οποία και άρχεται από την Εγνατία Οδό και βόρεια των περιοχών «Κυανή Ακτή» & «Ράχη» του οικισμού της Ασπροβάλας, εν λόγω δασική οδός βελτιώνεται στα πλαίσια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης γειτονικού Α.Σ.Π.Η.Ε. της εταιρείας «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΒΑΤΡΑΛΙ Ι.Κ.Ε.». Για το εν λόγω γειτονικό Α.Σ.Π.Η.Ε. έχει εκδοθεί η με αρ. πρ. 264082/22-12-2022 Α.Ε.Π.Ο. με ΑΔΑ: 6ΩΣΜΟΡ1Υ-03Κ.

Συγκεντρωτικός συνοπτικός Πίνακας των στοιχείων του έργου:

Θέση του έργου:	"Μαυροράχη", Δ. Βόλβης, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Μέσο Υψόμετρο εγκατάστασης	+984m
Εγκατεστημένη Ισχύς:	42 MW
Παραγόμενη Ισχύς:	40 MW
Πλήθος & Τύπος Α/Γ:	Επτά (7) Vestas V150
Ονομαστική Ισχύς Α/Γ (P):	6,0 MW
Διάμετρος ρότορα Α/Γ (D):	150m
Ύψος πύργου (H):	148m
Έκταση πολυγώνου εγκατάστασης:	2.128.618m ² (Γήπεδο Α: 1.176.991,76m ² & Γήπεδο Β: 951.626,25m ²)
Διαμόρφωση πλατειών ανέγερσης Α/Γ	Επτά (7) πλατείες, συνολικής επιφάνειας κατάληψης 31.601,04m ²
Πυλώνες Α/Γ	Ύψους 148m πάνω στους οποίους τοποθετείται η άτρακτος
Μετασχηματιστές	Τοποθετούνται εσωτερικά στην άτρακτο κάθε Α/Γ και ανυψώνουν την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια χαμηλής τάσης σε μέση τάση
<u>Συνοδά Υποέργα</u>	
Έργα Οδοποιίας:	Βελτίωση υφιστάμενης δασικής οδού μήκους 6.148,81m Διάνοιξη νέας δασικής οδού μήκους περί τα 2.748,09m

Έργα διασύνδεσης (εσωτερικό δίκτυο Μέσης Τάσης)

Διασύνδεσης των Α/Γ μεταξύ τους και μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γ στον νέο οικίσκο ελέγχου.

Συντεταγμένες των θέσεων των ανεμογεννητριών, στο σύστημα ΕΓΣΑ:

α/α	x	y	Υψόμετρο
A/Γ1	468.295,75	4.513.465,57	1009
A/Γ2	468.666,89	4.513.223,67	1006
A/Γ3	468.817,44	4.512.846,06	994
A/Γ4	468.378,00	4.512.654,00	977
A/Γ5	469.252,66	4.512.221,55	995
A/Γ6	469.560,89	4.512.465,08	975
A/Γ7	469.648,52	4.513.112,00	933

Επιφάνειες κατάληψης και επέμβασης πλατειών Α.Σ.Π.Η.Ε.:

ΠΛΑΤΕΙΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ (m ²)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (m ²)
Πλατεία Α/Γ 1	2.507,06	3.877,68
Πλατεία Α/Γ 2	3.375,00	4.996,69
Πλατεία Α/Γ 3	3.375,00	4.282,59
Πλατεία Α/Γ 4	3.375,00	5.637,10
Πλατεία Α/Γ 5	3.375,00	4.233,39
Πλατεία Α/Γ 6	3.375,00	4.536,06
Πλατεία Α/Γ 7	3.375,00	4.037,53
Σύνολο	22.757,06	31.601,04

A1. Πολύγωνο Εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ:

Οι συντεταγμένες των κορυφών των πολυγώνων που ορίζουν το χώρο εγκατάστασης του έργου του θέματος, στο σύστημα ΕΓΣΑ 87, αποτυπώνονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα που συνοδεύει την ΜΠΕ, έχει αναρτηθεί στο ΗΠΜ, είναι υπογεγραμμένο από Πολιτικό Μηχανικό, και τιτλοφορείται:

□ , ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΑΠ , ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021, κλίμακας 1:5000

Συνοδά έργα:

Προτείνεται συνολικά η κατασκευή πέντε (5) νέων οδών, πλάτους οδοστρώματος πέντε (5,0) μέτρων, ενός (1) ελιγμού, καθώς και η βελτίωση τεσσάρων (4) υφιστάμενων οδών.

Οι πλατείες ανέγερσης των επτά (7) ανεμογεννητριών θα καταλαμβάνουν έκταση 31.601,044 m².

Για την ομαλή απορροή των ομβρίων και την προστασία των οδών προτείνεται να κατασκευαστούν συνολικά δεκαοκτώ (18) τεχνιτών αποχέτευσης των οδών.

Με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνοποβάλλεται και βρίσκεται αναρτημένο στο ΗΠΜ στο πεδίο «Αρχεία», τεύχος με τίτλο: 'ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ' , ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021 καθώς και σχέδια μηκοτομών και οριζοντιογραφιών.

Η πρόσβαση στη θέση των γηπέδων εγκατάστασης θα πραγματοποιηθεί από υφιστάμενη δασική οδοποιία, μήκους περί των 18,25Km η οποία και άρχεται από την Εγνατία Οδό και βόρεια των περιοχών «Κυανή Ακτή» & «Ράχη» του οικισμού της Ασπροβάλας. εν λόγω δασική οδός βελτιώνεται στα πλαίσια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης γειτονικού Α.Σ.Π.Η.Ε. της εταιρείας «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΒΑΤΡΑΛΙ Ι.Κ.Ε.». Για το εν λόγω γειτονικό Α.Σ.Π.Η.Ε. έχει εκδοθεί η με αρ. πρ. 264082/22-12-2022 Α.Ε.Π.Ο. με ΑΔΑ: 6ΩΣΜΟΡ1Υ-03Κ.

Για τη εσωτερική διασύνδεση των Α/Γ του υπό εξέταση Α.Σ.Π.Η.Ε. με τον οικίσκο ελέγχου θα απαιτηθεί

συνολικό μήκος υπόγειου δικτύου μήκους περί των 7.400m. Η όδευση των καλωδίων ΜΤ θα πραγματοποιηθεί κατά μήκος της εσωτερικής οδοποιίας.

Με την παρούσα απόφαση δεν αδειοδοτείται η σύνδεση του Α.Σ.Π.Η.Ε. με το Σύστημα.

Χρήση Νερού

Δεν προβλέπεται η χρήση νερού κατά την λειτουργία του έργου.

Αναλυτική περιγραφή της κατασκευής και λειτουργίας του Σταθμού ηλεκτροπαραγωγής του θέματος υπάρχει στην υποβληθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) και τα τοπογραφικά διαγράμματα και τους χάρτες που τη συνοδεύουν, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Απόφασης, εφόσον δεν αντίκειται στους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτή.

Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Β₁. Η εγκατάσταση αφορά τη θέση "Μαυρορράχη", στα διοικητικά όρια του Δήμου Βόλβης, Δ.Ε. Αρεθούσας, Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Β₂. Σύμφωνα με την υποβληθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), η χωροθέτηση του έργου του θέματος πληροί τους περιορισμούς σχετικά με τις ζώνες αποκλεισμού και τις αποστάσεις από γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής και τα κριτήρια ένταξης του στο τοπίο, που τίθενται με την (16) σχετική Απόφαση.

Β₃. Η θέση εγκατάστασης του έργου του θέματος εμπίπτει:

- σύμφωνα με την (66) σχετική γνωμοδότηση το τμήμα που εμπίπτει εντός των διοικητικών ορίων του Δ. Βόλβης, Δ.Ε. Αρεθούσας, βρίσκεται σε δασικές εκτάσεις και σε εκτάσεις που προστατεύονται από την δασική νομοθεσία.
- Τμήμα του γηπέδου Α του Α.Σ.Π.Η.Ε. εμπίπτει εντός προστατευόμενης περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ) και συγκεκριμένα εντός της προστατευόμενης περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 "Βόλβης, Στενά Ρεντίνας και ευρύτερη περιοχή" (GR1220009), η οποία έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π. ή Σ.Ρ.Α.).
- Σύμφωνα με την (58) σχετική γνωμοδότηση, εκτός οριοθετημένων αρχαιολογικών χώρων.
- Σύμφωνα με την (65) σχετική γνωμοδότηση, στην ευρύτερη περιοχή του έργου δεν υπάρχουν Περιοχές Ολοκληρωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης (Π.Ο.Τ.Α.) και άλλες Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα, θεματικά πάρκα, τουριστικοί λιμένες και άλλες θεσμοθετημένες ή διαμορφωμένες τουριστικά περιοχές.
- η εγκατάσταση του ΑΣΠΗΕ σύμφωνα με την (67) σχετική γνωμοδότηση, αφορά εκτάσεις εντός: α) των ορίων του διαχειριζόμενου δημόσιου δάσους "Σύμπλεγμα Δημοσίων Δασών Στεφανινών - Ασπροβάλας - Αρέθουσας", β) των ορίων του διαχειριζόμενου Δημοτικού Δάσους Στεφανινών, γ) εντός των ορίων του Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) Στεφανινών - Ασπροβάλας (ΦΕΚ 810/Β/2001)

Γ. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΥΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ.1. Ποιότητα της Ατμόσφαιρας

Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας καθορίζονται στις ακόλουθες διατάξεις: την ΚΥΑ. με Αριθ. Η.Π. 14122/549/Ε.103 (Φ.Ε.Κ. 488/Β//30.3.11), την ΚΥΑ με Αριθ. Η.Π. 22306/1075/Ε103 (Φ.Ε.Κ. 920/Β/8.6.07) και το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293Α/06-10-81).

Γ.2. Υγρά Απόβλητα

Για τα υγρά απόβλητα ισχύουν: η υπ' αριθ. Ε1β/221/1965 (ΦΕΚ 138/Β) Υγειονομική διάταξη περί διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα, οι εκάστοτε ειδικές νομαρχιακές ή περιφερειακές διατάξεις που ενδεχομένως ισχύουν στην περιοχή του έργου και οι διατάξεις του Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2004) για την διαχείριση των λυπαντικών ελαίων.

Υγρά Απόβλητα κατά την φάση κατασκευής του έργου:

Υγρά απόβλητα κατά τη φάση κατασκευής	Ποσότητες	Κωδικός ΕΚΑ	Τρόπος διαχείρισης
Λύματα Προσωπικού	1,5m ³ /d	-	Χημικές τουαλέτες (μίσθωση) – εκκένωση μέσω ειδικού οχήματος του προμηθευτή
Ειδικά Υγρά Απόβλητα	50l	13 01 12* 13 01 10* 13 01 11* 13 02 06* 13 02 07*	Συλλογή σε πλαστικά δοχεία συσκευασίας – Διάθεση σε εγκεκριμένους συλλέκτες

*Επικίνδυνο απόβλητο

Παραγόμενες ποσότητες υγρών αποβλήτων κατά τη φάση λειτουργίας του έργου:

Είδος	Ετήσιες Ποσότητες	Κωδικός ΕΚΑ	Τρόπος διαχείρισης
Λύματα προσωπικού	17m ³	-	WC εντός οικίσκου / Διάθεση σε στεγανή δεξαμενή
Άμεσα βιοαποδομήσιμα υδραυλικά έλαια	0,1m ³	13 01 12*	Συλλογή σε δοχεία και διάθεση σε εξουσιοδοτημένες εταιρίες

*Επικίνδυνο απόβλητο

Γ.3. Στερεά απόβλητα

Για τα στερεά απόβλητα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων...», και του Ν. Ν.4042/12, όπως ισχύει.

Για τυχόν επικίνδυνα απόβλητα ισχύει η ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί ... για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (Β'604), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Παραγόμενες ποσότητες κατά την φάση κατασκευής του έργου:

Στερεά απόβλητα κατά τη φάση κατασκευής	Ποσότητες	Κωδικός ΕΚΑ	Τρόπος διαχείρισης
Περίσσεια υλικών εκσκαφής	28.604,62m ³	17 05 06 17 05 04	Γαιώδη υλικά: για αποκατάσταση άγονων εκτάσεων με μικρή κλίση, Βραχώδη υλικά: θα χρησιμοποιηθούν κατόπιν επεξεργασίας για τη συντήρηση οδοστρώματος δασικών και επαρχιακών χωματόδρομων που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες – Εναλλακτική Διαχείριση
Στερεά Απόβλητα προσωπικού	20kg/day	20 03 01	Συλλογή σε μισθωμένους κάδους και διάθεση σε δημοτικό δίκτυο συλλογής
Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός	30kg Σύνολο	15 02 03	Συλλογή σε συσκευασίες και διάθεση σε εγκεκριμένα σημεία

ρουχισμός άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο

Συνθετική συσκευασία	50kg Σύνολο	15 01 05	Συλλογή σε μισθωμένους κάδους και διάθεση σε δημοτικό δίκτυο συλλογής
Μεικτή συσκευασία	50kg Σύνολο	15 01 06	Συλλογή σε μισθωμένους κάδους και διάθεση σε δημοτικό δίκτυο συλλογής

Παραγόμενες ποσότητες στερεών αποβλήτων κατά τη φάση λειτουργίας του έργου:

Είδος	Ετήσιες Ποσότητες	Κωδικός ΕΚΑ	Τρόπος διαχείρισης
Χρώματα, καλώδια συγκολλημένα, ληγμένα, ακατάλληλα	4kg / έτος / μηχανή	16 05 08*	Συλλογή σε δοχεία και διάθεση σε εξουσιοδοτημένες εταιρίες
Μολυσμένες άδειες συσκευασίες	12kg / έτος / μηχανή	15 01 10*	Συλλογή σε δοχεία και διάθεση σε εξουσιοδοτημένες εταιρίες
Μολυσμένα απορροφητικά υλικά	120kg / έτος / μηχανή	15 02 02*	Συλλογή σε δοχεία και διάθεση σε εξουσιοδοτημένες εταιρίες

*Επικίνδυνο απόβλητο

Γ.4. Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής θορύβου και δονήσεων

1. Οι **οριακές τιμές εκπομπής** στο περιβάλλον κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου του θέματος από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους (εργοτάξιο) να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθμό 37393/2028/2003 (Φ.Ε.Κ. 1418B/01-10-2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε με την με Η.Π. 9272/471/2007 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 286B/02-03-2007).
2. Ο χρησιμοποιούμενος **εξοπλισμός να φέρει έγκριση τύπου ΕΟΚ** για την οριακή τιμή της στάθμης του εκπεμπόμενου **θορύβου** σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθμό 69001/1921/1988 (Φ.Ε.Κ. 18-10-1988) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυρογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών».
3. Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια **θορύβου** εργοταξίων και εγκαταστάσεων του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 3 του Π.Δ. 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293/Α).

Γ.5. Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων:

Για το **ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο** των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512B/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. 759B/19-06-2002)].

Επισημαίνεται ότι εφόσον θεσμοθετηθούν ή υιοθετηθούν αρμοδίως αυστηρότεροι όροι για κάθε περίπτωση, αυτοί υπερισχύουν και ο φορέας του έργου πρέπει να συμμορφωθεί, ανεξαρτήτως από την λήξη ή μη της ισχύος της παρούσας απόφασης.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ Η ΛΗΦΘΟΥΝ

Δ₁. Γενικές ρυθμίσεις:

1. Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσης είναι υποχρεωτικοί στην τήρηση τους και αφορούν το Φορέα του έργου ο οποίος ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Α.Ε.Π.Ο.
2. Αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα Α.Ε.Π.Ο., ορίζεται σύμφωνα με την Μ.Π.Ε. ο νόμιμος εκπρόσωπος της ιδιοκτήτριας εταιρίας «AIR ENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ ΜΙΚΕ» της μονάδας του θέματος καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της. Ο φορέας του έργου να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων που τίθενται με την παρούσα Α.Ε.Π.Ο. Ο ορισμός να γνωστοποιηθεί εγγράφως στην αρμόδια για την περιοχή Δασική Υπηρεσία και τις αρμόδιες Περιβαλλοντικές Υπηρεσίες.
3. Ο Φορέας του έργου οφείλει να τηρεί όλα όσα αναφέρονται στην παρούσα Α.Ε.Π.Ο., εφόσον δεν παραβιάζεται η εκάστοτε ισχύουσα περιβαλλοντική Νομοθεσία. Θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της Α.Ε.Π.Ο. και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται κατά σειρά από το Εθνικό, Κοινοτικό ή Διεθνές Δίκαιο και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν, βάσει της θεωρημένης Μ.Π.Ε. ή του φακέλου που την συνοδεύει.
4. Η Α.Ε.Π.Ο., η Μ.Π.Ε. και στοιχεία που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του Φορέα με τους περιβαλλοντικούς όρους της Απόφασης αυτής (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ.), θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της δραστηριότητας και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
5. Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει έναντι των αρμόδιων για το σκοπό αυτό Αρχών: α) Να επιτρέπει τον έλεγχο της μονάδας από κλιμάκιά τους, β) Να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημά τους για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος, γ) Να συμμορφώνεται σε συστάσεις-υποδείξεις τους για την τήρηση των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
6. Η παρούσα Α.Ε.Π.Ο. χορηγείται ανεξάρτητα από τυχόν άλλες απαιτούμενες εγκρίσεις ή άδειες συναρμοδίων φορέων και υπηρεσιών και δεν επέχει θέση νομιμοποίησης πολεοδομικών ή άλλων παραβάσεων.
7. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου να εξασφαλισθούν από τον φορέα του έργου κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για την εφαρμογή των όρων της παρούσας Απόφασης, οι οποίοι και θα πρέπει να υλοποιούνται κατά προτεραιότητα έναντι των λοιπών εργασιών του έργου.
8. Οι φορείς κατασκευής και λειτουργίας των έργων οφείλουν να συνεργάζονται μεταξύ τους ώστε με τον κατάλληλο συντονισμό των ενεργειών τους να ελαχιστοποιηθούν οι αρνητικές επιπτώσεις τους στο περιβάλλον και να επιτευχθεί η εφαρμογή των όρων της παρούσας κατά το βέλτιστο τρόπο. Στις περιπτώσεις που ορισμένες ενέργειες σχετικές με την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης, αφορούν περισσότερα του ενός εκ των έργων θα πρέπει να έχει καθορισθεί εγκαίρως και σαφώς το πεδίο ευθύνης εκάστου των φορέων κατασκευής και λειτουργίας των έργων και γενικότερα το σχήμα διοίκησής τους.
9. Κάθε είδους επέμβαση ή τροποποίηση των υφισταμένων έργων και δικτύων υποδομών, να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και να εξασφαλισθεί η ομαλή λειτουργία τους καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του έργου.
10. Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου που αναφέρεται στην παρούσα απόφαση. Ειδικότερα, θα πρέπει να τηρηθούν οι όροι και προϋποθέσεις που έθεσαν οι φορείς κατά τη γνωμοδοτική διαδικασία για τη περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος.
11. Για οποιαδήποτε ενέργεια ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων όπου απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις σύμφωνα με την εκάστοτε εν ισχύ νομοθεσία (εργασίες επεμβάσεων- διαπλατυνσεων στα οδικά τμήματα πρόσβασης κ.α.).
12. Οι φορείς κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μεριμνούν για την διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζονται κατά το διάστημα ευθύνης τους. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ, να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο των έργων, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις.
13. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές και της περιβάλλουσας δασικής βλάστησης.

14. Το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και την λειτουργία του έργου.
15. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου και στην περίπτωση εργασιών συντήρησης αυτού, για οποιαδήποτε επέμβαση σε έκταση δασικού χαρακτήρα, θα πρέπει να εφαρμοστούν οι διαδικασίες και οι προϋποθέσεις σύμφωνα με τους όρους που προβλέπονται από τη δασική νομοθεσία. Η εκτέλεση τυχόν επεμβάσεων σε έκταση που προστατεύεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας στα πλαίσια της παρούσας ΑΕΠΟ πραγματοποιούνται υπό την εποπτεία και σύμφωνα με τις εντολές της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, τηρουμένων και των όρων της παρούσας Απόφασης.
16. Τα πάσης φύσεως επί μέρους έργα ή δραστηριότητες που αφορούν στην κατασκευή ή τη λειτουργία του έργου αποτελούν συνοδά έργα του κυρίως έργου και η περιβαλλοντική τους αδειοδότηση γίνεται μαζί με την περιβαλλοντική αδειοδότηση του κυρίως έργου. Κάθε τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και Φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία του.

Δ2. Φάση κατασκευής του έργου του θέματος:

17. Πριν την κατασκευή και υλοποίηση του έργου:
- 17.1 Στην περίπτωση που μέρος του έργου διέρχεται από ξένη ιδιοκτησία είναι απαραίτητη η σύμφωνη γνώμη των ιδιοκτητών των αγροτεμαχίων που περιλαμβάνονται στο προτεινόμενο έργο (σε οποιαδήποτε φάση κατασκευής ή λειτουργίας του έργου).
- 17.2 Το σύνολο των έργων να περιορισθεί αυστηρά εντός των αποτυπωμένων στα συνημμένα τοπογραφικά διαγράμματα της Μ.Π.Ε. των εκτάσεων. Οι επεμβάσεις στη βλάστηση και στο ανάγλυφο του χώρου, θα περιοριστούν στο μέτρο του απολύτως αναγκαίου. Καμία επέμβαση πέραν αυτού δεν επιτρέπεται. Απαγορεύεται η χρήση της εν λόγω έκτασης για οποιοδήποτε άλλο σκοπό.
- 17.3 Η εγκατάσταση στην έκταση θα πραγματοποιηθεί με πρωτόκολλο εγκατάστασης, το οποίο θα συντάξει οικείο Δασαρχείο, σύμφωνα με την (67) σχετική γνωμοδότηση. Πριν τη σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης, ουδεμία επέμβαση θεωρείται επιτρεπτή.
- 17.4 Να υποβληθεί εγκεκριμένη μελέτη διάνοιξης και βελτίωσης δασικής οδοποιίας σύμφωνα με την (67) σχετική γνωμοδότηση.
- 17.5 Σύμφωνα με την (67) σχετική γνωμοδότηση η αρμόδια Δασική Υπηρεσία κατά την έγκριση της μελέτης οδοποιίας καθορίζει επιπρόσθετα μέτρα για τη διαρκή συντήρηση - διατήρηση της βατότητας των οδών και την αποφυγή διαβρώσεων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/20103/898/21-02-2020 διαταγή (ΑΔΑ: Ω1Μ94653Π8-ΚΚΩ) με θέμα "Διευκρινήσεις επί έγκρισης μελέτης οδοποιίας αιολικού πάρκου" και η ενδιαφερόμενη εταιρεία αναλαμβάνει με δικά της έξοδα την υποχρέωση τήρησης των επιπρόσθετων μέτρων και των έργων συντήρησης των οδών αυτών.
18. Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την πλήρη αποκατάσταση του επαρχιακού ή και του εθνικού οδικού δικτύου της περιοχής σε περίπτωση κατά την οποία οι προτεινόμενες εργασίες το επηρεάζουν. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας, με τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων.
19. Θα πρέπει να προβλεφθεί η υποχρέωση για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών τομών και κυκλοφοριακών ρυθμίσεων πριν την έναρξη των εργασιών υλοποίησης, όπως και η υποχρέωση για κατάθεση στις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες τεχνικής αστυνόμευσης του χρησιμοποιούμενου οδικού δικτύου: (α) των εγκεκριμένων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, (β) των χρονοδιαγραμμάτων υλοποίησης του έργου και (γ) του τρόπου αποκατάστασης του οδικού δικτύου.
20. Το σύνολο των εκσκαφικών εργασιών που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση του έργου (θεμελίωση Α/Γ, οδοποιία, κτιριακές εγκαταστάσεις, κτλ.) θα γίνει υπό την επίβλεψη αρχαιολόγου, σύμφωνα με την (58) σχετική γνωμοδότηση της ΕΦΑ Π.Ε. Θεσσαλονίκης.
- 20.1. Η αρχαιολογική παρακολούθηση καθόλη τη διάρκεια των εργασιών θα γίνει από προσωπικό που θα προσλάβει ο Κύριος του έργου, κατόπιν υπόδειξης της αρμόδιας ΕΦΑ Π.Ε. Θεσσαλονίκης.
- 20.2. Σε περίπτωση που κατά την κατασκευή (σε οποιοδήποτε στάδιο υλοποίησης του έργου) ή εργασιών συντήρησης οποιουδήποτε τμήματος του έργου εντοπισθούν αρχαιότητες, θα πρέπει κατά τα προβλεπόμενα από το Ν.4858/2021 «κύρωση κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» να διακοπούν αμέσως οι εργασίες του συγκεκριμένου τμήματος, να ειδοποιηθεί εγκαίρως και εγγράφως η Εφορεία για να διενεργηθεί σωστική ανασκαφική έρευνα στην περιοχή, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία των εργασιών έργου.
- 20.3. Οι δαπάνες για την επίβλεψη του έργου από εκπροσώπους των Εφορειών Αρχαιοτήτων, η λήψη προληπτικών μέτρων προστασίας μνημείων κατά τη κατασκευή και λειτουργία του έργου καθώς και

- η δαπάνη για τις τυχόν αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες, εφόσον προκύψουν αρχαιότητες θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου, δυνάμει του άρθρου 37 του Ν. 4858/2021
- 20.4. Σε περίπτωση που εντοπιστούν, κατά τη διάρκεια των εργασιών, σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα, ο φορέας οφείλει να διακόψουν αμέσως τις εργασίες και να ειδοποιήσουν την Εφορεία Παλιολογίας - Σπηλαιολογίας, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς». Σε αυτήν την περίπτωση, η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας, μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων συμβουλίων του ΥΠ.ΠΟ.Α.
21. Ως βασικές κατευθυντήριες για την χωροθέτηση και λειτουργία του εργοταξίου καθορίζονται οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας και τα εξής:
- 21.1. Απαγορεύεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εργοταξίου α) εντός τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου β) σε θέσεις ορατές από αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία γ) εντός περιβαλλοντικά προστατευόμενων περιοχών και δασικών περιοχών ε) τυχόν αναδασωτέας περιοχής στ) εντός οικισμών και ιδιαίτερα κοντά σε κοινωφελή κτήρια και οικίες.
- 21.2. Η εγκατάσταση του εργοταξίου να γίνει: α) σε απόσταση τουλάχιστον 200μ. από κοίτες ρεμάτων για την αποφυγή ρύπανσης των επιφανειακών νερών και σε κατάλληλη απόσταση από οικολογικά ευαίσθητες θέσεις για την αποφυγή οχλήσεων όπως θόρυβος και σκόνη, β) σε κατάλληλη απόσταση από κτίσματα βάση των προβλεπόμενων θορύβων, και με τη προϋπόθεση να βρίσκεται εκτός οικισμού (δηλαδή τουλάχιστον 90m από τον άξονα της οδού).
- 21.3. Η περίμετρος της έκτασης επί της οποίας αναφέρονται οι παρόντες περιβαλλοντικοί όροι προσδιορίζει τη θέση και την κατ' ελάχιστο απαραίτητη κάλυψη για την κατασκευή της του έργου του θέματος και δεν εκλαμβάνεται ως γήπεδο επιτρεπτής επέμβασης. Οι επί μέρους επεμβάσεις του αιολικού πάρκου, τόσο της πλατείας συναρμολόγησης της κάθε ανεμογεννήτριας, όσο και του οικίσκου ελέγχου ή της δασικής οδοποιίας κλπ. αποτελούν σημειακές ή γραμμικές επεμβάσεις και η υλοποίηση του έργου θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή διατάραξη του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου, η μικρότερη δυνατή επέμβαση σε δασική έκταση και συνεπώς να προκληθούν τα μικρότερα δυνατά δυσμενή αποτελέσματα στο ευρύτερο δασικό περιβάλλον. Για αυτόν τον λόγο και θα πρέπει να περιορισθούν οι επεμβάσεις στην απολύτως αναγκαία έκταση
- 21.4. Απαγορεύεται η εγκατάσταση στο πλαίσιο του έργου μονάδων παραγωγής υλικών προς χρήση σε αυτό ή επεξεργασίας αδρανών υλικών, όπως μονάδες παραγωγής θραυστών αδρανών (σπαστηροτριβεία), μονάδες παραγωγής σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος
- 21.5. Για την αντιμετώπιση ατυχημάτων, το εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα και σε ικανοποιητικές ποσότητες κατάλληλα υλικά (π.χ διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά, προσροφητικά υλικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι κ.α).
- 21.6. Ο φορέας του έργου να μεριμνεί για την διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζεται. Κάθε είδους απορρίμματα, απόβλητα, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ, να συλλέγονται και ν' απομακρύνονται από το χώρο των έργων, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις, ενώ οι εγκαταστάσεις υγιεινής εργοταξίων και εγκαταστάσεων των έργων θα πρέπει να είναι χημικές ή να διαθέτουν στεγανό βόθρο για διάθεση των λυμάτων τους.
- 21.7. Η έκταση που θα καταλαμβάνει το εργοτάξιο θα είναι η μικρότερη δυνατή και θα τηρούνται όλες οι νομοθετικές ρυθμίσεις που αφορούν στην ορθή και ασφαλή λειτουργία του.
- 21.7. Να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες για χρήση από το προσωπικό. Η επεξεργασία ή /και διάθεση των ανθρωπίνων λυμάτων που προκύπτουν να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και την ΚΥΑ 8111.1/41/09(ΦΕΚ412Β/06.03.2009)
- 21.8. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεως πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων του εργοταξίου.
22. Ο Φορέας του έργου θα πρέπει να προχωρήσει στην Τροποποίηση της παρούσας απόφασης έτσι ώστε να αδειοδοτηθούν Περιβαλλοντικά τα απαραίτητα για τη λειτουργία του έργου **συνοδά** έργα διασύνδεσης (όδευση εξωτερικού καλωδίου σύνδεσης, Υποσταθμός κλπ) με το δίκτυο μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας.
23. Κατά τη κατασκευή του έργου θα πρέπει να σχεδιαστεί και να εφαρμοστεί δέσμη μέτρων με στόχο την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών. Αυτή η δέσμη μέτρων πρέπει να επικεντρώνεται στις πηγές εκπομπής και πρέπει να περιλαμβάνει τα μέτρα που ακολουθούν καθώς και όποια άλλη ενέργεια συμβάλλει στη μείωση εκπομπής σκόνης. Ειδικότερα:

- 23.1 Οι φόρτο-εκφορτώσεις χαλαρών υλικών για την κατασκευή του έργου και την διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου να γίνονται υπό διαβροχή και το ύψος πτώσης κατά τη διαχείριση τους να είναι το ελάχιστο δυνατό.
- 23.2 Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών, καθώς και οι χωματόδρομοι που χρησιμοποιούνται από οχήματα των εργοταξίων, να διαβρέχονται περιοδικά, ιδίως κατά τους μήνες από αρχές Ιουνίου έως τέλη Σεπτεμβρίου, με συχνότητα ανάλογη της όχλησης που προκαλείται.
- 23.3 Τα φορτηγά μεταφοράς για την μεταφορά των υλικών, των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι σκεπασμένα με ειδικό κάλυμμα ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης
- 23.4 Να εξασφαλίζεται η ρύθμιση και η επιμελής συντήρηση των κινητήρων και των μηχανικών μερών των μηχανημάτων και των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για τον περιορισμό της εκπομπής καυσαερίων στην ατμόσφαιρα
- 23.5 Ο μηχανολογικός εξοπλισμός και τα εργοταξιακά οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, τα δε μηχανήματα κατασιγασμένα. Να συντηρούνται σωστά για την ελαχιστοποίηση εκπομπής σκόνης και καυσαερίων και να έχουν την σήμανση CE.
- 23.6 Τα μηχανήματα και οι διατάξεις που θα χρησιμοποιηθούν να φέρουν όλες τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία αδειοδοτήσεις. Τα γεωτρύπανα να συνοδεύονται από δίπλωμα χειριστή και ειδική άδεια μηχανήματος έργου.
- 23.7 Απαγορεύεται η πλήυση των μηχανημάτων και οχημάτων στον εργοταξιακό χώρο. Τα νερά έκπλυσης των μηχανημάτων, που θα χρησιμοποιούνται στις εργασίες κατασκευής του έργου του θέματος, μπορούν να διατεθούν στο έδαφος μόνο εφόσον φέρουν υλικά που προέρχονται από το έδαφος της έκτασης όπου κατασκευάζεται το έργο του θέματος.
24. Όσον αφορά στη διαχείριση των παραγόμενων χωματουργικών υλικών:
- 24.1. Τα υλικά προϊόντα εκσκαφής που θα προκύψουν από την κατασκευή των υπολειπόμενων έργων, και που δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των (πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής) επιτρέπεται να αποτεθούν: α) σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας και αξιοποίησης αδρανών υλικών και σε χώρους ΑΕΚΚ της ευρύτερης περιοχής, β) για την αποκατάσταση τραυματισμένων ανάγλυφων της περιοχής που διαθέτουν σχετική άδεια για την αποκατάσταση τους και τα υλικά είναι αποδεκτά για τη χρήση τους, γ) για την ικανοποίηση των αναγκών σε δάνεια άλλων εγκεκριμένων έργων δ) για την αποκατάσταση ανεξέλεγκτων χώρων απόθεσης απορριμμάτων, εφόσον προβλέπεται στην σχετική απόφαση αποκατάστασης.
- 24.2. Διαχείριση τυχόν προϊόντων εκσκαφής να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24-08-2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)»
- 24.3. Τα προϊόντα των εκσκαφών που θα προκύψουν από τις διαμορφώσεις των πλατειών για την τοποθέτηση των Ανεμογεννητριών, τη διάνοιξη των δρόμων προσπέλασης, των τεχνικών έργων οδοποιίας και των λοιπών συνοδών έργων να τοποθετούνται δίπλα στα ορύγματα και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους.
- 24.4. Απαγορεύεται η προσωρινή ή μόνιμη απόθεση υλικών σχετιζόμενων με την κατασκευή του έργου, όπως αδρανή, χωματουργικά, αγωγοί, πλεονάζοντα κλπ, εντός: α) τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου, β) περιβαλλοντικά προστατευόμενων περιοχών και περιοχών δασικού χαρακτήρα, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που γίνεται διάθεση πλεονάζοντων στο πλαίσιο της αποκατάστασης λατομείων, δανειοθαλάμων και παλαιών ΧΑΔΑ σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, γ) αρχαιολογικών περιοχών.
- 24.5. Θα πρέπει να πραγματοποιείται άμεση διάθεση περίσσειας υλικών στους προβλεπόμενους αδειοδοτημένους χώρους απόθεσης
- 24.6. Δεν επιτρέπεται η αποθήκευση ή απόθεση υλικών αδρανών - χωματουργικών υλικών που αφορούν το έργο (υλικά προς χρήση σ' αυτό ή προερχόμενα από εκσκαφές του), σε θέσεις ευρισκόμενες εκτός του γηπέδου του εργοταξίου και εκτός νομίμων αδειοδοτημένων χώρων απόθεσης. Δεν συμπεριλαμβάνεται στην ως άνω απαγόρευση η προσωρινή σώρευση προϊόντων χωματουργικών εργασιών μέχρι και τη φόρτωσή τους και η απόθεση στην άμεση γειτονία του εκάστοτε μετώπου εργασιών των υλικών που προορίζονται ή των προϊόντων εκσκαφών για άμεση χρήση
- 24.7. Οι χωματουργικές εργασίες να περιορισθούν στις απολύτως απαραίτητες, να πραγματοποιηθούν σε ξηρή περίοδο, να μην παραμένουν ακάλυπτες για μεγάλα χρονικά διαστήματα και να ολοκληρωθούν το συντομότερο δυνατό. Γενικά, ο χρονικός προγραμματισμός του έργου θα πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό χωματουργικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων. Σε κάθε περίπτωση, να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παρασυρμού των αποθέσεων από τις βροχές

- 24.8. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας από τον κίνδυνο διάβρωσης των εδαφών και αστοχίας των σκαμμάτων.
25. Όσον αφορά στα αδρανή υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του έργου και δεν προέρχονται από τις χωματουργικές εργασίες του ίδιου έργου, θα πρέπει να προέρχονται από γειτονικές νόμιμες λατομικές εγκαταστάσεις και μονάδες σκυροδέματος που είναι εφοδιασμένες με την απαιτούμενη απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς. Για κάθε πεδίο απόληξης αδρανών που απαιτείται για την υλοποίηση του έργου του θέματος προκειμένου να ενεργοποιηθεί ως δανειοθάλαμος, θα πρέπει να τηρηθεί η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ.7, §3 του Ν.4014/2011.
26. Όσον αφορά στη διαχείριση γενικά των αποβλήτων και απορριμμάτων παραγόμενων κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων του θέματος:
- 26.1. Η διαχείριση και διάθεση των μεταχειρισμένων λιπαντικών ελαίων των μηχανημάτων, οχημάτων, και εγκαταστάσεων του έργου να πραγματοποιείται σύμφωνα τον ν 4819/2001, «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις», την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06), την ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/30.6.06), την ΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287Β/2007) και την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 - Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015 όπως εκάστοτε ισχύουν, και για ζητήματα που τυχόν δεν καλύπτονται από τα παραπάνω, όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 26.2. Τα προς χρήση λιπαντικά έλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιούμενα λιπαντικά έλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64 Α/2.3.2004) «Αντικατάσταση της ΚΥΑ 98012/2001/1996 «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων (Β 40)»». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων», την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06), την ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/30-6-06), και την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 - Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ).
- 26.3. Τα απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων που μπορεί να προκύψουν από τη λειτουργία των μηχανημάτων θα πρέπει να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία και να παραδίδονται άμεσα σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρίες συμβεβλημένες με Σύστημα εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων. Οι ποσότητες των αποβλήτων όπως και η διαδικασία διακίνησής τους (παραλήπτης, ημερομηνία, ποσότητα, προορισμός) να καταγράφονται σε ειδικά βιβλία. Απαγορεύεται η απόρριψη απόβλητων ελαίων στο έδαφος, στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά.
- 26.4. Δεν επιτρέπεται η συγκέντρωση των αποβλήτων εκτός κάδων, η έκθεση τους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες καθώς και η ανάμιξη ή αραίωση διαφόρων κατηγοριών αποβλήτων. Θα πρέπει να υπάρχει ειδικός χώρος συλλογής των άχρηστων υλικών που θα προκύπτουν από τις διάφορες δραστηριότητες. Τα πάσης φύσεως άχρηστα υλικά, σκουπίδια, αστικά απορρίμματα, ανταλλακτικά κλπ που θα προκύψουν κατά τη φάση κατασκευής θα πρέπει:
- να διαχωρίζονται μέσω ειδικών κάδων σε αξιοποιήσιμα/ανακυκλώσιμα και μη, σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.
 - κάθε είδους παλιά ανταλλακτικά, μηχανήματα, κλπ, θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται το ταχύτερο δυνατόν από το χώρο του έργου, η δε διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
 - τα απόβλητα ειδικών ρευμάτων όπως άχρηστες συσκευασίες καθώς και τα λοιπά αξιοποιήσιμα απόβλητα (π.χ. μέταλλα, χαρτί, πλαστικό, ξύλο, γυαλί) να απομακρύνονται για αξιοποίηση από ειδικά αδειοδοτημένους φορείς συλλογής/μεταφοράς στερεών αποβλήτων. Για ειδικά ρεύματα αποβλήτων οι αδειοδοτημένοι φορείς θα πρέπει να είναι συμβεβλημένοι με τα αντίστοιχα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων.
 - τα οικιακού τύπου μη επικίνδυνα και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα να απομακρύνονται είτε από συνεργεία αποκομιδής του οικείου Ο.Τ.Α είτε από ειδικά αδειοδοτημένο φορέα συλλογής/μεταφοράς στερεών αποβλήτων προκειμένου να διατεθούν σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης στερεών αποβλήτων όπως στον οικείο ΧΥΤΑ τηρουμένων των διατάξεων του Ν. 4685/20 & Ν.4042/12 και του κανονισμού λειτουργίας του χώρου διάθεσης.
- 26.5. Απαραίτητος είναι ο καθαρισμός της περιοχής του έργου από κάθε είδους σκουπίδια, απορρίμματα και άχρηστα υλικά. Ο Φορέας διαχείρισης του έργου οφείλει να φροντίζει για την απομάκρυνση των

- απορριμμάτων ανά τακτά χρονικά διαστήματα καθώς επίσης και για το καθαρισμό των σημείων συγκέντρωσης τους.
- 26.6. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (απόβλητα λιπαντικά – έλαια, σκουπίδια εμποτισμένα με καύσιμη ύλη, λάστιχα, λάδια κλπ) τόσο υπαίθρια όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοικτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την υπ' αριθ.11535/93 (Φ.Ε.Κ. 328Β/06-05-1993) Κ.Υ.Α.
- 26.7. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδος απορροές της κατασκευής καθώς και η απόρριψη οποιονδήποτε μη-βιοδιασπώμενων ουσιών επί του εδάφους. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι παροχτετευμένες ροές να μην επηρεάζονται και να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ αιωρήματα ή λάσπες) και μη-βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ λιπαντικά, καύσιμα κ.α).
- 26.8. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου εργασία συντήρησης (αντικατάσταση συσσωρευτών μολύβδου, λιπαντικών ελαίων, υδραυλικών ελαίων και υγρών φρένων) του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.
- 26.9. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη διάρκεια των εργασιών του εργοταξίου να διαχειριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4042/12 & Ν.4685/20 και του Ν. 4819/2021 δηλαδή να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.
- 26.10. Η διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας της εγκατάστασης (μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, οικιακού τύπου απορριμμάτων, αποβλήτων, τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων) να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύει. (Ν. 4819/2021, Ν.4685/20, Ν.4042/2012 (Α' 24), ΚΥΑ13588/725/2006 (Β' 383), ΚΥΑ 24944/1159/2006 (Β' 791), ΚΥΑ 8668/2007 (Β' 287)). Τυχόν πλεονάζουσες ποσότητες αποβλήτων εκσκαφών να διαχειριστούν σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 131Β/24-08-2010), ως ισχύει.
- 26.11. Απαγορεύεται η εκκένωση υπολειμμάτων ή η απόρριψη επιτόπου πλεοναζουσών ποσοτήτων σκυροδέματος των μπετονιέρων σκυροδέτησης στη περιοχή του έργου. Η διαχείριση αυτών και το πλύσιμο να γίνεται υποχρεωτικά στο χώρο του εργοταξίου προμήθειας του έτοιμου σκυροδέματος το οποίο οφείλει να διαθέτει κατάλληλη επεξεργασία των υγρών αποβλήτων
- 26.12. Σε περίπτωση διαρροής λαδιών, καυσίμων κλπ από μηχανήματα έργου ή όχημα να γίνει άμεσα εξυγίανση αποκατάσταση του εδάφους με χρήση κατάλληλων απορροφητικών υλικών (άμμου, ροκανιδιού ή και ειδικού γεωυφάσματος, κ.α.) ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών όμβριων. Εφόσον η διαρροή είναι συχνή να αντικατασταθεί άμεσα το προβληματικό μηχανήματα ή όχημα. Το εργοτάξιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με επαρκή ποσότητα κατάλληλων απορροφητικών υλικών για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης διαρροών λιπαντικών, ελαίων, καυσίμων κλπ. Τα προκύπτοντα από τυχόν διαρροές ρυπασμένα με λιπαντικά ή/και πετρελαιοειδή προσροφητικά υλικά ή/και εδαφικό υλικό, να συλλεχθούν σε ειδικούς κάδους και η διαχείριση τους να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί επικινδύνων αποβλήτων (Κ.Υ.Α. αριθ.Η.Π.13588/725/28.3.2006 ΦΕΚ383Β/28.3.2006) ΚΥΑ αριθ. Η.Π. 24944/1159/14.6.2006 (ΦΕΚ791Β/30.6.2006)).
27. Να υπάρχει σωστός προγραμματισμός εργασιών κατασκευής ώστε η απορροή των επιφανειακών υδάτων μετά από βροχοπτώσεις να μην εμποδίζεται από τη πρόοδο του έργου. Θα πρέπει να εξεταστεί η κατασκευή κατάλληλων αποστραγγιστικών έργων τα οποία θα συντηρούνται τακτικά, προκειμένου να αποφευχθούν φαινόμενα λιμναζόντων υδάτων στη περιοχή του έργου.
28. Οι εργασίες εγκατάστασης του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τον Αιολικό Σταθμό, να μην τροποποιήσουν το επιφανειακό υδρολογικό δίκτυο της περιοχής και να μην επιδεινώσουν τον πλημμυρικό κίνδυνο.
29. Όσον αφορά στη κατασκευή του έργου του θέματος με όρους ασφάλειας, θα πρέπει:
- 29.1. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων και των διερχόμενων στην περιοχή του έργου από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από την κατασκευή και λειτουργία του, συμπεριλαμβανομένης της κατάλληλης σήμανσης (ημερήσιας και νυκτερινής), και της περιφράξης των σκαμμάτων, των παρακείμενων οδών, των γηπέδων εργοταξίων, των δεξαμενών κ.λ.π.
- 29.2. Κατά τη φάση κατασκευής του έργου, να εξασφαλισθεί η επικοινωνία των γύρω περιοχών και χρήσεων με προσωρινές παραλλαγές ή όπου αυτό είναι τεχνικά αδύνατο, με όσο το δυνατό

- μικρότερης διάρκειας διακοπές στην κυκλοφορία. Η επιλογή των παρακάμψεων θα πρέπει να γίνει με προτεραιότητα χρήσης υφισταμένων δρόμων.
- 29.3. Να αποκαθίσταται με ευθύνη και δαπάνες του φορέα εκτέλεσης του έργου σε τακτά χρονικά διαστήματα η βατότητα και ιδιαίτερα οι φθορές που τυχόν προκαλέσουν τα βαριά οχήματα του εργοταξίου στο οδικό δίκτυο προσπέλασης στη περιοχή του έργου του θέματος. Ιδιαίτερα σε περίπτωση ρύπανσης από τις διελεύσεις των οχημάτων θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ευθύνη του φορέα υλοποίησης του έργου. Για την πρόληψη της ρύπανσης των οδών πρόσβασης στη θέση εγκατάστασης του έργου να γίνεται υποχρεωτικός ο καθαρισμός των τροχών των οχημάτων πριν την έξοδο τους από το εργοτάξιο.
- 29.4. Εφόσον απαιτείται κυκλοφοριακή σύνδεση του έργου με το οδικό δίκτυο της περιοχής, να ληφθεί η απαιτούμενη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία άδεια ή έγκριση από την αρμόδια Υπηρεσία.
- 29.5. Να γίνει καλή οργάνωση των δρομολογίων των βαρέων οχημάτων με στόχο τη χαμηλότερη δυνατή επιβάρυνση της υπάρχουσας κυκλοφοριακής φόρτισης των οδών, την ελαχιστοποίηση του χρόνου κίνησης και την αποφυγή τυχόν δευτερογενών περιβαλλοντικών προβλημάτων. Κατά την εκτέλεση των εργασιών αλλά και μεταγενέστερα κατά τη φάση λειτουργίας να μην διαταραχθεί η καθημερινότητα των δημοτών του Δήμου
- 29.6. Το όριο κίνησης των βαρέων οχημάτων του έργου τόσο σε χωματόδρομους όσο και στη κατοικημένη περιοχή δε πρέπει να υπερβαίνει τα 10km/h
- 29.7. Η καρότσα των οχημάτων μεταφοράς αδρανών και χωματουργικών υλικών να είναι σκεπασμένη.
- 29.8. Με το πέρας του ωραρίου εργασιών η στάθμευση των μηχανημάτων επιτρέπεται μόνον εντός του/ χώρου του εργοταξίου του έργου.
- 29.9. Στις περιπτώσεις που απαιτείται επέμβαση επί οδού για την κατασκευή τμήματος του έργου (πχ για τη διάβαση αγωγών), η αποκατάστασή της να πραγματοποιείται αμέσως μόλις αυτό καθίσταται τεχνικώς δυνατόν, προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η όχληση στην κυκλοφορία και η εκπομπή σκόνης.
- 29.10. Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων.
30. Σχετικά με την Υγεία και Ασφάλεια του κοινού και της αεροπλοΐας
- 30.1. Να εφαρμοστούν τα μέτρα περί ημερήσιας και νυκτερινής σήμανσης που επιβάλλονται από τη Γενική Διεύθυνση Αερομεταφορών, Διεύθυνση Αερολιμένων, του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, καθώς και όσα προβλέπονται στις Υπουργικές Αποφάσεις με αριθμό Δ3/Δ/35694/6190/2000 (Φ.Ε.Κ. 1133B/2000) και Δ3/Δ/3271/781/2009 (Φ.Ε.Κ. 191B/2009) περί «Προστασίας των Αεροπορικών Εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο της ανάπτυξης κατασκευών-εμποδίων γύρω από αυτές καθώς και της Αεροπλοΐας εκ των υπερυψηλών ανά τη χώρα κατασκευών», όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 30.2. Να γίνει ημερήσια και νυκτερινή σήμανση των ανεμογεννητριών, σύμφωνα με τις οδηγίες του Τμήματος Χαρτών και Εμποδίων της Διεύθυνσης Αερολιμένων, του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (68 σχετικό):
- Οι ανεμογεννήτριες θα σημανθούν για ημέρα και νύχτα, όπως αναφέρεται αναλυτικά παρακάτω, προκειμένου να διασφαλισθεί η ασφάλεια των πτήσεων ελαφρών αεροσκαφών, ελικοπτέρων κλπ. που εκτελούν πτήσεις με διαδικασίες όψευς (VFR/VMC):
- Α. Ημερήσια σήμανση: Για την ημερήσια σήμανση απαιτείται βαφή του πύργου (τουλάχιστον κατά τα άνω 2/3 του ύψους του), της ατράκτου (νασέλλας) και των πτερυγίων κάθε ανεμογεννήτριας με λευκό χρώμα.
- Β. Νυκτερινή σήμανση: α) Στην άτρακτο (νασέλλα) πρέπει να τοποθετηθούν δύο (2) αναλάμποντες ερυθροί φανοί Μέσης Φωτεινής Έντασης τύπου Β (Medium-intensity Type Β) οι οποίοι θα εκπέμπουν αναλαμπές ερυθρού φωτός με συχνότητα μεταξύ 20 και 60 αναλαμπών ανά λεπτό και έντασης 2000 (\pm 25%) cd στο ερυθρό φως. Ο δεύτερος φανός θα τίθεται αυτόματα σε λειτουργία ως εναλλακτικός σε περίπτωση βλάβης του πρώτου. Η τοποθέτηση των φανών θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε η φωτεινή δέσμη του ενός φανού να μην παρεμποδίζεται από την ύπαρξη του άλλου φανού.
- β) Επιπρόσθετα, στο ενδιάμεσο επίπεδο που περνάει από το μέσον του ύψους πύργου της α/γ και σε ίσες μεταξύ τους αποστάσεις, θα πρέπει να τοποθετηθούν τουλάχιστον τρεις (3) αναλάμποντες ερυθροί φανοί Χαμηλής Φωτεινής Έντασης τύπου Ε (Low-intensity Type Ε) φωτεινής έντασης 32cd. Οι φανοί θα πρέπει να είναι τόσοι, ώστε ένας πιλότος που προσεγγίζει από οποιαδήποτε κατεύθυνση να βλέπει τουλάχιστον δύο φανούς.
- γ) Το σύνολο των φανών των παραγράφων (α) και (β) θα πρέπει να αναβοσβύνουν ταυτόχρονα και επίσης να ληφθεί μέριμνα ώστε να λειτουργούν αυτόματα μέσω φωτοκύτταρου κατά τη διάρκεια της νύχτας, του λυκαυγούς και του λυκόφωτος, καθώς και σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας.

Το φωτοκύτταρο θα είναι στραμμένο προς Βορρά και κατάλληλα τοποθετημένο ώστε να μην επηρεάζεται από τυχόν υπάρχοντα τεχνητό φωτισμό. Σε περίπτωση βλάβης των φανών ο φορέας του έργου θα πρέπει να προβεί με δικά του μέσα και ενέργειες στην άμεση επισκευή και αποκατάσταση της κανονικής τους λειτουργίας

- 30.3. Οι τρόποι φωτισήμανσης που υποδεικνύονται παραπάνω αναφέρονται στη συγκεκριμένη χωροθέτηση του προς εγκατάσταση αιολικού πάρκου, όπως αυτή φαίνεται στα δικαιολογητικά που υπεβλήθησαν. Κατά συνέπεια, η ενδιαφερόμενη εταιρεία – εφόσον τύχει της σχετικής αδειοδότησης – και μετά την υλοποίηση της ανωτέρω εγκατάστασης, να γνωρίσει άμεσα στη Γενική Διεύθυνση Αερομεταφορών, Διεύθυνση Αερολιμένων, του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, τα οριστικά στοιχεία της εγκατάστασης και συγκεκριμένα, τον ακριβή αριθμό των εγκατεστημένων ανεμογεννητριών, τις γεωγραφικές συντεταγμένες σε φ και λ της κάθε μίας ανεμογεννήτριας, και τα απόλυτα υψόμετρα (από Μέση Στάθμη Θάλασσας) του εδάφους στα σημεία εγκατάστασης.
- 30.4. Εφόσον προκύψει ανάγκη από μέρους της εταιρείας, α) διαφοροποίησης των στοιχείων των θέσεων οποιοσδήποτε από τις ανεμογεννήτριες (κατάργηση ή προσθήκη ή μετάθεση μεγαλύτερη των 30μ.), ή / και β) αύξησης του ύψους τους (ύψος πύργου η/και πτερυγίου ρότορα) μεγαλύτερη των 5μ. από το εγκεκριμένο, απαιτείται εκ νέου γνωμάτευση από τη Γενική Διεύθυνση Αερομεταφορών, Διεύθυνση Αερολιμένων, του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Οι θέσεις όπως καταγράφονται από την ΥΠΑ/ Διεύθυνση αερολιμένων είναι οι παρακάτω:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΕΜΠΟΔΙΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΨΩΜΑΤΟΣ ή ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΜΠΟΔΙΟΥ	ΝΟΜΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΣΕ WGS84				ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΣΕ WGS84				ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ EGM96	ΥΨΟΣ ΠΥΛΩΝΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΟΤΟΡΑ	ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΕΜΠΟΔΙΟΥ (π.χ. ΥΨΟΣ ΣΕ ΜΕΤΡΑ, ΤΟΥ ΑΚΡΟΠΤΕΡΥΓΙΟΥ ΤΗΣ Α/Τ ΑΠΟ ΤΗΝ Μ.Σ.Θ.)
				ΜΟΙΡΕΣ	ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ ΛΕΠΤΑ	ΜΕΧΡΙ ΔΥΟ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ	ΜΟΙΡΕΣ	ΠΡΩΤΑ ΛΕΠΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ ΛΕΠΤΑ	ΜΕΧΡΙ ΔΥΟ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ				
1	WIND GENERATOR	MAVRORACHI	THESSALONIKI	23	37	33	85	40	46	26	87	1009	148	150	1232
2	WIND GENERATOR	MAVRORACHI	THESSALONIKI	23	37	49	73	40	46	19	08	1006	148	150	1229
3	WIND GENERATOR	MAVRORACHI	THESSALONIKI	23	37	56	22	40	46	06	85	994	148	150	1217
4	WIND GENERATOR	MAVRORACHI	THESSALONIKI	23	37	37	51	40	46	00	57	977	148	150	1200
5	WIND GENERATOR	MAVRORACHI	THESSALONIKI	23	38	14	89	40	45	46	66	995	148	150	1218
6	WIND GENERATOR	MAVRORACHI	THESSALONIKI	23	38	28	00	40	45	54	60	975	148	150	1198
7	WIND GENERATOR	MAVRORACHI	THESSALONIKI	23	38	31	62	40	46	15	59	933	148	150	1156

- 30.5. Πριν την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης των ανεμογεννητριών να ειδοποιηθεί το Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας (Γ.Ε.Α.) προκειμένου να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες ενημέρωσης των χαρτών για την ασφάλεια της αεροπλοΐας, σύμφωνα με το Παράρτημα Β.1 της Υ.Α. 3791/13 (ΦΕΚ 104 β).
- 30.6. Να διακοπεί άμεσα η λειτουργία των ανεμογεννητριών εφόσον εμφανιστούν προβλήματα παρεμβολών στα συστήματα της Πολιτικής Αεροπορίας και στα συστήματα - διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων
- 30.7. Να υπάρχει έγκαιρη ενημέρωση της στρατιωτικής υπηρεσίας, για την έναρξη των εργασιών, την εκτέλεση και την ολοκλήρωση τους εντός της καθορισμένης περιοχής.
- 30.8. Να γίνει άμεση διακοπή της λειτουργίας των ανεμογεννητριών (Α/Γ) όταν ζητηθεί από τη Στρατιωτική Υπηρεσία.
- 30.9. Να γίνει άμεση αποκατάσταση – επισκευή οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς προκληθεί στις εγκαταστάσεις, υποδομές και μέσα της στρατιωτικής υπηρεσίας, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και την ανάληψη του σχετικού κόστους, το οποίο θα καθοριστεί από την αρμόδια Στρατιωτική Υπηρεσία
- 30.10. Κάθε νέα διάνοιξη, διαπλάτυνση η επέκταση των καθοριζόμενων ορίων, θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.
- 30.11. Να μην καταστραφούν τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της ΓΥΣ.
- 30.12. Εφόσον χρησιμοποιηθεί το οδικό δίκτυο γειτονικού Α/Π στη θέση «ΒΑΤΡΑΛΙ- ΠΗΓΑΔΙΑ - ΝΕΡΟΜΥΛΟΣ» της εταιρείας, «AIRENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΒΑΤΡΑΛΙ ΙΚΕ», με ΠΕΤ 2111662827, τότε στο σημείο διασταύρωσης του αγωγού καυσίμων της ΔΑΚ με το οδικό δίκτυο του ΑΣΠΗΕ απαιτείται η προστασία του εν λόγω αγωγού με τη μέθοδο CASING και η ασφαλτόστρωση του δρόμου για την αποφυγή ατυχημάτων και την προστασία του αγωγού καυσίμων. **Πριν την έναρξη των εργασιών, και με τη συνδρομή της 3ης ΔΑΚΑ/ 3ου ΛΑΚ της ΔΑΚ να πραγματοποιηθεί ακριβής εντοπισμός της όδευσης και του βάθους του αγωγού καυσίμων.**
- 30.13. Σε περίπτωση που, από υπαιτιότητα της εταιρείας εγκατάστασης και λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ, προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη στον αγωγό, αυτή θα αποκατασταθεί άμεσα με μέριμνα και δαπάνες της και θα της καταλογιστεί το κόστος του καυσίμου που τυχόν διαρρεύσει, και θα επιβαρυνθεί με

- το κόστος αποκατάστασης οποιασδήποτε περιβαλλοντικής επίπτωσης εξαιτίας της διαρροής.
31. Σχετικά με το θόρυβο κατά τη κατασκευή, απαιτείται η συμμόρφωση προς όλες τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας, (§ Γ4 & § Γ5) λαμβάνοντας συγχρόνως όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη περαιτέρω ελαχιστοποίηση των διαταραχών που ενδέχεται να προκληθούν προσωρινά στις λειτουργίες και τη δομή του ανθρωπογενούς και ιδιαίτερα του ευαίσθητου φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου. Ειδικότερα:
- 31.1. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ περί θορύβου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα β' της παρούσας. Η επιβλέπουσα Υπηρεσία υποχρεούται για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω.
- 31.2. Σε ευαίσθητα οικολογικά θέσεις, όπως τα ρέματα και οι θέσεις με υψηλά δέντρα και βραχότοπους τη περίοδο επώασης και αναπαραγωγής των ειδών (Ιούνιο-Αύγουστο) θα πρέπει να αποφεύγονται οι χωματουργικές εργασίες και να εφαρμόζονται μέτρα για τη προστασία των θέσεων φωλεοποίησης από τις υψηλές στάθμες θορύβου.
- 31.3. Στα όρια των εργοταξιακών εγκαταστάσεων που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 100m από ευαίσθητους στο θόρυβο δέκτες (ευαίσθητες οικολογικά θέσεις, κατοικίες κ.α.), η στάθμη θορύβου δε επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 65 dB (A) για περισσότερο από 15min ανά τετράωρο.
- 31.4. Το πρόγραμμα εργασιών και η μεθοδολογία κατασκευής να διαμορφώνονται κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται μείωση των εκπομπών θορύβου ιδιαίτερα για τις εργασίες κοντά στις περιβαλλοντικά και ανθρωπογενή ευαίσθητες περιοχές, (π.χ. χρήση αεροσφύρων, αεροσυμπιεστών ή άλλου θορυβώδους εξοπλισμού) πρέπει να χρησιμοποιούνται κινητά ηχομονωτικά περιφράγματα γύρω από τα σημεία εκπομπής για το περιορισμό του θορύβου, ενώ θα πρέπει όσο το δυνατό να αποφεύγεται η ταυτόχρονη λειτουργία περισσότερων του ενός θορυβωδών μελών του εξοπλισμού κατασκευής και να επιλέγεται η διαδοχική λειτουργία τους.
- 31.5. Επιβάλλεται η αποκομιδή των υλικών εκσκαφής/πλήρωσης να γίνεται σε ώρες εκτός κυκλοφοριακής αιχμής και κοινής ησυχίας ενώ η επιλογή διαδρομών των βαρέων οχημάτων εξυπηρέτησης των εργοταξίων να διέρχονται εκτός των κατοικημένων περιοχών- όπου είναι εφικτό
32. Τυχόν υλοτομία δασικής βλάστησης θα γίνει μετά από άδεια της Υπηρεσίας μας λαμβάνοντας τις σχετικές εγκρίσεις (έκτακτη κάρπωση) και αυτή θα πρέπει να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή και τυχόν προϊόντα υλοτομίας (καυσόξυλα) που θα προκύψουν να διατεθούν στους κατοίκους της περιοχής τόσο για τις δημοτικές δασικές εκτάσεις όσο και για τις δημόσιες. Ο υπόχρεος οφείλει να απομακρύνει από το χώρο όλα τα απορρίμματα (χρησιμοποιημένα ανταλλακτικά, δοχεία καυσίμων κ.λπ.) που θα προκύψουν κατά την διάρκεια των υλοτομικών και συγκομιστικών εργασιών.
33. Η διαπλάτυνση των αγροτικών δρόμων να μην γίνει σε βάρος των ιδιοκτησιών.
34. Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά υποστεί το Οδικό δίκτυο του Δήμου, αυτή να αποκατασταθεί πλήρως (από τον επενδυτή).
35. Απαγορεύεται η ασφαλοστρωση ή τιμεντόστρωση των οδών προσπέλασης και εσωτερικής οδοποιίας του έργου.
36. Το έρεισμα και το κατάστρωμα των υφιστάμενων δρόμων, στις θέσεις που θα τοποθετηθεί η υπόγεια γραμμή μέσης τάσης και με το πέρας των εργασιών, να επανέλθουν πλήρως στην πρότερη κατάσταση τους και να αποδοθούν οι οδοί σε κυκλοφορία χωρίς αλλαγές σε αυτούς.
37. Σχετικά με την προστασία του φυσικού τοπίου και την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου του θέματος, θα πρέπει:
- 37.1. Με τη κατασκευή του έργου να ληφθεί μέριμνα για τη κάλυψη των αναγκών των θηραμάτων που διαβιούν σε ότι αφορά κυρίως στην ησυχία και το νερό ώστε η προστασία, ανάπτυξη και αναπαραγωγή του θηραματικού πλούτου της άγριας πανίδας να μην επηρεαστεί. Οι εργασίες κατασκευής του έργου να μην πραγματοποιηθούν την περίοδο αναπαραγωγής της ορνιθοπανίδας, δηλ. από αρχές Μαρτίου έως τον μήνα Ιούνιο
- 37.2. Για την αντιμετώπιση της ακουστικής ρύπανσης και των επιπτώσεών της στα προστατευόμενα είδη της προστατευόμενης περιοχής, θα τηρούνται οι οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων όπως προβλέπονται από την ΥΑ 211773/2012. Για τις εργασίες κατασκευής, όσον αφορά το θόρυβο θα τηρούνται όσα προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.
- 37.3. Για τον φωτισμό της εγκατάστασης θα πρέπει να αποφευχθεί η χρήση προβολέων, και να επιλεγθεί χαμηλός φωτισμός, έτσι ώστε να μην υπάρχει όχληση της πανίδας και της ορνιθοπανίδας της περιοχής.
- 37.4. Απαγορεύονται κάθε είδους εκβραχισμοί και αλλοιώσεις της μορφολογίας του φυσικού ανάγλυφου της περιοχής χωρίς σχετική άδεια και τεκμηρίωση της σκοπιμότητας.
- 37.5. Πάσης φύσεως εργασίες αποψίλωσης, απομάκρυνσης υψηλής βλάστησης, θάμνων και δέντρων θα περιοριστούν αυστηρά στις εκτάσεις που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

- Οι επεμβάσεις σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα ή εκτάσεις υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας (τυχόν υλοτομία ή εκρίζωση δασικών θάμνων και δένδρων) και η διάθεση των προϊόντων με σκοπό την υλοποίηση των προτεινόμενων κύριων και υπολειπόμενων έργων θα πρέπει να γίνει με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη Δασική Νομοθεσία.
- 37.6. Η κοπή δέντρων, η απώλεια φυσικής βλάστησης και η επιφάνεια επέμβασης, στη ζώνη κατάληψης του έργου θα πρέπει να περιοριστούν στο ελάχιστο έτσι ώστε να απαιτηθούν λιγότερες ενέργειες αποκατάστασης αργότερα. Η υλοτομία των δασικών ειδών πρέπει να πραγματοποιηθεί με άδεια του αρμόδιου Δασαρχείου στην οποία θα ορίζεται και ο τρόπος διάθεσης των προϊόντων υλοτομίας. Σε κάθε περίπτωση, απαγορεύεται η καταστροφή υψηλής ή χαμηλής βλάστησης χωρίς την έγγραφη άδεια του αρμόδιου Δασαρχείου.
- 37.7. Η προσωρινή απόθεση οποιονδήποτε υλικών που σχετίζονται με την κατασκευή του έργου θα γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψης του έργου.
- 37.8. Απαγορεύεται η απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός της κοίτης ρεμάτων και μισαγγειών και σε οποιαδήποτε θέση που μπορεί να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.
- 37.9. Να εκτελεστούν όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα καθώς και τα απαραίτητα μέτρα ανάσχεσης των φαινομένων διάβρωσης του εδάφους.
- 37.10. Θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ώστε να μην επέλθει μόνιμη αλλοίωση της αισθητικής του τοπίου και η όποια αλλοίωση να αποκατασταθεί το συντομότερο δυνατόν.
- 37.11. Με ευθύνη του φορέα κατασκευής του έργου να εκτελεσθούν φυτεύσεις αποκατάστασης με αυτόχθονα είδη, όλων των επιφανειών που επιδέχονται βλάστηση. Οι εργασίες αποκατάστασης θα πρέπει να γίνονται άμεσα και τμηματικά, μόλις ολοκληρώνεται το κάθε τμήμα του έργου.
- 37.12. Ο δικαιούχος της επέμβασης υποχρεούται πριν από την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης του δικτύου να υποβάλλει προς έγκριση στην οικεία δασική αρχή μελέτη αποκατάστασης της δασικής βλάστησης. Τα έργα αποκατάστασης εκτελούνται μετά το πέρας της εγκατάστασης του δικτύου.
- 37.13. Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου να συλλέγεται και να διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί σε εργασίες διαμόρφωσης και αποκατάστασης (επανορθωτικές φυτεύσεις) του περιβάλλοντα χώρου, ή να διαστρωθεί σε εκτάσεις που καλλιεργούνται ή πρόκειται να αποδοθούν σε καλλιέργεια. Στις περιπτώσεις που αυτό δεν είναι εφικτό ή δεν επαρκεί, τα φυτά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να προέρχονται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4135/60 και από κρατικά δασικά φυτώρια.
- 37.14. Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου να αποκατασταθεί πλήρως ο χώρος του εργοταξίου, να απομακρυνθούν με ευθύνη του αναδόχου οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) και τα πάσης φύσεως πλεονάζοντα υλικά και τα μη επαναχρησιμοποιήσιμα εξ' αυτών να μεταφερθούν σε συγκεκριμένους χώρους διάθεσης. Να γίνει διαμόρφωση, αποκατάσταση και επαναφορά του περιβάλλοντα χώρου, κατά το δυνατό, στην προηγούμενη κατάσταση του, ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό καθεστώς του.
- 37.15. Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων : (α) για την διασφάλιση της προστασίας της πανίδας της περιοχής του έργου (β) για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών.
38. Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιτυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον ενδιαφερόμενο η αρμόδια Δασική Αρχή και η Πυροσβεστική Υπηρεσία.
39. Πρέπει να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με τη κατασκευή των απαιτούμενων τεχνικών.
40. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο παύσει η κατασκευή των έργων η εταιρεία οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει τον χώρο επέμβασης σύμφωνα με τη μελέτη αποκατάστασης που θα συνταχθεί και θα εγκριθεί αρμοδίως επαναφέροντας την έκταση στην αρχική της μορφή.
41. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών να μην παρεμποδίζεται η λειτουργικότητα των υφιστάμενων έργων, η ομαλή πρόσβαση οχημάτων και ιδιαίτερα κατά την αντιτυρική περίοδο ή των πάσης φύσεως εργασιών που αποσκοπούν στην προστασία των δασών από παράνομες καταλήψεις, λαθρουλοτομίες κ.λ.π. καθώς και η ομαλή πρόσβαση προς τις υφιστάμενες τεχνικές εγκαταστάσεις (δασοφυλάκεια, παρατηρητήρια, πυροφυλάκεια κ.λ.π.).
42. Η κατασκευή και η μορφή του κτιρίου ελέγχου να είναι μορφολογικά δεμένη (π.χ. κατάλληλα υλικά και αρχιτεκτονική) με το γύρω περιβάλλον, ώστε να εντάσσεται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον του ευρύτερου χώρου, και πάντα σύμφωνα με τους όρους δόμησης της περιοχής και την έγκριση της αρμόδιας Πολεοδομικής Υπηρεσίας.
43. Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου φέρει την ευθύνη για κάθε πιθανή ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους.

44. Να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα ώστε να αποφεύγεται η συγκέντρωση όμβριων υδάτων μέσα στο γήπεδο της εγκατάστασης (είτε κατά τη φάση λειτουργίας είτε μετά την αποκατάσταση).
45. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της ρύπανσης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους υλικά (είτε κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας είτε μετά την αποκατάσταση του χώρου).
46. Στην περίπτωση μεταφοράς ύδατος για τις ανάγκες συντήρησης της εγκατάστασης, το βυτίο μεταφοράς υποχρεούται να διαθέτει αντίγραφο της άδειας χρήσης νερού του δικαιούχου του σημείου υδροληψίας.
47. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να διευκολύνεται η πρόσβαση του ζωικού κεφαλαίου στους βοσκοτόπους της περιοχής εγκατάστασης.
48. Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην υπάρχουν καταπτώσεις προϊόντων εκσκαφών ή άλλων εδαφικών υλικών στις κοίτες των παρακείμενων υδραυλικών αποδεκτών.
49. Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από τον ΑΣΠΗΕ μέχρι το δίκτυο του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Α.Δ.Μ.Η.Ε.), να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις του Διαχειριστή του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Δ.Ε.Δ.Η.Ε.) ή του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Α.Δ.Μ.Η.Ε.).
50. Η εγκατάσταση της υπόγειας γραμμής μέσης τάσης, στα σημεία που διέρχεται από δασικού χαρακτήρα εκτάσεις θα γίνει με ενημέρωση της οικείας δασικής αρχής.
51. Σχετικά με την νέα γραμμή Μέσης Τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο Δίκτυο, θα πρέπει:
- (α) Η γραμμή να ακολουθεί κατά το δυνατόν το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και τις αγροτικές οδούς της περιοχής, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής. Σε κάθε περίπτωση, τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας θα κατασκευαστούν με τις υποδείξεις του ΑΔΜΗΕ
 - (β) Τα καλώδια θα τοποθετηθούν υπογείως κατά μήκος της υφιστάμενης οδοποιίας.
 - (γ) Στα σημεία που η γραμμή είναι εναέρια, να γίνει χρήση συνεστραμμένων καλωδίων.
 - (δ) Η κοπή δέντρων και θάμνων να περιοριστεί στο ελάχιστο σε συνεργασία πάντα με τις δασικές υπηρεσίες.
 - (ε) Απαγορεύεται έστω και προσωρινά η εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα, χείμαρρους, αρδευτικές τάφρους για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των νερών τους.
 - (στ) Να λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων σε συνεργασία με την τροχαία και την πυροσβεστική τόσο κατά την μεταφορά όσο και κατά την τοποθέτηση των στηλών καθώς και των καλωδίων.
 - (ζ) Να ενημερώνονται έγκαιρα οι αρχαιολογικές υπηρεσίες για τις εργασίες που πρόκειται να γίνουν ώστε να κρίνουν αν πρόκειται να παραβρεθούν στις εργασίες κατά την διάρκεια κατασκευής της νέας γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος.
52. Κάθε νέα διάνοιξη ή διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζόμενων θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής. Να ληφθεί μέριμνα για την έγκαιρη ενημέρωση της στρατιωτικής υπηρεσίας όσον αφορά την έναρξη, εξέλιξη και ολοκλήρωση των εργασιών.
53. Να εκτελείται έγκαιρη ενημέρωση της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (ΣΥ) για την έναρξη των εργασιών, την εκτέλεσή τους εντός της καθορισμένης περιοχής καθώς και την ολοκλήρωσή τους.
54. Οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά προκληθεί σε εγκαταστάσεις, υποδομές και μέσα της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (ΣΥ) κατά την εκτέλεση των εργασιών, να αποκαθίσταται άμεσα με μέριμνα του αναδόχου του έργου, αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος, το οποίο θα καθορίζεται από την Στρατιωτική Υπηρεσία (ΣΥ).
55. Κατά τη φάση κατασκευής να πραγματοποιηθούν οι ελάχιστες διαμορφώσεις εδάφους, τα οχήματα να κινούνται μόνο μέσω της εσωτερικής οδοποιίας και το εδαφικό στρώμα να μην καταστρέφεται, να μην αναμειγνύεται με άλλα στείρα υλικά, αλλά να αναδιανέμεται ορθολογικά.
- Δ3. Φάση λειτουργίας του έργου του θέματος:**
56. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία ανθρώπων και ζώων από τυχόν κινδύνους που θα δημιουργηθούν από την λειτουργία του συνολικού έργου. Επίσης να ληφθούν προστατευτικά μέτρα στα σημεία που το έργο έρχεται σε επαφή με το περιβάλλον. Επίσης να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις του μηχανολογικού εξοπλισμού, των δικτύων, φρεατίων και λοιπού εξοπλισμού.
57. Για την αποφυγή ενδεχόμενων προσπτώσεων πτηνών στις ανεμογεννήτριες, να προβλεφθεί κατάλληλος χρωματισμός των πυλώνων και των στροφείων.
58. Να τοποθετηθούν στη τοποθέτηση καμερών θερμικού εντοπισμού με αυτόματη παύση λειτουργίας των Α/Γ σε περίπτωση χαμηλής ορατότητας (συνθήκες πυκνής ομίχλης ή χαμηλής νέφωσης).

59. Να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες των πιθανών κινδύνων και να υπάρχει φωτεινή σήμανση χαμηλής έντασης (κατά τις βραδινές κυρίως ώρες) ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων.
60. Σε περίπτωση που από τη λειτουργία του εν λόγω έργου, διαπιστωθεί η πρόκληση σημαντικών επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα, να προβλεφθεί η δυνατότητα διακοπής και λειτουργίας, έως τη λήψη πρόσθετων μέτρων ή περιορισμών για την αποφυγή ενδεχόμενης, αρνητικής επίπτωσης, στον αριθμό των πληθυσμών των προστατευόμενων ειδών.
64. Για τον φωτισμό της εγκατάστασης θα πρέπει να αποφευχθεί η χρήση προβολέων, και να επιλεγθεί χαμηλός φωτισμός, έτσι ώστε να μην υπάρχει όχληση της πανίδας και της ορνιθοπανίδας της περιοχής. Ο νυκτερινός φωτισμός του χώρου του γηπέδου εγκατάστασης να αποφεύγεται τελείως ή να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια ανθρώπων και ζώων.
65. Σε περίπτωση που κατά τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ εμφανιστούν προβλήματα στα συστήματα – διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων (ΕΔ), να διακόπτεται άμεσα η λειτουργία του.
66. Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα πρέπει να διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και (ηλεκτρικής) απομόνωσης.
67. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας (πρόληψη και κατάσβεση), καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές και την περιβάλλουσα διάνοξη βλάστηση. Τα μέτρα τα οποία να διαθέτουν την σχετική Έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
68. Να μην καταστραφούν τα τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της ΓΥΣ.
69. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε το επίπεδο θορύβου να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατό και πάντοτε εντός των ορίων που καθορίζονται από τις εκάστοτε διατάξεις της νομοθεσίας. Σε κάθε περίπτωση η στάθμη του θορύβου που εκπέμπεται από τη λειτουργία των μηχανημάτων του έργου του θέματος δεν θα υπερβαίνει τα όρια που αναφέρονται στις διατάξεις Γ4 και Γ5 της παρούσας απόφασης. Οι πηγές θορύβου θα πρέπει να είναι άριστα ηχομονωμένες και με κατάλληλη έδραση ώστε να απορροφούνται οι κραδασμοί και ο θόρυβος.
Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης των εν λόγω εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α1293), όπως εκάστοτε ισχύει.
70. Ο θόρυβος από την λειτουργία υπαίθριων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293) όπως εκάστοτε ισχύει.
71. Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές (όχι τα έλαια), ηλεκτρονικά ισχύος, καλώδια, κλπ) που προκύπτει μετά από επισκευές βλαβών, αντικαταστάσεις κλπ, τέλος του κύκλου ζωής του, να διαχειρίζεται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (ΦΕΚ 1184/09-05-14) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις.
72. Να μη χρησιμοποιούνται συσσωρευτές για την αποθήκευση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας. Η ηλεκτρική ενέργεια να διοχετεύεται στο δίκτυο του Διαχειριστή του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας. Τυχόν συσσωρευτές, που χρησιμοποιούνται ή χρησιμοποιήθηκαν για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του έργου του θέματος σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης (π.χ. συναγερμός, φωτισμός χώρου, κλπ), να διαχειρίζονται μετά το τέλος του χρόνου ζωής τους σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με Αριθμ. 41624/2057/Ε103/2010 (Φ.Ε.Κ. 1625Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών...».
73. Οι κάθε τύπου μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνης ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός της λεκάνης ασφαλείας και να μην διαφύγουν στο περιβάλλον της περιοχής. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας έκαστου μετασχηματιστή να είναι ίσος με τον όγκο των περιεχόμενων σ' αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.
74. Στους μετασχηματιστές, πυκνωτές, συσκευές διόρθωσης κλπ. απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).
75. Όλες οι γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας τόσο εσωτερικά του γηπέδου όσο και εξωτερικά για την διασύνδεση με το σύστημα να είναι υπόγειες. Μόνο στην περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι

τεχνικά δυνατό και μόνο για κάποιο τμήμα της γραμμής μεταφοράς, θα πρέπει οι εναέριες γραμμές να είναι κατάλληλα μονωμένες και σημασμένες.

76. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4685/20 και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.
77. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (Α 129) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, (π.χ. υλικά συσκευασίας, μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού κλπ.) να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. Ν. 4819/2021 (Α 129) και στις νομοθετικές διατάξεις που έχουν εκδοθεί ως απόρροια του Νόμου αυτού, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
78. Όσον αφορά στα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να αποθηκεύονται προσωρινά, χωριστά σε ειδικούς κάδους, οι οποίοι να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (ΦΕΚ 1184/09-05-14) όπως εκάστοτε ισχύει.
79. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β1 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β'287) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.
80. Όσον αφορά στα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει (συσσωρευτές μολύβδου-θεικού οξέος, συσσωρευτές ξηρού τύπου, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διηλεκτρικά υγρά μετασχηματιστών, λιπαντικά έλαια κλπ.), να διαχειρίζονται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 82/2004, στο ΠΔ 115/2004 (Α' 80), στην ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β' 1625), Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (1184/14), και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
81. Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία χρονικά διαστήματα (ΚΥΑ 13588/2006 και Ν. 4042/2012).
82. Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισης τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να συντάσσονται και να υποβάλλονται από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αρχή κατά τον μήνα Φεβρουάριο έκαστου έτους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β1 383) και στην ΚΥΑ50910/2727/2003 (Β'1909) όπως εκάστοτε ισχύουν.
83. Απαγορεύεται η χρήση επικίνδυνων ουσιών, όπως π.χ. Clophen, τοξικές ουσίες, κλπ.
84. Σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας ή βλάβης του εξοπλισμού και μη αποκατάστασης της κανονικής λειτουργίας εντός 24 ωρών να περιορίζεται ή να διακόπτεται η λειτουργία του και να ενημερώνονται οι αρμόδιες Υπηρεσίες.
85. Για όλα τα στερεά απόβλητα που διατίθενται, να τηρείται αρχείο με τα παραστατικά διάθεσης και τα στοιχεία των παραληπτών. Να καταγράφονται σε αρχείο που θα τηρείται στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Επιπλέον θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβασης των ως άνω και λοιπών αρμοδίων Υπηρεσιών στα σχετικά πρωτογενή στοιχεία, σε περίπτωση σχετικού αιτήματος.
86. Η επεξεργασία ή/και διάθεση των ανθρώπινων λυμάτων που προκύπτουν κατά τη λειτουργία του έργου του θέματος να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές και πολεοδομικές διατάξεις.
87. Να μην αποθηκεύονται καύσιμα ή άλλες επικίνδυνες ουσίες στο χώρο εγκατάστασης του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής.
88. Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις του συνόλου του έργου, προκειμένου να εξασφαλίζεται η καλή λειτουργική κατάστασή του και να τηρείται αρχείο ελέγχων/συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού.
89. Απαγορεύεται η καύση και η ανεξέλεγκτη απόρριψη στερεών αποβλήτων στο έδαφος, στο υπέδαφος

ή σε αποδέκτη υγρών αποβλήτων.

90. Να πραγματοποιείται τακτικός και έγκαιρος καθαρισμός της έκτασης του έργου του θέματος με αποψίλωση της βλάστησης και απομάκρυνση τυχόν σκουπιδιών και ξηρής βλάστησης για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.
91. Να γίνονται, όταν είναι απαραίτητες, εργασίες (πότισμα, λίπανση κλπ) για την συντήρηση και ανάπτυξη των φυτών που θα φυτευτούν στα πλαίσια των εργασιών διαμόρφωσης και αποκατάστασης του περιβάλλοντος. Φυτά που χαλάνε να αντικαθίστανται με νέα.
92. Να αποφευχθεί η πάσης φύσεως υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου.
93. Εάν κατά την διάρκεια εργασιών συντήρησης – αποκατάστασης βλάβης κλπ. προκύψουν απόβλητα που περιέχουν αμίαντο η διαχείρισή τους να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 8243/1113/91(ΦΕΚ138Β/91) σε συνδυασμό με την ΚΥΑ ΗΠ13588/725/06 (ΦΕΚ383Β/06).
94. Για την περίπτωση βλάβης ή εργασιών συντήρησης:(α) Η φθορά της δασικής βλάστησης να περιοριστεί στην ελάχιστη δυνατή.(β) Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν πρέπει να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες και με τη μικρότερη δυνατή διατάραξη του τοπίου.(γ) Να απαγορευτεί η έστω και προσωρινή εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα, χειμάρρους, αρδευτικές τάφρους και τυχόν εκτάσεις δασικού χαρακτήρα για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των υδάτων.(δ) Κάθε είδους απορρίμματα θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου.
95. Το βυτιοφόρο όχημα μεταφοράς ύδατος υποχρεούται να διαθέτει αντίγραφο της άδειας χρήσης νερού.
96. Με ευθύνη του κυρίου του έργου να εκπονηθεί σχέδιο παρακολούθησης, λειτουργίας και συντήρησης του συνολικού έργου που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο α) το τακτικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης (αποψίλωση-πυρόσβεση-καθαριότητα-διαβρωσιμότητα του εδάφους) και των σχετικών εργασιών συντήρησης και β) ειδικό πρόγραμμα εργασιών για τη περίπτωση έκτακτης ανάγκης (π.χ. σεισμοί, έντονες βροχοπτώσεις κ.λ.π). Επιπλέον να συνταχθεί Κανονισμός Λειτουργίας του έργου που θα προδιαγράφει τις απαραίτητες σε κάθε περίπτωση τεχνικές ενέργειες και τις υποχρεώσεις και ευθύνες των υπευθύνων για τη παρακολούθηση και τις εργασίες συντήρησης.
97. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (απόβλητα λιπαντικά – έλαια, στουπιά εμποτισμένα με καύσιμη ύλη, λάστιχα, λάδια κλπ) τόσο υπαίθρια όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοικτές εστίες καύσης).
98. Το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και την λειτουργία του έργου.
99. Ο φορέας του έργου να επιλαμβάνεται αμέσως των βλαβών, ιδίως όταν προκύπτει ρύπανση του περιβάλλοντος. Στις περιπτώσεις αυτές πρέπει αμέσως να ενημερώνεται το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας Π.Κ.Μ., η ΔΙΠΕΧΩΣ Π.Κ.Μ., η Δ/νση Υδάτων Α.Δ.Μ.Θ. καθώς και η ΔΙΠΕΧΩΣ Α.Δ.Μ.Θ.
100. Η εταιρία 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.
101. Η εταιρία οφείλει να τηρεί όλα όσα αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ και ιδιαιτέρως όσα περιλαμβάνονται στο Κεφ. 11 «Περιβαλλοντική διαχείριση και παρακολούθηση» και στο Κεφ. 10 «Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων», εφ' όσον δεν παραβιάζουν την εκάστοτε ισχύουσα σχετική νομοθεσία.
102. Τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που αναφέρονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.
103. Ένα πλήρες θεωρημένο αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου καθώς και η παρούσα Απόφαση Περιβαλλοντικών Όρων θα πρέπει να τηρούνται από τον κύριο του έργου και θα επιδεικνύονται όταν του ζητηθούν σε περίπτωση ελέγχου.

Δ4. Φάση αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος:

Μετά την παύση της λειτουργίας του έργου του θέματος και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή, ο κύριος του έργου οφείλει με δική του ευθύνη να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο επέμβασης σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

104. Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου και να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις ανάλογες θέσεις.
105. Η εναπόθεση σε σωρούς των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στη διαμόρφωση και αποκατάσταση

- του χώρου λειτουργίας του έργου του θέματος να πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος.
106. Να γίνεται διαβροχή των οδών προσπέλασης των οχημάτων μεταφοράς υλικών που θα προκύψουν από τις εργασίες αποκατάσταση του χώρου, μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος.
 107. Τα φορτηγά οχήματα που θα χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των υλικών να είναι κατάλληλα καλυμμένα (να χρησιμοποιούνται σκέπαστρα που θα καλύπτουν τα μεταφερόμενα υλικά).
 108. Να περιοριστεί στο ελάχιστο η διέλευση των φορτηγών (ειδικά των γεμάτων με υλικά) μέσα από οικισμούς.
 109. Τα μηχανήματα και τα εργοταξιακά οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες αποκατάσταση του χώρου, μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος να είναι άριστα συντηρημένα.
 110. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες για χρήση από το προσωπικό. Η επεξεργασία ή/και διάθεση των ανθρωπίνων λυμάτων που προκύπτουν να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.
 111. Τα νερά έκπλυσης των μηχανημάτων, που θα χρησιμοποιούνται στις εργασίες αποκατάστασης του χώρου κατασκευής του έργου του θέματος, μπορούν να διατεθούν στο έδαφος μόνο εφόσον φέρουν υλικά που προέρχονται από το έδαφος της έκτασης όπου κατασκευάστηκε το έργο του θέματος. Σε διαφορετική περίπτωση απαγορεύεται η πλύση των μηχανημάτων και οχημάτων στον χώρο.
 112. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να αποφεύγονται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την φάση της αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση της λειτουργίας του έργου.
 113. Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές (όχι τα έλαια), ηλεκτρονικά ισχύος, καλώδια, κλπ) που ήταν εγκαταστημένος στη θέση λειτουργίας του έργου του θέματος να διαχειριστεί σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (ΦΕΚ 1184/09-05-14) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».
 114. Συσσωρευτές, που τυχόν χρησιμοποιήθηκαν να διαχειριστούν σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με Αριθμ. 41624/2057/Ε103/2010 (Φ.Ε.Κ. 1625Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών...».
 115. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του και τη λειτουργία του εργοταξίου να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4042/12 & Ν.4685/20, δηλαδή να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.
 116. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. υλικά συσκευασίας) που θα προκύπτουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του και τη λειτουργία του εργοταξίου να συλλέγονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου Ν. 4819/2021 (Α 1279). Η προσωρινή τους αποθήκευση να γίνεται σε απομονωμένο χώρο στην περίμετρο του εργοταξίου με εύκολη πρόσβαση φόρτωσης τους και μακριά από το χώρο λειτουργίας του (κινήσεις προσωπικού, φόρτωση – εκφόρτωση υλικών) και να διατίθενται σε εταιρεία που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.
 117. Τα αστικά, στερεά απόβλητα, απορρίμματα, και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που δεν ανήκουν στον κατάλογο των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του και τη λειτουργία του εργοταξίου να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και να περισυλλέγονται είτε από τα απορριμματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του οικείου Δήμου, είτε από εταιρεία που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.
 118. Τα υλικά εκσκαφών που δε θα χρησιμοποιηθούν στην αποκατάσταση του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του, και επομένως θα περισσεύουν, να διατίθενται σε αδειοδοτημένους χώρους διάθεσης ή προσωρινής αποθήκευσης.
 119. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
 120. Να τηρούνται οι διατάξεις των Ν. 4042/12 και 4685/20 και της ΚΥΑ 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383Β/28-3-2006).
 121. Κατά τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του και τη λειτουργία του εργοταξίου να εξασφαλίζεται η ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων από και προς τις κατοικημένες περιοχές.

122. Να αποκαθίσταται με ευθύνη και δαπάνες του φορέα εκτέλεσης του έργου και σε τακτά χρονικά διαστήματα η βατότητα του οδικού δικτύου που χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο χώρο εγκατάστασης του έργου.
123. Σε περίπτωση ρύπανσης των δρόμων πρόσβασης στην περιοχή του έργου από τις διελεύσεις των οχημάτων θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ευθύνη του Φορέα υλοποίησης του έργου.
124. Για την πρόληψη της ρύπανσης των οδών πρόσβασης στη θέση εγκατάστασης του έργου να γίνεται υποχρεωτικός ο καθαρισμός των τροχών των οχημάτων πριν την έξοδο τους από το εργοτάξιο.
125. Τα απόβλητα έλαια, που, τυχόν, προκύπτουν από την συντήρηση των μηχανημάτων του εργοταξίου, και άλλα ελαιώδη υλικά, να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Ν. 4819/2021 (Α 1279) .Να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, που θα πρέπει να φυλάσσονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, και να δίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής οι οποίες διαθέτουν άδεια για την περιοχή στην οποία ανήκει γεωγραφικά η θέση του έργου του θέματος. Τα παραπάνω υλικά να καταγράφονται σε ειδικά βιβλία. Στα ίδια βιβλία να καταγράφεται και η διαδικασία διακίνηση τους (παραλήπτης, ημερομηνία, ποσότητα, προορισμός). Απαγορεύεται η απόρριψη απόβλητων ελαίων στο έδαφος, στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.
126. Τυχόν διαρροές καυσίμων ή ελαίων να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών, όπως άμμου, ροκανιδιού ή και ειδικού γεωφύσματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών όμβριων.
127. Το εργοτάξιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ικανοποιητικές ποσότητες προσροφητικών υλικών.
128. Τα ρυπασμένα προσροφητικά υλικά με πετρελαιοειδή ή λιπαντικά από τυχόν διαρροές ή εργασίες συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και η διαχείριση τους να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα.
129. Απαγορεύεται η καύση των χρησιμοποιημένων ελαίων, πλαστικών, ελαστικών και στερεών αποβλήτων τόσο σε ανοικτό – υπαίθριο (ανοιχτές εστίες καύσης) όσο και σε κλειστό – στεγασμένο χώρο [ΚΥΑ11535/93 (Φ.Ε.Κ. 328Β/06-05-1993)].
130. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεως πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
131. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών της περιοχής του έργου.
132. Να τοποθετηθεί περιμετρικά των εγκαταστάσεων του εργοταξίου κατάλληλη περίφραξη που να απαγορεύει την είσοδο του κοινού.
133. Να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες των πιθανών κινδύνων και να υπάρχει φωτεινή σήμανση (κατά τις βραδινές κυρίως ώρες) ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων.
134. Για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος στην προηγούμενη κατάσταση του να πραγματοποιηθεί, είτε φύτευση, είτε σπορά προσηκόντων στη χλωρίδα της περιοχής (αυτόχθονων) ειδών, μετά από εκπόνηση και σύνταξη κατάλληλης φυτοτεχνικής μελέτης. Να υπάρχει μέριμνα για την ικανοποιητική φροντίδα αυτών των ειδών.
135. Να αποφευχθεί η πάσης φύσεως υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου.
136. Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Απόφασης και τυχόν ειδικούς περιορισμούς και όρους που τίθενται από ειδικές διατάξεις.
137. Να εκτελεστούν όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα καθώς και τα απαραίτητα μέτρα ανάσχεσης των φαινομένων διάβρωσης του εδάφους.
138. Ο χρονικός προγραμματισμός του έργου να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό χωματογενικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων.
139. Η απόθεση των ακατάλληλων ή των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις, να καλύπτονται με κατάλληλα πλαστικά καλύμματα, να διαβρέχονται ώστε να περιορίζεται η διασπορά του υλικού, οι εκτάσεις να μην είναι δασικές ή ρέματα, να απέχουν κατάλληλες αποστάσεις από τα όρια οικισμών, νεκροταφείων, να έχουν την άδεια του οικείου Δήμου, η δε διαμόρφωση του χώρου απόθεσης να γίνει με τέτοιο τρόπο που να εναρμονίζεται με το περιβάλλον της περιοχής και να μην εμποδίζεται και να μην επηρεάζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.
140. Απαγορεύεται έστω και προσωρινά η εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα, χείμαρρους, αρδευτικές τάφρους και σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα ώστε να διασφαλίζεται η ελεύθερη ροή των νερών τους.
141. Μετά το πέρας των εργασιών αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά

την παύση της λειτουργίας του να απομακρυνθούν όλες οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις και γίνει διαμόρφωση, αποκατάσταση και επαναφορά του περιβάλλοντα χώρου, κατά το δυνατό, στην προηγούμενη κατάσταση του, ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό καθεστώς του.

142. Τα προϊόντα των εκσκαφών να διαχειρίζονται σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την με αριθμό 36259/1757/Ε103/2010 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) (ΦΕΚ 1312Β/24-08-2010) με τίτλο «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις»

Δ5. Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι

143. Η τήρηση των όρων και προϋποθέσεων που καθορίζονται στην παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την περιβαλλοντική ευθύνη, με την επιφύλαξη του άρθρου 11 (παράγρ. 4 και 5) του Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/29-9-2009) για την «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον κλπ». Η πρόκληση ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος συνεπάγονται κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 13 & 14 του Ν. 3199 καθώς και των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/1986, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, πέρα από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Δ6 Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις - μέτρα πρόληψης

144. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται: 1) να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος, 2) να συμμορφώνεται σε συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και 3) να τηρεί όλες τις Υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύνολο των αδειών που διαθέτει.
145. Ο αρμόδιος φορέας θα διατηρεί και θα εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης και πρόγραμμα παρακολούθησης με έλεγχο και παρακολούθηση είδους και ποιότητας των αποβλήτων.
146. Το σύστημα παρακολούθησης πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητα ένα σύστημα συλλογής στοιχείων, ένα σύστημα αξιολόγησης των στοιχείων αυτών και τέλος την πληροφόρηση των συναρμόδιων αρχών.
147. Σχετικά με το πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης:
- 147.1. Σύμφωνα με την (69) γνωμοδότηση θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την υλοποίηση ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης κατά τη φάση κατασκευής αλλά και κατά τη φάση λειτουργίας του υπό μελέτη έργου, στη χλωρίδα, στους τύπους οικοτόπων και παράλληλης καταγραφής ορνιθοπανίδας, έτσι ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός πιθανών θέσεων φωλεοποίησης εδαφόβιων ειδών σε θέσεις διαμόρφωσης πλατειών Α/Γ και διάνοιξης δρόμων αλλά και για είδη δενδρόβια (π.χ. δρυοκολάπτες κ.α.), φωλιές των οποίων μπορεί να εντοπιστούν σε δέντρα κατά μήκος των έργων οδοποιίας πρόσβασης εντός των δασικών εκτάσεων. Επίσης το πρόγραμμα παρακολούθησης θα πρέπει να επεκταθεί και στα θηλαστικά που διαβιούν στην περιοχή, και σε περίπτωση που παρατηρηθούν φαινόμενα σοβαρής όχλησης και επιπτώσεων των ειδών να προβλεφθεί η δυνατότητα διακοπής λειτουργίας έως τη λήψη μέτρων. Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης θα περιλαμβάνονται σε ετήσιες εκθέσεις αποτελεσμάτων, τα οποία θα κοινοποιούνται στη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ καθώς και στην οικεία Μονάδα Διαχείρισης του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α..
- 147.2. Σύμφωνα με την (69) γνωμοδότηση θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για τη διενέργεια προγράμματος παρακολούθησης της δραστηριότητας των χειρόπτερων ειδών στην περιοχή του έργου. Επιπρόσθετα, προτείνεται η διενέργεια προγράμματος παρακολούθησης (monitoring) των επιπτώσεων στην συμπεριφορά και οικολογία των χειροπτέρων κατά τη φάση κατασκευής και κατά τη φάση λειτουργίας του υπό μελέτη έργου, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος.
148. Ο υπεύθυνος της μονάδας υποχρεούται να τηρεί τους περιβαλλοντικούς όρους και επίσης να τηρεί παραστατικά στοιχεία (τήρηση μητρώων, τιμολόγια, συμβάσεις, κ.λ.π.) βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους ανωτέρω περιβαλλοντικούς όρους και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
149. Η εταιρία υποχρεούται να είναι εγγεγραμμένη στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του ΥΠΕΝ, κάθε χρόνο να υποβάλλει ηλεκτρονικά την Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέχρι το τέλος Μαρτίου και να εφαρμόζει τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. οικ. 43942/4026/16 (ΦΕΚ 2992/19-09-16), όπως ισχύει.

Ε. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ

Η παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ισχύει για δέκα πέντε (15) έτη από την ημερομηνία έκδοσης της (σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.8 του Νόμου 4014/2011) με τις εξής προϋποθέσεις:

- Θα τηρούνται τα στοιχεία που αναφέρονται στην εγκριθείσα ΜΠΕ εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας Απόφασης και δεν παραβιάζουν την εκάστοτε ισχύουσα σχετική Νομοθεσία, τις Κοινοτικές Οδηγίες και Κανονισμούς, καθώς και τους Διεθνείς Κανονισμούς.
- Θα τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση,
- δεν θα επέλθει εν τω μεταξύ καμία μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδίδεται αυτή η απόφαση
- δεν θα προκύψουν επιφυλάξεις από συναρμόδιους φορείς κατά τη διάρκεια λειτουργίας της δραστηριότητας.

Δύο (2) μήνες πριν την λήξη της προθεσμίας της παρούσας Απόφασης, ο φορέας του έργου οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή του προς την Υπηρεσία μας, προκειμένου να εξετασθεί αν απαιτείται αναθεώρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αλλαγής που προκύψει σε σχέση με τα στοιχεία της μελέτης που έχει κατατεθεί να υποβληθεί τροποποιητική ΜΠΕ.

Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος για το έργο φορέας επιθυμεί την ολοκλήρωση τυχόν υπολειπόμενων τμημάτων του ή και τη συνέχιση της λειτουργίας του μετά την ως άνω ημερομηνία, θα πρέπει πριν την παρέλευση της να εφοδιασθεί με Απόφαση ανανέωσης ή παράτασης της ισχύος των περιβαλλοντικών όρων του έργου, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Η παρούσα Απόφαση αναφέρεται μόνο στις ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κανονική λειτουργία της δραστηριότητας και δεν αφορά θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, για τα οποία ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να εφοδιαστεί με όσες τυχόν άδειες προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Η ΑΕΠΟ δίδεται με την επιφύλαξη πιθανών απαιτούμενων εγκρίσεων από άλλους αρμόδιους φορείς και εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν θέματα απαλλοτριώσεων και ιδιοκτησιακού καθεστώτος, ενώ δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών. Κατ' επέκταση, η παρούσα ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.

Με τη παρούσα Α.Ε.Π.Ο. που θα εκδοθεί δεν θίγονται εμπράγματα δικαιώματα του Δημοσίου επί της εκτάσεως.

Τα υποβληθέντα στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

Η παρούσα ΑΕΠΟ αποτελεί και έγκριση επέμβασης, επί των εκτάσεων που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3α και 3γ του άρθρου 53 του Ν. 998/1979, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Ζ. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Για την έγκριση τυχόν εκσυγχρονισμού, επέκτασης, βελτίωσης ή τροποποίησης του έργου, απαιτείται η τήρηση από την Αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου της διαδικασίας που προβλέπεται από την εκάστοτε εν ισχύ νομοθεσία, μετά από υποβολή Φακέλου Τροποποίησης από το φορέα (κατασκευής ή λειτουργίας) του έργου.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης του τεχνικού σχεδιασμού του έργου σε στάδιο του σχεδιασμού που έπεται της παρούσας Απόφασης αλλά προ της κατασκευής του, ο φορέας του έργου δύναται να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού στην Αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου, με την οποία θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας.

Η παρούσα Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί, εάν κατά την λειτουργία του έργου διαπιστωθεί ότι η παρεχόμενη απ' αυτήν προστασία στο περιβάλλον δεν είναι επαρκής. Επίσης η Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί αναλόγως των αποτελεσμάτων παρακολούθησης του έργου με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος. Εξάλλου ενόψει του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου, η παρούσα Απόφαση δύναται να τροποποιηθεί, εάν τούτο απαιτηθεί, προκειμένου να προσαρμοσθεί στα νέα δεδομένα στον τομέα των περιβαλλοντικών επιστημών.

Η. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ

Η εφαρμογή των ανωτέρω περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και λειτουργία της δραστηριότητας. Στις περιπτώσεις λειτουργίας της δραστηριότητας με τη μέθοδο υπεργολαβιών, η ευθύνη της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων αφορά τον κύριο/φορέα της δραστηριότητας καθώς και τον ανάδοχο.

Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου του θέματος έχει την υποχρέωση:

- Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας Απόφασης. 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.

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) η οποία συνοδεύει τη παρούσα Απόφαση ΕΠΟ και η τεχνική έκθεση που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση θα βρίσκονται στο χώρο του έργου και στην έδρα του φορέα υλοποίησης και λειτουργίας του και θα επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία. Ελέγχους για τη τήρηση ή μη των όρων της παρούσης απόφασης δύναται να διενεργούν οι κατά τη κείμενη νομοθεσία αρμόδιες Υπηρεσίες

Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρούμενων και τυχόν αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του ανωτέρου Νόμου.

Τυχόν θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της παρούσης και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν, βάση της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή και του φακέλου που τη συνοδεύει

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας Απόφασης ή η πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων καθ' υπέρβαση των όρων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από τις άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους και των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28 και 29 και 30 του Ν. 1650/86, του άρθρου 21 του Ν.4014/2011 και του Ν. 4042/2012 και Ν. 4843/21 και ισχύουν.

Θ. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΕΠΟ

Η επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση της παρούσας απόφασης πραγματοποιείται και με την ανάρτηση της στον ειδικό δικτυακό τόπο aero.greka.gr, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν.4014/11 καθώς και στη ΚΥΑ 21398/2.5.2012 (ΦΕΚ 1470Β/12)

Κατά της παρούσης, επιτρέπεται, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν.2503/97 (ΦΕΚ 107Α/1997) και με το άρθρο 3 της με αριθ. 9269/470/2007 Κ.Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 286Β/02-03-2007) προσφυγή στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών.

Εσωτερική Διανομή

1. Αρχείο

***Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Γενικής Διεύθυνσης
Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής
& Αγροτικής Πολιτικής***

Δρ Ταμβακίδης Στυλιανός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. AIR ENERGY ΚΕΡΔΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ .

Μεσογείων 336,
15341, Αγ. Παρασκευή
info@airenergy.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

2. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής
Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής
Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου
Τμήμα Φυσικών Πόρων Κεντρικής Μακεδονίας
Στρωμνίτσης 53
Τ.Κ. 54210 Τ.Θ. 17045 Θεσσαλονίκη