



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/νση: 3^ο χλμ Κομοτηνής-Αλεξ/πολης
Τ.Κ. 691 33, Κομοτηνή
Τηλ.: 2531027966
FAX: 2531032140
Πληροφορίες: Καραλή Αθανασία
e-mail: akarali@damt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 20 Σεπτεμβρίου 2023

Αριθ. Πρωτ.: 127774

ΠΕΤ: 2210841025

Προς:
**ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ
Ι.Κ.Ε.**

ΘΕΜΑ: Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Εγκατάσταση και λειτουργία δύο (2) αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής εγκαταστημένης ισχύος 6,6 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 6,0MW, στις θέσεις: «ΜΥΤΑΚΑΣ 1» και «ΜΥΤΑΚΑΣ 2», και συνοδά έργα βελτίωσης οδοποιίας πρόσβασης και ηλεκτρικής διασύνδεσης εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αλεξανδρούπολης, Π.Ε. Έβρου, της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.».

ΑΠΟΦΑΣΗ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

Α. Νομοθεσία για το περιβάλλον και την περιβαλλοντική αδειοδότηση

1. Τον Ν. 1650/86 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/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. Τον Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
4. Τον Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150/Α') «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης,

θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη υπεράκτιων αιολικών πάρκων... και λοιπές διατάξεις».

5. Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α΄/29-9-2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και αποκατάσταση ζημιών στο περιβάλλον - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου όπως ισχύει».
6. Την αρ. πρωτ. ΔΙΠΑ/οικ.17185/1069/24-2-2022 (ΦΕΚ 841/Β/24-2-2022) Απόφαση ΥΠΕΝ, «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες ...».
7. Την Υ.Α. οικ.170225/20-01-2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β΄ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την Κ.Υ.Α. οικ.167563/ΕΥΠΕ/15-04-2013 (ΦΕΚ 964 Β/19-04-2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Την Κ.Υ.Α. οικ.1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β΄/15-01-2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερομένου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
10. Την ΚΥΑ οικ.48963/2012 (ΦΕΚ 2703 Β΄/05-10-2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για τα έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ΄ αριθμ. 1958/13-01-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β΄ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Την Υ.Α. οικ.30651/2014 (ΦΕΚ 1817/Β/2-7-2014) «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. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209)».
12. Την υπ΄ αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397/10-10-18 (ΑΔΑ: ΩΒΝΕ4653Π8-82Π) Εγκύκλιο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: «Διευκρινίσεις σχετικά με την λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ)».
13. Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α΄/13-7-2010) «Πρόγραμμα Διαύγεια».
14. Την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/03-05-2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με άρθρο 19α του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/2011)».
15. Τον Ν.998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ

289/Α/29-12-1979), όπως ισχύει.

16. Την ΚΥΑ 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β' /123) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις ΑΕΠΟ ή στις ΠΠΔ της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης ...».
17. Την ΚΥΑ οικ.3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β' /4-4-2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως ισχύει.
18. Τον Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α' /19-11-2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

Β. Νομοθεσία για την Βιοποικιλότητα και τις προστατευόμενες περιοχές

19. Τον Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-3-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
20. Την ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289/Β' /28-12-1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Η.Π.14849/853/Ε103 (ΦΕΚ 645/Β' /11-4-2008).
21. Την ΚΥΑ Η.Π.37338/1807/Ε.103 (ΦΕΚ 1495/Β' /6-9-2010) «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, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415/Β/23-2-2012) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αρ. 37338/1807/2010 Κοινής Υπουργικής Απόφασης...».
22. Την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας και την ανακοίνωση της Επιτροπής «Εκτίμηση σχεδίων και έργων σε σχέση με τους τόπους Natura 2000 - Μεθοδολογική καθοδήγηση σχετικά με το άρθρο 6 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τους οικοτόπους (C (2021) 6913 final).
23. Την ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β' /2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA2000».
24. Τον Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α' /20-2-2018) «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και άλλες διατάξεις».
25. Την ΚΥΑ οικ. 43236/1053/2017 (ΦΕΚ 3760/Β' /25-10-2017) «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον Ασπροπάρη (Neophron percnopterus) στην Ελλάδα».
26. Την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149/2021, (ΦΕΚ 3663/Β' /2021) «Εθνικό σχέδιο δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό, Όρνιο και Μαυρόγυπα».
27. Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/24776/985/2023 (ΦΕΚ 1807/Β' /22-3-2023) «Καθορισμός στόχων διατήρησης φυσικών τύπων οικοτόπων του Παραρτήματος Ι και ειδών του Παραρτήματος ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και Τόπους Κοινοτικής Σημασίας του εθνικού οικολογικού δικτύου NATURA 2000».
28. Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786/2023 (ΦΕΚ 3118/Β' /10-5-2023) «Καθορισμός και έγκριση στόχων για είδη ορνιθοπανίδας των παρ. 1 και 2 του άρθρου 4 της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του εθνικού οικολογικού δικτύου NATURA 2000».

Γ. Νομοθεσία για τις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης

29. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α΄87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
30. Το Π.Δ.142 (ΦΕΚΑ΄235/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης».
31. Τις διατάξεις των άρθρων 28 και 28Α του Ν.4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α΄/2015) όπως αντικαταστάθηκαν με τις διατάξεις των άρθρων 65 και 66 αντίστοιχα, του Ν.4954/2022 (ΦΕΚ 136/Α΄/2022).
32. Την Υ.Α. αριθμ. 86781/19-12-2022 (ΦΕΚ 1183/Υ.Ο.Δ.Δ./20-12-2022) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών περί «Διορισμού του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».
33. Την υπ'αριθμ.:263518/22-12-2022 (ΑΔΑ: 6ΚΖΖΟΡ1Υ-ΙΧΑ) Απόφαση του Γραμματέα της Α.Δ.-Μ.Θ. με θέμα: «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Α.Δ.-Μ.Θ. και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γραμματέα» στους Προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Α.Δ.-Μ.Θ.»..
34. Την με αρ. πρωτ. οικ.55771/10-11-2020 (ΑΔΑ: ΨΓΟΤΟΡ1Υ-ΩΒΑ) Απόφαση του Συντονιστή της Α.Δ.Μ.Θ. με θέμα: «Ορισμός αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Α.Δ.Μ.Θ.».

Δ. Νομοθεσία για τη διαχείριση αποβλήτων

35. Τον Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α΄/23-7-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 ...».
36. Τον Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α/13-02-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
37. Την Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ.61076/5267/2016 (ΦΕΚ 4123 Β' 21-12-2016) «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης».
38. Την ΠΥΣ 39/31-08-2020 (ΦΕΚ 185/Α΄/29-09-2020) με την οποία έγινε «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)».
39. 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.
40. Την ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων ...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
41. 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».
42. Τον Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/ 06-08-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
43. Την Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β΄/19-09-2016) «Οργάνωση και λειτουργία

Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α΄/24), όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. οικ. 1/1/2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1/Β΄/4-1-2017) και την Υ.Α. οικ. 26303/1483/2017 (ΦΕΚ 2037/Β΄/13-6-2017).

Ε. Νομοθεσία για την προστασία και διαχείριση των υδάτων

44. Τον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9-12-2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3481/2006 (ΦΕΚ 162/Α/2-8-2006) και το Ν. 3734/2009 (ΦΕΚ 8/Α/28-1-2009).
45. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60 ΕΚ».
46. Την απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με αριθμό οικ.900/2017 (ΦΕΚ 4680/Β΄/29-12-2017) «Έγκριση της 1^{ης} αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης».
47. Την απόφαση ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41394/334/2018 (ΦΕΚ 2688/Β΄/2018) «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (EL12) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμό ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/52135/348/2019 απόφαση (ΦΕΚ2286/Β΄/11-6-2019).
48. Τον Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α΄/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

ΣΤ. Ισχύον Χωροταξικό πλαίσιο

49. Την Υ.Α. με αριθμό 68605/1092/2018 (ΦΕΚ 248/Α.Α.Π./25-10-2018) «Έγκριση αναθεώρησης του περιφερειακού χωροταξικού πλαισίου της περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και περιβαλλοντική έγκριση αυτού».
50. Την απόφαση με αριθμό 49828/2008 (ΦΕΚ 2464/Β΄/3-12-2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
51. Την ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β΄/2017 «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA2000».

Ζ. Νομοθεσία για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας - Α.Π.Ε.

52. Τον Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α΄/27-6-2006) «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και συμπαραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης και λοιπές διατάξεις».
53. Τον Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α΄/4-6-2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του ΥΠΕΚΑ».
54. Τον 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) - Κριτήρια αειφορίας βιοκαυσίμων και βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ).
55. Τον Ν. 4203/2013 (ΦΕΚ 235/Α΄/1-11-2013 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών ενέργειας και άλλες διατάξεις».

56. Τον 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».
57. Τον Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α΄), κεφάλαιο Β΄, «Διαδικασία Αδειοδότησης ΑΠΕ».
58. Τον Ν. 4951/2022 (ΦΕΚ 129/Α΄) «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β΄ φάση... και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος».
59. Την Υ.Α. Δ6/Φ1/οικ.13310 (ΦΕΚ 1153/Β΄/10-7-2007) «Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών».
60. 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».
61. Το υπ' αριθμό ΥΑΠΕ/Φ1/2525/οικ.16248/3-9-2013 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ / Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για Έργα ΑΠΕ «Διευκρινίσεις επί του διενεργούμενου από τη ΡΑΕ ελέγχου φέρουσας ικανότητας».

Η. Έγγραφα και στοιχεία υποβολής φακέλου.

62. Την αίτηση της εταιρείας (α.π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ 227369/13-10-2022) για την υποβολή φακέλου μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία αναρτήθηκε στο ΗΠΜ με ΠΕΤ 2210841025 και το υπ' αριθμό 237245/2-11-2022 έγγραφο της υπηρεσίας με το οποίο ζητήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία.
63. Την αίτηση της εταιρείας (α.π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ 262273/20-12-2022) για την υποβολή συμπληρωμένης μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία αναρτήθηκε στο ΗΠΜ με ίδιο ΠΕΤ 2210841025.
64. Το υπ' αριθμό 13990/30-1-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας για τον έλεγχο πληρότητας, την συμπλήρωση του εντύπου Δ3 και τα απαιτούμενα αντίγραφα του φακέλου της Μ.Π.Ε.
65. Την με α.π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ 23340/15-2-2023 αίτηση της εταιρείας για την υποβολή των επιπλέον αντιγράφων του φακέλου της ΜΠΕ και των πρόσθετων στοιχείων (τα οποία αναρτήθηκαν στο ΗΠΜ), σε συνέχεια του ανωτέρου εγγράφου μας.
66. Το υπ' αριθμό 24490/17-2-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάστηκε ο φάκελος της μελέτης στο Περιφερειακό Συμβούλιο Α.Μ.Θ. για την δημοσιοποίηση και διαβούλευση και σε αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους.
67. Το υπ' αριθμό 81639/24-2-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Α.Μ.Θ. σύμφωνα με το οποίο δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση της μελέτης, με τους όρους - προϋποθέσεις που παρατίθενται σε αυτό.
68. Το υπ' αριθμό 82117/3-3-2023 συμπληρωμένο τυποποιημένο έντυπο Δ9 της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας, σύμφωνα με το οποίο δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της μελέτης, με τους όρους - προϋποθέσεις που παρατίθενται σε αυτό.
69. Το από 10-3-2023 αίτημα της εταιρείας «Αίτηση εισαγωγής στο ΠΕΣΠΑ για το έργο με ΠΕΤ 2210841025» (α.π. 35597/10-3-2023).
70. Το υπ' αριθμό πρωτ. 81647/13-3-2023 συμπληρωμένο τυποποιημένο έντυπο Δ9 της Εφορείας Αρχαιοτήτων Έβρου, σύμφωνα με το οποίο δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της μελέτης, με τους όρους - προϋποθέσεις που παρατίθενται σε αυτό.

71. Το υπ' αριθμό Κ.Γ./Δ3/Δ 5798/20-3-2023 συμπληρωμένο τυποποιημένο έντυπο Δ9 της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, με τους όρους και προϋποθέσεις που παρατίθενται σε αυτό.
72. Το υπ' αριθμό 143455/22-3-2023 συμπληρωμένο τυποποιημένο έντυπο Δ9 της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών, σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση της Μ.Π.Ε. και την ενσωμάτωση της έγκρισης επέμβασης, υπό τις προϋποθέσεις και τους όρους που περιλαμβάνονται σε αυτό.
73. Το υπ' αριθμό 9605/3-4-2023 συμπληρωμένο τυποποιημένο έντυπο Δ9 του ΟΦΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί αρνητικά για την υλοποίηση της δραστηριότητας. για τους εξής λόγους:
- «Σύμφωνα με όλα τα διαθέσιμα δεδομένα (δεδομένα τηλεμετρίας, έρευνα ΕΟΑ) στην περιοχή όπου προτείνεται να χωροθετηθούν οι ΑΣΠΗΕ υπάρχει αξιόλογη παρουσία τριών ειδών χαρακτηρισμού της ΖΕΠ GR1110009 και συγκεκριμένα του Μαυρόγυπα, του Χρυσασαυτού και του Γερακαετού ενώ το ίδιο ισχύει και για το Όρνιο και τον Σφηκιάρη (είδη του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ).
 - Υπάρχουν στοιχεία για 2 θέσεις φωλεοποίησης από Γερακαετό και Μαυροπελαργό και 1 περιοχή φωλεοποίησης από Σφηκιάρη στη συνολική ζώνη 2 κλμ. από τις Α/Γ των δύο ΑΣΠΗΕ.
 - Υπάρχουν σημαντικές ενδείξεις για υψηλής έντασης σωρευτικές-συνεργιστικές επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο των περιοχών του δικτύου Natura 2000 από το σύνολο των ΑΣΠΗΕ και των υποδομών μεταφοράς ενέργειας στην ευρύτερη περιοχή.
κι επομένως η πιθανή εγκατάσταση και λειτουργία του προτεινόμενου έργου δεν μπορεί να διασφαλίσει την ακεραιότητα και τη διατήρηση του προστατευτέου αντικειμένου της ΖΕΠ GR1110009 και της ΣΠΠΕ GR005».
74. Το υπ' αριθμό 10457/4440/4-4-2023 συμπληρωμένο τυποποιημένο έντυπο Δ9 της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Έβρου - ΠΕΧΩΠ, σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά με τους όρους - προϋποθέσεις που παρατίθενται σε αυτό.
75. Το απόσπασμα του Πρακτικού της 2ης συνεδρίασης της 29ης Μαΐου 2022 του Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης, (αριθμός πράξης 32/2023), όπου εισήχθη το θέμα διότι έχει γνωμοδοτήσει αρνητικά ο ΟΦΥΠΕΚΑ και δεν υπάρχουν γνωμοδοτήσεις οι οποίες κρίνονται ουσιώδεις. Σύμφωνα με την ως άνω πράξη το Συμβούλιο αποφάσισε ομόφωνα την αναβολή της συζήτησης του θέματος «...προκειμένου να παρευρίσκεται σε αυτήν ο Προϊστάμενος της Γεν. Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, κατ' εφαρμογή των παραγράφων 3 και 4, του άρθρου 13, του Ν. 4014/2011».
76. Το γεγονός ότι το Περιφερειακό Συμβούλιο Α.Μ.Θ., η Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας του Υ.Π.ΕΝ., το Τμήμα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμού Ραδιοεπικοινωνιών του Υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης και η Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού Α.Μ.Θ., δεν γνωμοδότησαν εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος.
77. Την από 5-7-2023 εισήγηση του θέματος προς το ΠΕΣΠΑ επειδή έχει γνωμοδοτήσει αρνητικά ο ΟΦΥΠΕΚΑ / Μονάδα Διαχείρισης Δέλτα Έβρου και Δαδιάς και δεν έχουν γνωμοδοτήσει η Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ και το Περιφερειακό Συμβούλιο Α.Μ.Θ. Όπως αναλυτικά αναφέρεται στην εισήγηση:
«Σύμφωνα με τα στοιχεία (δεδομένα τηλεμετρίας) που παρατίθενται στο Παράρτημα της υπ' αριθμό 9605/3-4-2023 γνωμοδότησης του ΟΦΥΠΕΚΑ και τα στοιχεία της έρευνας πεδίου της ΕΟΑ, υπάρχει

αξιόλογη χρήση της περιοχής εγκατάστασης των προτεινόμενων έργων από τα είδη Όρνιο, Μαυρόγυπας, Χρυσαιτός, Φιδαετός, Γερακαετός, Μαυροπελαργός κ.α.. Επίσης σύμφωνα με τα στοιχεία δημοσιευμένων εργασιών (βλ. Αναθεωρημένη Πρόταση Ορθής Χωροθέτησης Αιολικών Πάρκων (WWF Ελλάς 2013), (Vasilakisetal. 2017) αλλά και την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ 1α), που εκπονήθηκε για την περιοχή, τα έργα εμπίπτουν σε ζώνες όπου δεν προτείνεται η εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ.

Σε συνέχεια της αρνητικής γνωμοδότησης του ΟΦΥΠΕΚΑ για την δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων, δεν έχει διαβιβασθεί προς την υπηρεσία μας η σχετική γνωμοδότηση για την δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων της Δ/σης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, σύμφωνα με την παράγραφο 5.ιστ, του άρθρου 27, του Ν.4685/2020 και η γνωμοδότηση κρίνεται ουσιώδης...».

Στην εισήγηση της υπηρεσίας λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

- Οι διατυπωθείσες γνωμοδοτήσεις και απόψεις επί της Μ.Π.Ε.
- Η αρνητική γνωμοδότηση για την δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς του ΟΦΥΠΕΚΑ.
- Το γεγονός ότι, από τα στοιχεία που παρατίθενται στο Παράρτημα της ανωτέρω γνωμοδότησης και τα συμπεράσματά της, καθώς και από τα στοιχεία της ΕΟΑ του έργου, τα προτεινόμενα έργα δύνανται να επηρεάσουν την ακεραιότητα της περιοχής ΖΕΠ GR1110009 και της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (ΣΠΠΕ) GR005 και των προστατευτέων αντικείμενων.
- Οι στόχοι του άρθρου 2 και τα μέτρα του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας (Όρνιο (*Gyps fulvus*) και Μαυρόγυπας (*Aegypius monachus*), που εγκρίθηκε με την απόφαση οικ.ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149/2021 (ΦΕΚ 3663/Β' /2021).
- Το γεγονός ότι το προτεινόμενο έργο χωροθετείται σε περιοχή εντός της οποίας οι σημαντικές επιπτώσεις των ΑΣΠΗΕ έχουν τεκμηριωθεί από την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ 1Α) που εκπονήθηκε για τις περιοχές NATURA 2000 των Π.Ε. Έβρου και Ροδόπης (τμήμα), και συγκεκριμένα εντός προτεινόμενης Ζώνης Προστασίας της Φύσης (ΖΠΦ-04), στην οποία οι εγκαταστάσεις ΑΠΕ, δεν περιλαμβάνονται στις επιτρεπόμενες κατηγορίες χρήσεων που προτείνονται για την ζώνη αυτή.
- Το γεγονός ότι για το προτεινόμενο έργο, το οποίο δύναται να επηρεάσει την ακεραιότητα των οικείων προστατευόμενων περιοχών και των προστατευτέων αντικείμενων, δεν έχει διαβιβασθεί προς την υπηρεσία μας η σχετική γνωμοδότηση για την δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων, της Δ/σης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ, σύμφωνα με την παράγραφο 5.ιστ, του άρθρου 27, του Ν.4685/2020 και η γνωμοδότηση κρίνεται ουσιώδης.

78. Το απόσπασμα του Πρακτικού της 3^{ης} συνεδρίασης της 7^{ης} Ιουλίου 2023 του Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης (αριθμός πράξης 40/2023), σύμφωνα με το οποίο το Συμβούλιο γνωμοδότησε κατά πλειοψηφία θετικά για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας. Στην συνεδρίαση προσκληθείς, βάσει των παραγράφων 3 και 4, του άρθρου 13, του Ν. 4014/11, συμμετείχε ο Προϊστάμενος της Γεν. Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, ο οποίος ερωτηθείς από τον Πρόεδρο του Συμβουλίου για τη γνωμοδότηση του ΥΠΕΝ, εδήλωσε ότι το ΥΠΕΝ είναι θετικό για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.

Σε συνέχεια αυτού, απεστάλη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (15-9-2023) αιτιολόγηση για την συμπλήρωση του πρακτικού του ΠΕΣΠΑ, με την άποψη της υπηρεσίας του ΥΠΕΝ, σύμφωνα με το οποίο:

«Το προτεινόμενο έργο, αφορά στην κατασκευή δύο (2) αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), αποτελούμενος έκαστος από μία ανεμογεννήτρια και συνολικής αποδιδόμενης ισχύος 6,0ΜW.

Η θέση του έργου βρίσκεται εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με κωδικό GR1110009 και ονομασία «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Έβρου», του δικτύου NATURA 2000. Επίσης το έργο εμπίπτει εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά με κωδικό GR005 και ονομασία «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Νομού Έβρου».

Σύμφωνα με την ΕΟΑ, κατά τις εργασίες πεδίου δεν έχουν καταγραφεί θέσεις φωλεοποίησης στις θέσεις κατασκευής των έργων των δύο ΑΣΠΗΕ. Σε απόσταση 9.300m στα βορειοδυτικά των δύο ΑΣΠΗΕ εντοπίζεται περιοχή όπου υπάρχουν τρεις ενεργές φωλιές χρυσαετού στις απόκρημνες πλαγιές του ρέματος λακόρεμα.

Η Υπηρεσία μας, συνυπολογίζοντας το μικρό μέγεθος του έργου (δύο ανεμογεννήτριες) και το ότι δεν απαιτούνται μεγάλες παρεμβάσεις για την κατασκευή του, δεν έχει αντίρρηση για την κατασκευή και λειτουργία του εν λόγω έργου, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι και

προϋποθέσεις, που αναφέρονται στην ΜΠΕ και την ΕΟΑ και να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης της δραστηριότητας της ορνιθοπανίδας, καθ' όλη την διάρκεια του έτους, καλύπτοντας και τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ. Επιπρόσθετα, προτείνεται η διενέργεια προγράμματος παρακολούθησης 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.

Σε περίπτωση που από τη λειτουργία του εν λόγω έργου, διαπιστωθεί η πρόκληση σημαντικών επιπτώσεων, 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.

Όλα τα ανωτέρω, θα συνυπολογιστούν και επαναξιολογηθούν σε περίπτωση που υπάρξει σωρευτική αλλαγή των δεδομένων.»

79. Το υπ' αριθμό Φ.114.1/1430/286013/Σ.4375/10-2-2023 συμπληρωμένο τυποποιημένο έντυπο Δ9 του ΓΕΕΘΑ, σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του έργου, με τους όρους και προϋποθέσεις που παρατίθενται σε αυτό (με το οποίο ακυρούται το υπ' αριθμό Φ.114.1/1261/283024/Σ.3948/5-7-2023 προηγούμενο έγγραφό του, το οποίο είχε αναρτηθεί στο ΗΠΜ).

80. Τις Βεβαιώσεις Παραγωγού που προσκομίσθηκαν μαζί με την Μ.Π.Ε.:

- i. Την υπ' αριθμό 1665/2020 Βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ, για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 3,3MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 3,0MW στη θέση ΜΥΤΑΚΑΣ 1, της Δ.Ε. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, του Δήμου ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, Π.Ε. ΈΒΡΟΥ, της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.».
- ii. Την υπ' αριθμό 1666/2020 άδεια παραγωγής της ΡΑΕ, για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 3,3MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 3,0MW ΜΥΤΑΚΑΣ 2, της Δ.Ε. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, του Δήμου ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, Π.Ε. ΈΒΡΟΥ, της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.»..

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Εγκρίνονται οι κάτωθι περιβαλλοντικοί όροι και περιορισμοί για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Εγκατάσταση και λειτουργία δύο (2) αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 6,6 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 6,0MW, στις θέσεις: ΜΥΤΑΚΑΣ 1» και «ΜΥΤΑΚΑΣ 2», και συνοδά έργα βελτίωσης οδοποιίας πρόσβασης και ηλεκτρικής διασύνδεσης εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αλεξανδρούπολης, Π.Ε. Έβρου, της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.»..».

Η εφαρμογή των όρων της παρούσας είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση και την λειτουργία του έργου.

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. Συνοπτική περιγραφή έργου / δραστηριότητας

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή δύο (2) αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), αποτελούμενος έκαστος από μία ανεμογεννήτρια και συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 6,6MW. Η μέγιστη ισχύς παραγωγής, σύμφωνα με τις βεβαιώσεις παραγωγού (α/α 80° σχετικό) για κάθε σταθμό ανέρχεται σε 3,0MW. Συγκεκριμένα προβλέπονται τα εξής έργα:

Στη θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ 1», προβλέπεται η εγκατάσταση μίας ανεμογεννήτριας του οίκου VESTAS, τύπου V136, ονομαστικής ισχύος 3,3MW, με ύψος πύργου 82μ. και διάμετρο πτερωτής 136μ.

Συντεταγμένες κορυφών πολυγώνου ΑΣΠΗΕ στη θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ 1» (ΕΓΣΑ 87)		
α/α	Χ	Υ
A1	657824,44	4544578,42
A2	657859,24	4544741,57
A3	658160,17	4545060,84
A4	658311,52	4544706,65
A5	658550,54	4544510,13
A6	658165,41	4544163,25
Θέση Α/Γ (ΕΓΣΑ 87)		
1	658272,46	4544601,60

Στη θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ 2», προβλέπεται η εγκατάσταση μίας ανεμογεννήτριας του οίκου VESTAS, τύπου V136, ονομαστικής ισχύος 3,3MW, με ύψος πύργου 82μ. και διάμετρο πτερωτής 136μ..

Συντεταγμένες κορυφών πολυγώνου ΑΣΠΗΕ στη θέση «ΜΥΤΑΚΑΣ 2» (ΕΓΣΑ 87)		
α/α	Χ	Υ
B1	657976,16	4543771,71
B2	657977,30	4543939,99
B3	658384,10	4544306,39
B4	658526,37	4544296,44
B5	658874,57	4543909,83
B6	658854,21	4543706,99
B7	658524,45	4543409,98
B8	658529,43	4543417,23
Θέση Α/Γ (ΕΓΣΑ 87)		
2	658423,62	4543853,25

Συνοπτικά το έργο περιλαμβάνει:

- Εγκατάσταση των δύο αιολικών σταθμών παραγωγής αιολικής ενέργειας εντός των δύο (2) γηπέδων/πολυγώνων που προαναφέρθηκαν, οι οποίοι αποτελούνται ο καθένας από μία (1) Α/Γ του οίκου VESTAS, τύπου V136, ονομαστικής ισχύος 3,3MW εκάστη, ήτοι συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 6,6MW.
- Διαμόρφωση πλατειών ανέγερσης για κάθε μία εκ των δύο (2) ανεμογεννητριών και των απαραίτητων επιφανειών συναρμολόγησης του γερανού και εναπόθεσης των πτερυγίων.

ΑΣΠΗΕ	ΠΛΑΤΕΙΑ Τελική επιφάνεια επέμβασης (τ.μ.)
ΜΥΤΑΚΑΣ 1	6.710,02
ΜΥΤΑΚΑΣ 2	6.750,94

Οι συντεταγμένες του κέντρου των θέσεων των Α/Γ στο σύστημα ΕΓΣΑ '87, δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Γ	Χ	Υ
ΜΥΤΑΚΑΣ 1	658272,46	4544601,60
ΜΥΤΑΚΑΣ 2	658423,62	4543853,25

- Εκσκαφή για την θεμελίωση των ανεμογεννητριών και εργασίες κατασκευής και τοποθέτησης της βάσης των πυλώνων.

- Εργασίες εκσκαφής, διαμόρφωσης και επίστρωσης του εδάφους για την τοποθέτηση των οικίσκων ελέγχου. Προβλέπεται η κατασκευή ενός οικίσκου ελέγχου για κάθε σταθμό, τύπου ISOBOX, διαστάσεων πλάτους 2,6μ. και μήκους 8,0 έως 10,0μ., με χώρους για τους πίνακες μέσης τάσης και παρακολούθησης και έλεγχο της λειτουργίας του σταθμού, καθώς και χώρους υγιεινής και αποθήκευσης.

ΑΣΠΗ ΜΥΤΑΚΑΣ 1		
ΓΗΠΕΔΟ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΕΓΣΑ 87)		
ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
1	658274,06	4544514,25
2	658274,82	4544539,32
3	658300,32	4544538,55
4	658299,57	4544513,48

ΑΣΠΗ ΜΥΤΑΚΑΣ 2		
ΓΗΠΕΔΟ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΕΓΣΑ 87)		
ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
1	658332,60	4543914,04
2	658350,94	4543931,77
3	658368,81	4543913,28
4	658350,47	4543895,55

- Για την πρόσβαση στον χώρο εγκατάστασης κάθε ΑΣΠΗ και για την μεταφορά του απαιτούμενου εξοπλισμού θα πραγματοποιηθούν έργα οδοποιίας, συνολικού μήκους 1551,56μ. για την βελτίωση και διαμόρφωση υφιστάμενων χωματόδρομων, ως δασικές οδοί Γ΄ κατηγορίας, πλάτους 5μ.

Α/Α	ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	ΜΗΚΟΣ (μ.)	ΑΡΧΗ ΧΑΡΑΞΗΣ		ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΑΞΗΣ	
			Χ	Υ	Χ	Υ
ΟΔΟΣ 1	ΟΔΟΠΟΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ «ΜΥΤΑΚΑΣ 2»	1342,86	658375	4544844	658355	4543941
ΚΛΑΔΟΣ 1	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ «ΜΥΤΑΚΑΣ 1»	208,7	658291	4544721	658260	4544522

- Κατασκευή τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων (κανάλι απορροής όμβριων υδάτων και σωληνωτοί οχετοί κατάλληλης διατομής).
- Κατασκευή εσωτερικού δικτύου μέσης τάσης και χαμηλής τάσης και ασθενών ρευμάτων, με εκσκαφή τάφρου παράλληλα με την οδοποιία για την σύνδεση των α/γ με τον οικίσκο ελέγχου. Η σύνδεση των δύο ΑΣΠΗ με το δίκτυο, προτείνεται να γίνει μέσω του υφιστάμενου δικτύου του ΑΣΠΗ στη θέση ΚΟΡΥΦΟΥΛΑ. Συγκεκριμένα από τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗ «ΜΥΤΑΚΑΣ 1» θα αναχωρεί υπόγειο καλώδιο μέσης τάσης, μήκους 1262,25μ. και αντίστοιχα από τον οικίσκο ελέγχου του ΑΣΠΗ «ΜΥΤΑΚΑΣ 2» θα αναχωρεί υπόγειο καλώδιο μέσης τάσης, μήκους 2299,61μ., κατευθυνόμενα παράλληλα με το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και θα συνδέονται με τον οικίσκο ελέγχου του υφιστάμενου ΑΣΠΗ στη θέση ΚΟΡΥΦΟΥΛΑ

Το σύνολο του έργου, με αποτύπωση κορυφών των πολυγώνων, των θέσεων των Α/Γ και των έργων οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης, όπως εγκρίνεται με την παρούσα, αποτυπώνεται στο σχέδιο οριζοντιογραφίας με αριθμό σχεδίου «211.6.4_3» (κλίμακας 1:5000, ημερομηνία Σεπτέμβριος 2022) και στα επιμέρους σχέδια και τοπογραφικά διαγράμματα που συνοδεύουν την Μ.Π.Ε..

ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Δεν απαιτείται κατανάλωση ύδατος για την λειτουργία του έργου.

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, θα εξασφαλίζεται από το δίκτυο.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Υγρά απόβλητα αστικού τύπου δύνανται να παράγονται από το προσωπικό κατά τις εργασίες κατασκευής και συντήρησης (π.χ. χώροι υγιεινής, τοποθέτηση κινητών χημικών τουαλετών).

Από τις εργασίες συντήρησης δύνανται να παράγονται απόβλητα λιπαντικών ελαίων (ΕΚΑ 13 01 10, 13 01 11, 13 02 04, 13 07 01, 13 07 02, 13 07 03).

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Τα στερεά απόβλητα που δύνανται να προκύπτουν, κυρίως κατά τις εργασίες συντήρησης και κατά την λειτουργία του έργου είναι:

Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή
16 02 09, 16 02 13, 16 02 14, 06 02 15, 16 02 16, 20 01 21, 20 01 35, 20 01 36	Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού,
16 06 05, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 06	Απόβλητα συσσωρευτών
20 03 01, 20 03 99, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 08	Ανάμεικτα αστικά απόβλητα και χωριστά συλλεγόμενα μέρη
15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10	Απόβλητα από συσκευασίες
15 02 02, 15 02 03, 16 01 03	Άλλα απόβλητα

2. Κατάταξη έργου / δραστηριότητας

- Σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841Β' /24-2-2022), όπως ισχύει:
Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά (Ομάδα 10η, α/α 1.α) - Κατηγορία Α2 (6,5<P≤35MW).
- Κατηγορία όχλησης: α/α 303.ε της ΚΥΑ οικ.3137/191/Φ.15/2012 - Μέση όχληση

Αναλυτική περιγραφή της κατασκευής και λειτουργίας του αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας του θέματος υπάρχει στην μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), στα τοπογραφικά διαγράμματα, τους χάρτες και τα σχέδια που τη συνοδεύουν. Τα στοιχεία αυτά αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Απόφασης.

Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ & ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ

Β.1 Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης

- Ισχύει η απόφαση με αριθμ. 49828/2008 (ΦΕΚ 2464/Β' /3-12-2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας...». Το έργο εμπίπτει εντός Περιοχής Αιολικής Προτεραιότητας (ΠΑΠ Ι).
Το έργο πρέπει να πληροί, με ευθύνη του φορέα και της Ρ.Α.Ε., τα κριτήρια του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τις ΑΠΕ καθώς και τους περιορισμούς χωροθέτησης του άρθρου 13 του Ν. 4685/2020 και τις αποστάσεις ασφαλείας του άρθρου 21 του Ν.4951/2022 όπως αυτά ισχύουν και λοιπούς περιορισμούς και κριτήρια χωροθέτησης.
- Ισχύει η Υ.Α. με αριθμό ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092/2018 (ΦΕΚ 248/Α.Α.Π./25-10-2018) «Έγκριση αναθεώρησης του περιφερειακού χωροταξικού πλαισίου της περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και περιβαλλοντική έγκριση αυτού».
- Εκπονήθηκε η Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ 1Α) για τις περιοχές NATURA 2000 των Περιφερειακών Ενοτήτων Έβρου και Ροδόπης (τμήμα), της οποίας η δημόσια διαβούλευση ολοκληρώθηκε από το ΥΠΕΝ. Το έργο εμπίπτει σε προτεινόμενη Ζώνη Προστασίας της Φύσης (ΖΠΦ-04).

Β.2 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

- Η θέση του έργου εμπίπτει εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με κωδικό GR1110009 και ονομασία «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Έβρου», του δικτύου NATURA 2000. Επίσης το έργο εμπίπτει εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά με κωδικό GR005 και ονομασία «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Νομού Έβρου» Για την ΖΕΠ GR1110009 έχουν καθοριστεί οι στόχοι διατήρησης για τα είδη ορνιθοπανίδας, με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786/2023 (ΦΕΚ 3118/Β' /10-5-2023). Επίσης η ως άνω περιοχή ΖΕΠ, εμπίπτει εντός της ζώνης εξάπλωσης των ειδών του Μαυρόγυπα και του Όρνιου σύμφωνα με το «Εθνικό σχέδιο δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό (*Gypaetus barbatus*), Όρνιο (*Gyps fulvus*) και Μαυρόγυπα (*Aegypius monachus*) στην Ελλάδα», που εγκρίθηκε με την απόφαση οικ.ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149/2021 (ΦΕΚ 3663/Β' /2021). Επίσης εμπίπτει εντός του πεδίου εφαρμογής της ΚΥΑ οικ. 43236/1053/2017 (ΦΕΚ 3760/Β' /25-10-2017) με την οποία εγκρίθηκε το «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον ασπροπάρη (*Neophron percnopterus*) στην Ελλάδα».
- Η θέση των προτεινόμενων έργων εμπίπτει σε δημόσιες δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, σύμφωνα με τον δασικό χάρτη της περιοχής, (υπ' αριθμό 143455/22-3-2023 έγγραφο της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών).
- Η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν βρίσκεται εντός κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου, δεν εντάσσονται σε περιοχή χαρακτηρισμένη ως ιστορικός τόπος ή περιοχή με εντοπισμένα σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα, σύμφωνα τις σχετικές γνωμοδοτήσεις (67°, 68° και 70° σχετικά) των αρμόδιων υπηρεσιών.

Γ. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ. 1. Αέρια Απόβλητα

Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές συγκεντρώσεων ρύπων στην ατμόσφαιρα, καθορίζονται:

- στην ΚΥΑ Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β' /30-3-2011)
- στην ΚΥΑ ΗΠ 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Β' /8-6-2007) όπως ισχύει.
- Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνες) τα όρια εκπομπών καθορίζονται στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/6-10-81)

Γ. 2. Υγρά Απόβλητα

Για τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου ισχύουν:

- Η Κ.Υ.Α. 5673/400/5-3-97 (ΦΕΚ 192/Β' /97) επεξεργασία αστικών αποβλήτων.
- Η Κ.Υ.Α.145116/2-2-2011 (ΦΕΚ 354/Β' /8-3-2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Γ.3. Στερεά απόβλητα

Για τα στερεά απόβλητα ισχύουν :

- Ο Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων...» και οι Νόμοι Ν.4042/12 και Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/6-8-2001) όπως ισχύουν.
- 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.

Γ.4. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις υπάρχουσες διατάξεις

Α. Τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών και τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται εξωτερικά, οφείλουν να είναι εφοδιασμένα με σήμανση CE που συνοδεύεται από εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/03), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 9272/471/2.3.07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07), και για τα παλαιότερα μηχανήματα βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή της στάθμης του εκπεμπόμενου θορύβου σύμφωνα με την ΚΥΑ 69001/1921/1988 (ΦΕΚ 751/Β' /1988).

Β. Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου εργοταξίων και κατά την λειτουργία του έργου ισχύει το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/6-10-81).

Γ.5. Ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της σύστασης του Συμβουλίου της 12^{ης} Ιουλίου 1999 «περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0Hz - 300GHz)», και τα αναφερόμενα στην Κ.Υ.Α. με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512/Β' /25-04-2002) «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων (Φ.Ε.Κ. 759/Β' /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. ΌΡΟΙ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ.

Δ.1 Γενικές ρυθμίσεις

1. Ο φορέας του έργου του θέματος της παρούσας¹, ως και πας κατά νόμο υπόχρεος, φέρουν αμέριστα την ευθύνη για τη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση για το σύνολο των έργων (κυρίως και συνοδά), όπως και οφείλουν να εξασφαλίζουν κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για την προστασία και αποκατάσταση του περιβάλλοντος.
2. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο, κατάλληλης κατάρτισης, για την παρακολούθηση της τήρησης περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση. Τα στοιχεία του υπευθύνου να γνωστοποιηθούν στην Υπηρεσία μας με υπεύθυνη δήλωση της εταιρείας.
3. Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση.
4. Ο φορέας του έργου φέρει την ευθύνη για κάθε πιθανή ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους. Επίσης κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενες υποδομές, να υλοποιείται σε συνεργασία με τους αρμόδιους για αυτές φορείς, και κατά τρόπον ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιπτώσεις στη λειτουργία τους. Για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημιάς καθώς και για την τροποποίηση οποιασδήποτε υποδομής, ο κύριος του έργου υποχρεούται να εξασφαλίσει την σχετική χρηματοδότηση.
5. Πριν την έναρξη κατασκευής και λειτουργίας του έργου, ο φορέας θα πρέπει να έχει εφοδιαστεί με όλες τις απαραίτητες άδειες και εγκρίσεις, που απαιτούνται για την κατασκευή και λειτουργία των ΑΣΠΗΕ. Επίσης για οποιαδήποτε επιμέρους δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία των ΑΣΠΗΕ, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις που απαιτούνται.

Δ.2 Φάση Κατασκευής

Εξοικονόμηση / ορθολογική χρήση φυσικών πόρων και ενέργειας

6. Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή και αποκατάσταση των έργων να εξασφαλισθούν από τις εκκαφές κατασκευής, από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και νομίμως λειτουργούσες επιχειρήσεις ή από μονάδες επεξεργασίας ΑΕΚΚ, που διαθέτουν εν ισχύ Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.
7. Δεν επιτρέπονται εκκαφές πέραν των αναγκαίων, με σκοπό να εξασφαλιστεί υλικό για επιχώματα, παρασκευή σκυροδέματος κ.λ.π.
8. Απαγορεύεται η λήψη δανείων υλικών από εκτάσεις πέριξ των έργων καθώς και η αυθαίρετη αμμοληψία από κοίτες ρεμάτων, χειμάρρων κ.λ.π.
9. Δεν επιτρέπονται εγκαταστάσεις εργοταξιακών χώρων σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, παρά μόνο εντός

¹ Οι όροι της παρούσας απόφασης ισχύουν για την κατασκευή και λειτουργία των έργων που περιλαμβάνονται στο θέμα, ανεξαρτήτως του κυρίου ή φορέα κατασκευής ή λειτουργίας αυτών και ανεξαρτήτως της ολικής, μερικής ή μη ταυτόχρονης κατασκευής τους (βλ. παραγρ. Δ.8.109).

των πλατειών των Α/Γ. Σε άλλη περίπτωση η εγκατάσταση τους μπορεί να γίνει μόνο σε μη σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις.

10. Η οποιαδήποτε φθορά βλάστησης δασικής και μη, κατά την κατασκευή του έργου, να περιορισθεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες. Η υλοτομία ή εκρίζωση δασικής βλάστησης και η διάθεση των προϊόντων της να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.
11. Το στρώμα του εδάφους που περιέχει την φυτική γη να συλλέγεται και να φυλάσσεται ξεχωριστά προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στις εργασίες αποκατάστασης του περιβάλλοντος.
12. Οι εργασίες σκυροδέτησης θα περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Απαγορεύεται η επίστρωση μεγάλων επιφανειών (π.χ. για δημιουργία θέσεων στάθμευσης ή επιφανειών αποθήκευσης υλικών), πέραν των απαραίτητων, με σκυρόδεμα.

Διαχείριση λυμάτων και υγρών αποβλήτων

13. Να μην γίνεται πλύση ή συντήρηση των μηχανημάτων και των οχημάτων κατασκευής του έργου επί τόπου στο χώρο των εργασιών, αλλά σε εξειδικευμένα συνεργεία.
14. Ο καθαρισμός οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος να γίνεται υποχρεωτικά στο χώρο παραγωγής και προμήθειάς του.
15. Σε περίπτωση διαρροών καυσίμων, λιπαντικών ελαίων κλπ. λόγω μηχανικής βλάβης των οχημάτων και των μηχανημάτων, να χρησιμοποιούνται προσωποφηνικά υλικά (π.χ. άμμος, ροκανίδι), τα οποία στη συνέχεια θα συλλέγονται και θα αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά δοχεία και η διαχείρισή τους θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα.
16. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες για χρήση από το προσωπικό του εργοταξίου. Η διάθεση των ανθρωπίνων λυμάτων που προκύπτουν να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις, από αδειοδοτημένο φορέα.

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

17. Τα προϊόντα εκσκαφών να αξιοποιούνται κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών, εσωτερική οδοποιία κλπ.) και να ελαχιστοποιείται η αλλοίωση της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους.
18. Κατά τις χωματουργικές εργασίες που πραγματοποιούνται, (εκσκαφές διαμόρφωσης πλατειών, εκσκαφές θεμελίων, διάνοιξη δρόμων, διάνοιξη τάφρων τοποθέτησης καλωδίων κλπ) τα υλικά εκσκαφών να τοποθετούνται δίπλα στα ορύγματα και να χρησιμοποιούνται για την επαναπλήρωσή τους.
19. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και τα μη επικίνδυνα απόβλητα κατασκευών να διαχειρίζονται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β' /2010).
20. Απαγορεύεται η απόρριψη και η προσωρινή εναπόθεση υλικών κατασκευής και περίσσειας όγκων εκσκαφής στο έδαφος ή στα επιφανειακά νερά (κοίτες ποταμών, ρεμάτων, χειμάρρων) της περιοχής και σε εκτάσεις που υπάγονται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Η προσωρινή εναπόθεση - αποθήκευση των πλεοναζόντων υλικών εκσκαφών να γίνεται σε κατάλληλα οριοθετημένο χώρο εντός του εργοταξίου μέχρι την διαχείρισή τους σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β' /2010).

21. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν.4819/2021 περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
22. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4819/2021.
23. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τον Ν.4819/2021, την ΚΥΑ 13588/725/2006, την ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06 και την ΚΥΑ οικ. 62952/5384/17.

Περιορισμός των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.

24. Να μην παρεμποδίζεται η οδική συγκοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών. Επίσης, να αποφεύγεται η τακτική διέλευση των φορτηγών και λοιπών οχημάτων που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του έργου, από οικισμούς εντός ωραρίου κοινής ησυχίας.
25. Για τον περιορισμό των εκπομπών των αιωρούμενων σωματιδίων να γίνεται διαβροχή των χώρων εκσκαφής και των διαδρόμων όπου κινούνται τα φορτηγά και τα υπόλοιπα μηχανήματα. Επιπλέον, να γίνεται κάλυψη των φορτηγών μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής.
26. Η ταχύτητα κίνησης των οχημάτων στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών να είναι χαμηλή.
27. Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής, των αποθηκευμένων αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους.
28. Η εναπόθεση σε σωρούς των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή του έργου του θέματος και τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου, να πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος.
29. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς να είναι εφοδιασμένα με σήμανση CE, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Γ.4 της παρούσας, προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου σύμφωνα με το ΠΔ 1180/81 και να είναι άριστα συντηρημένα.
30. Απαγορεύεται η καύση κάθε είδους υλικών σε υπαίθριους ή στεγασμένους χώρους.
31. Όλα τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να διαθέτουν βιβλία συντήρησης από τα οποία θα προκύπτει η τακτική τους συντήρηση και τα οποία θα είναι διαθέσιμα προς έλεγχο στις αρμόδιες υπηρεσίες.

Περιορισμός των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, στη χλωρίδα και πανίδα της περιοχής.

32. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη διάθεση υγρών αποβλήτων, αστικών λυμάτων, ορυκτελαίων, λοιπών επικίνδυνων και λοιπών επιβλαβών ουσιών σε οποιοδήποτε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη (ρέμα, ποτάμι κλπ.), στα υπόγεια ύδατα και στο έδαφος.
33. Οι χώροι εγκατάστασης και οι εργοταξιακοί χώροι να παραμένουν καθαροί και να μην υπάρχουν διάσπαρτα απόβλητα και άχρηστα υλικά.
34. Απαγορεύεται η απόθεση υλικών εκσκαφών εντός της κοίτης ρεμάτων, καθώς και οποιαδήποτε επέμβαση η οποία θα παρεμποδίζει/διαταράσσει την απρόσκοπτη ροή των υδάτων και θα επιδεινώνει τον πλημμυρικό κίνδυνο στην περιοχή ή/και την αύξηση μεταφοράς προσχώσεων και φερτών υλών στα

κατάντη.

35. Τυχόν κτιριακές εγκαταστάσεις να είναι μορφολογικά ενταγμένες στο φυσικό και δομημένο περιβάλλον και πάντα σύμφωνα με τους ισχύοντες όρους δόμησης.
36. Να τηρούνται οι όροι της ενότητας «Δ6. Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί για δραστηριότητα εντός περιοχής του δικτύου NATURA2000», της παρούσας απόφασης, οι οποίοι αφορούν στο προκατασκευαστικό στάδιο και στην φάση κατασκευής.
37. Οι εργασίες εκσκαφών κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου να γίνονται με τον ηπιότερο δυνατό τρόπο και χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών. Σε περίπτωση που κατ' εξαίρεση για ανυπέβλητους τεχνικούς λόγους, απαιτηθεί η χρήση εκρηκτικών να ενημερωθεί η υπηρεσία μας και η αρμόδια δασική υπηρεσία (πριν τη χρήση), να ληφθούν υπόψη και να εφαρμοστούν όλα τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα σχετική νομοθεσία για τη χρήση εκρηκτικών και η χρήση τους να γίνει εκτός αναπαραγωγικής περιόδου των ειδών ορνιθοπανίδας (1^η Μαρτίου - 31^η Ιουλίου) (βλ. και παραγρ. Δ.6.100.iii της παρούσας).
38. Πριν την έναρξη της υλοποίησης του έργου να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από την Υπουργική Απόφαση 15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012) όπως εκάστοτε ισχύει, για τον καθορισμό ανταλλάγματος χρήσης. Για τον καθορισμό του ανταλλάγματος χρήσης θα ληφθεί υπόψη το σύνολο των επιφανειών χρήσης κύριων και συνοδών έργων. Για την έκδοση του πρωτοκόλλου εγκατάστασης της ενδιαφερόμενης εταιρείας στην έκταση θα πρέπει να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4 της με α.π. 15277/2012 Υ.Α (ΦΕΚ 1077/Β').
39. Για το σύνολο του έργου και κατά τη φάση κατασκευής να γίνει οριοθέτηση των ζωνών κατάληψης (Α/Γ, οδοποιία, τάφος Μ.Τ. κλπ), ώστε οι όποιες εκσκαφές θεμελίων και τεχνικών έργων που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις, αποψιλώσεις και αλλοιώσεις της μορφολογίας του φυσικού ανάγλυφου της περιοχής.
40. Η χάραξη της δασικής οδοποιίας (βελτιώσεις - διανοίξεις) θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για δασικές οδούς Γ' κατηγορίας και τις επιτρεπόμενες παρεκκλίσεις. Σε κάθε περίπτωση η μελέτη δασικής οδοποιίας να συνταχθεί βάσει των προδιαγραφών και να εγκριθεί από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία. Ομοίως η θέση εργοταξίου, οι ακριβείς θέσεις προσωρινής απόθεσης υλικών ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων αυτών θα υποδειχθούν από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
41. Στις περιοχές επέμβασης, συμπεριλαμβανομένων των πρανών των διανοιχθέντων δρόμων, να γίνεται φυτοτεχνική αποκατάσταση σύμφωνα με εγκεκριμένη ειδική φυτοτεχνική μελέτη (βλ. και παρ. Δ.6.100.xiii). Τα είδη φυτών που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτόχθονα και να μην είναι ξένα προς τη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής. Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες και να είναι ανάλογες με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής επέμβασης του έργου. Ειδικότερα να διατηρηθούν σημαντικές επιφάνειες με φυτοκάλυψη χαμηλού ύψους εντός του πολυγώνου εγκατάστασης. Περιττοί δρόμοι και επεμβάσεις θα πρέπει να αποκαθίστανται προκειμένου να περιορίζεται η πρόσβαση στην περιοχή με αποτέλεσμα τον περιορισμό της διατάραξής της.
42. Τις χωματουργικές εργασίες θα πρέπει να ακολουθούν **αντιδιαβρωτικά έργα** ώστε να εμποδίζεται η απώλεια πολύτιμου εδάφους και η δημιουργία αυλακωτής διάβρωσης πριν ακόμα αναπτυχθεί επαρκής

βλάστηση. Επίσης τα αντιδιαβρωτικά έργα όπως και οι φυτεύσεις στη συνέχεια, θα στοχεύουν στην προστασία από την μεταφορά προσχώσεων και φερτών υλών στα κατάντη.

43. Όλες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης για γρήγορη ανάπτυξη και συντήρηση της βλάστησης. Η φροντίδα των φυτών να συνεχιστεί για τουλάχιστον τρία έτη από την φύτευση τους με ευθύνη του κυρίου του έργου. Στις θέσεις των έργων αποκατάστασης να απαγορευτεί η βόσκηση, τουλάχιστον για δύο (2) έτη, για την προστασία αυτών.

Λοιπά θέματα που αφορούν στη φάση κατασκευής

44. Να εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4858/2021 «Κύρωση κώδικα για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς». Σύμφωνα με το υπ' αριθμό 81647/13-3-2023 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Έβρου:

- i. *«Η εταιρεία πρέπει να ειδοποιήσει την Εφορεία μας έγκαιρα (τουλάχιστον έναν μήνα νωρίτερα) για την ημερομηνία έναρξης του έργου.*
- ii. *Στη φάση της εκτέλεσης του έργου οι εργασίες βελτίωσης-διάνοιξης οδών πρόσβασης, ηλεκτρικής διασύνδεσης και όλες οι εκσκαφικές εργασίες θα πρέπει να γίνουν υπό την επίβλεψη αρχαιολόγου με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, ο οποίος θα προσληφθεί από την εταιρεία, μετά από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας μας.*
- iii. *Στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών εντοπισθούν αρχαιότητες, θα πρέπει, δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 37 του Ν.4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» - ΦΕΚ 220/Α' /2021, να διακοπούν αμέσως και να ειδοποιηθεί η Εφορεία μας, προκειμένου να διεξαχθεί αρχαιολογική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα κριθεί η συνέχιση των εργασιών.».*

Επίσης σε περίπτωση που εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα να διακοπούν αμέσως οι εργασίες και να ειδοποιηθεί η αρμόδια Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας προκειμένου να ακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα.

45. Να αποφεύγεται η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων.
46. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα (σήμανση, περίφραξη κλπ.), για την προστασία τόσο των εργαζομένων όσο και των διερχομένων από κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν κατά την διάρκεια κατασκευής, όπως: τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων και γενικότερα λήψη μέτρων αποκλεισμού της πρόσβασης του κοινού σε υπό κατασκευή τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας.
47. Κατά την κατασκευή και την λειτουργία των έργων πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της στις παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, εφόσον απαιτείται, πριν από την έναρξη των εργασιών.
48. Για το οδικό δίκτυο της περιοχής μελέτης που θα επιβαρυνθεί από την κυκλοφορία των εργοταξιακών οχημάτων και μηχανημάτων, να εφαρμοστούν κατάλληλες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις με τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων και κατάλληλης οδικής σήμανσης και να υπάρχει φωτεινή σήμανση κατά τις βραδινές ώρες για την αποφυγή ατυχημάτων.
49. Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του Αιολικού Πάρκου και των συνοδών έργων να απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις, τα μηχανήματα κατασκευής και να γίνει διαμόρφωση, αποκατάσταση και επαναφορά του περιβάλλοντα χώρου, κατά το δυνατό, στην

προηγούμενη κατάστασή του.

50. Απαγορεύεται η υλοποίηση εργασιών εντός κοίτης υφιστάμενων ρεμάτων. Στην περίπτωση εκτέλεσης εργασιών πλησίον κοίτης ρεμάτων να τηρούνται οι απαιτούμενες αποστάσεις από υφιστάμενα ρέματα καθώς και τα προβλεπόμενα στο Ν. 4258/2014.

51. Σύμφωνα με την υπ' αριθμό Φ.114.1/1430/286013 Σ.4375/31-7-2023 γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ, να τηρούνται τα εξής:

- Εφ' όσον, κατά τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ, εμφανισθούν προβλήματα στα συστήματα- διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων (ΕΔ), να διακόπτεται άμεσα η λειτουργία του.
- Να τηρούνται, για λόγους ασφαλείας πτήσεων, τα προβλεπόμενα περί ημερήσιας σήμανσης και νυχτερινής φωτισήμανσης, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο ANNEX 14 (ICAO), chapter 6.
- 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.
- Οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά προκληθεί σε εγκαταστάσεις, υποδομές και μέσα της ΣΥ κατά την εκτέλεση των εργασιών, να αποκαθίσταται άμεσα με μέριμνα της εταιρείας υλοποίησης του έργου, αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος, το οποίο θα καθορίζεται από την ΣΥ.
- Να μην καταστραφούν τα τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ).
- Κάθε νέα διάνοιξη, διαπλάτυνση ή επέκταση των καθορισμένων, θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.

Επιπλέον προστίθεται πέραν των ανωτέρω όρων και ο παρακάτω ειδικός όρος:

- Να πραγματοποιηθεί άμεση διακοπή λειτουργίας, απεγκατάσταση και αναντίρρητη απομάκρυνση των Α/Γ, σε περίπτωση που ζητηθεί από τη Στρατιωτική Υπηρεσία, για λόγους Εθνικής Ασφάλειας. Σε αυτή την περίπτωση, η εταιρεία δεν μπορεί να εγείρει οικονομικές ή άλλες αξιώσεις κατά του Δημοσίου. Για την εφαρμογή της διαδικασίας απαιτείται ο ορισμός από μέρος της εταιρείας, συνδέσμου επικοινωνίας [Point of Contact (PoC)] στα κεντρικά γραφεία της, καθώς και υπευθύνου, ει δυνατόν επί τόπου, για τις συγκεκριμένες Α/Γ. Τα στοιχεία επικοινωνίας των ΡsoC θα υποβληθούν στο ΓΕΕΘΑ/Γ2, ΓΕΑ/Γ2 και ΓΕΣ/Α2 και θα επικαιροποιούνται ετησίως

Οι συντεταγμένες των εξετασθέντων Α/Γ είναι σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΘΕΣΗ Α/Γ	Χ	Υ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ (μέτρα)
ΜΥΤΑΚΑΣ 1	658272,46	4544601,60	150
ΜΥΤΑΚΑΣ 2	658423,62	4543853,25	150

52. Σύμφωνα με την υπ' αριθμό Κ.Γ./Δ3/Δ 5798/20-3-2023 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας:

- Ο φορέας του έργου υποχρεούται για την ημερήσια και νυχτερινή σήμανση των α/γ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην γνωμοδότηση.
- Διευκρινίζεται ότι «...εφόσον προκύψει ανάγκη από μέρος της εταιρείας:
 - (α) διαφοροποίησης των στοιχείων θέσεως της α/γ (κατάργηση ή προσθήκη ή μετάθεση μεγαλύτερη των 30μ.), ή / και
 - (β) αύξησης του ύψους της α/γ (ύψος πύργου η/και πτερυγίου ρότορα) μεγαλύτερη των 5μ. από το

εγκεκριμένο, απαιτείται εκ νέου γνωμάτευση της ΥΠΑ.»

- «Εφόσον η εταιρία τύχει της σχετικής αδειοδότησης- και μετά την υλοποίηση της ανωτέρω εγκατάστασης, υποχρεούται να μας γνωρίσει άμεσα τα οριστικά στοιχεία της εγκατάστασης: γεωγραφικές συντεταγμένες σε WGS ' 84 (φ, λ) των θέσεων εγκατάστασης των Α/Γ, ύψος πύργου, διάμετρος ρότορα και απόλυτο υψόμετρο (σε μέτρα από Μέση Στάθμη Θάλασσας) του εδάφους στην θέση εγκατάστασης της κάθε Α/Γ».

53. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής, ο υπεύθυνος του έργου να ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές περιβαλλοντικής επιθεώρησης (άρθρ. 20 παρ. 3, του Ν.4014/2011) για την ημερομηνία έναρξης των εργασιών, σύμφωνα με το υπ' αριθμό ΥΠΕΝ/ΓρΓΣΕΕ/31009/685/23-5-2018 έγγραφο του Ειδικού Γραμματέα Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών ΥΠΕΝ.

Δ.3 Φάση Λειτουργίας

Εξοικονόμηση / ορθολογική χρήση φυσικών πόρων, νερού και ενέργειας

54. Να χρησιμοποιείται ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας (π.χ. λαμπτήρες). Επίσης να πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, σε τακτά χρονικά διαστήματα προληπτικοί έλεγχοι και εργασίες συντήρησης όλου του ηλεκτρο-μηχανολογικού εξοπλισμού του ΑΣΠΗΕ.
55. Δεν θα γίνεται χρήση νερού εάν προηγουμένως δεν έχει εξασφαλιστεί η αναγκαία για το σκοπό αυτό άδεια χρήσης νερού του παρόχου προμήθειας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της ΚΥΑ 146896/2014, η οποία θα πρέπει να συνοδεύει το βυτιοφόρο όχημα μεταφοράς νερού.
56. Να λαμβάνεται μέριμνα από τον κύριο του έργου για την αποφυγή ρύπανσης των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων, η με οποιοδήποτε τρόπο μείωση της παροχτετευτικότητας των υδατορεμάτων καθώς και η παρεμπόδιση της επιφανειακής απορροής των υδάτων.

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

57. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της διασποράς αποβλήτων στο περιβάλλον. Απαγορεύεται αυστηρώς η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημοσίους χώρους.
58. Τα στερεά μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από την δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα (που υπόκεινται σε εναλλακτική διαχείριση) και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.
59. Τα αστικά, στερεά απόβλητα, απορρίμματα και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα απόβλητα, που δεν ανήκουν στον κατάλογο των επικίνδυνων, να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και να περισυλλέγονται από τα απορριμματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του οικείου Δήμου, είτε από εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων ή να μεταφέρονται με ευθύνη του προσωπικού στους πλησιέστερους κάδους περισυλλογής αστικών απορριμμάτων. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή η καύση τους.
60. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν.4819/2021 περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και των

αντίστοιχων κανονιστικών πράξεων, όπως είναι σε ισχύ σύμφωνα με τα άρθρα 72 και 73 του Ν.4819/2021 και όπως αυτές τροποποιηθούν/αντικατασταθούν: i) Απόβλητα από εκσκαφές, κατασκευές, κατεδαφίσεις: Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β΄), ii) Ελαστικά: Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α΄), iii) Οχήματα, ανταλλακτικά και καταλυτικοί μετατροπείς: Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ ΦΕΚ 81/Α΄), iv) Απόβλητα ειδών ηλεκτρικού - ηλεκτρονικού εξοπλισμού: Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/2014 (ΦΕΚ 1184/Β΄), v) Μεταχειρισμένοι συσσωρευτές: Κ.Υ.Α. 41624/2010 (ΦΕΚ 1625/Β΄). Η διάθεσή τους θα γίνεται σε εταιρεία/φορέα που να διαθέτει τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις.

61. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων (π.χ. απόβλητα λιπαντικών ελαίων, ελαίων μετασχηματιστών και υδραυλικών ελαίων, υπολείμματα προσροφητικών υλικών κ.λπ.) να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ/Β΄/383) και οικ.62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β΄/2016) όπως εκάστοτε ισχύουν. Στη θέση του έργου επιτρέπεται μόνο να αποθηκεύονται προσωρινά σε κλειστά, με ειδική σήμανση δοχεία, σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες, με αδιαπέραστο δάπεδο μέχρι την παράδοσή τους σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων, ο οποίος πρέπει να είναι κατάλληλα αδειοδοτημένος.
62. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06.
63. Να τηρούνται τα αρχεία και μητρώα του άρθρου 62 του Ν.4819/2021, και να διατηρούνται για όσο διάστημα προβλέπεται. Τα στοιχεία παραγωγής αποβλήτων θα πρέπει να καταχωρούνται στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΚΥΑ οικ.43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β΄/19-9-2016) «Οργάνωση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ)...» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 1/1/2017 (ΦΕΚ 1/Β΄/4-1-2017)).
64. Απαγορεύεται η καύση κάθε είδους στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο σύμφωνα, καθώς και η καύση χρησιμοποιημένων ελαίων.

Διαχείριση αστικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων

65. Από την λειτουργία αιολικού σταθμού δεν αναμένεται η παραγωγή υγρών αποβλήτων. Σε κάθε περίπτωση, απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη διάθεση υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον. Υγρά απόβλητα προσωπικού, από τους χώρους υγιεινής των οικίσκων ελέγχου, να συλλέγονται σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή, η οποία θα εκκενώνεται προς διάθεση από αδειοδοτημένο φορέα, σε τακτά χρονικά διαστήματα. Στην περίπτωση δε, που τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες για χρήση από το προσωπικό, η διάθεση των ανθρωπίνων λυμάτων που προκύπτουν να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και από αδειοδοτημένο φορέα.

Περιορισμός εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της Η/Μ ακτινοβολίας

66. Για τις οριακές τιμές εκπομπών ρύπων και μέγιστες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στην ατμόσφαιρα, τη στάθμη θορύβου και δονήσεων ισχύουν τα αναφερόμενα στις παραγράφους Γ.1 έως και Γ.4 της παρούσας.

67. Για τον περιορισμό της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο Γ.5 της παρούσας.
68. Κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου να διενεργούνται περιοδικοί έλεγχοι των επιπέδων θορύβου από τη λειτουργία των Α/Γ ώστε να διασφαλίζεται ότι τα επίπεδα θορύβου στους γειτονικούς οικισμούς και κατοικίες δεν υπερβαίνουν τα επιτρεπτά όρια ($\leq 45\text{dB}$).
69. Η μετρούμενη στάθμη θορύβου στα όρια των γηπέδων εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου, όπως ορίζονται στο Π.Δ. 1180/1981 ($<65\text{dBA}$). Προς τούτο να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων στέγασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ενώ οι υπαίθριες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις να είναι κατάλληλων προδιαγραφών ως προς τις εκπομπές θορύβου και, αν είναι εφικτό, να τοποθετούνται επί αντικραδασμικής βάσης.
70. Εγκαταστάσεις σταθερού εξοπλισμού ψύξεως/κλιματισμού οι οποίες περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες με φορτίο ψυκτικού ρευστού άνω των τριών κιλών, ελέγχονται σύμφωνα με την ΚΥΑ 37411/1829/Ε103/2007 (ΦΕΚ 1827/Β' /2007).
71. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Ο φορέας του έργου οφείλει να μεριμνά για την καλή συντήρηση των μηχανημάτων και του εν γένει μηχανολογικού εξοπλισμού που χρησιμοποιεί, ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή αερίων ρύπων και θορύβων στην ατμόσφαιρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Περιορισμός των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, καθώς και στην πανίδα και χλωρίδα της περιοχής

72. Ο νυκτερινός φωτισμός του έργου, πέραν της σήμανσης των Α/Γ, να ελαχιστοποιηθεί και να περιοριστεί στον απολύτως αναγκαίο για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και για την επισήμανση κινδύνων για την ασφάλεια του κοινού, ώστε να περιορίζονται οι επιπτώσεις στην πανίδα και ορνιθοπανίδα της περιοχής. Να χρησιμοποιείται φωτισμός που δεν προσελκύει έντομα, ώστε να μην προσελκύονται νυκτερίδες. Γενικότερα, η διαχείριση και διατήρηση των ανεμογεννητριών και άμεσου περιβάλλοντός τους θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην προσελκύονται έντομα (δηλαδή η συγκέντρωση εντόμων πλησίον των ανεμογεννητριών θα πρέπει να μειωθεί όσο το δυνατόν περισσότερο, χωρίς όμως να επηρεαστεί η αφθονία τους αλλού στην περιοχή του έργου). Κάποια από τα μέτρα που μπορεί να το, πέρα όσων αναφέρονται παραπάνω σε σχέση με τον φωτισμό, είναι:
- η αποφυγή συγκράτησης νερού και ανάπτυξης αγριόχορτων και νέων θάμνων στην άμεση περιοχή γύρω από την κατασκευή των ανεμογεννητριών (ζώνες λειτουργίας ανεμογεννητριών, δρόμοι πρόσβασης, κλπ.),
 - νέοι φυτοφράχτες, άλλες συστοιχίες θάμνων και δέντρων, καθώς και δάση και οπωρώνες, δε θα πρέπει να επιτρέπεται να εγκαθίστανται στη ζώνη των 200μ γύρω από τις ανεμογεννήτριες και τέτοιες δομές δε θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως μέτρα αντιστάθμισης εντός της δεδομένης απόστασης.
73. Να μην χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις του έργου, πλεγματικές κατασκευές που δίνουν την δυνατότητα στα πουλιά να κάθονται ή να συγκεντρώνονται σε αυτές.
74. Να γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης (λίπανση, πότισμα κ.α.) της βλάστησης που

αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της φυτοτεχνικής αποκατάστασης των διαταραχθέντων επιφανειών, για όσο διάστημα απαιτείται ώστε τα φυτά να έχουν αναπτυχθεί επαρκώς. Να αντικαθίστανται τα φυτά που καταστρέφονται.

75. Ο περιορισμός ανεπιθύμητης βλάστησης και ζιζανίων να γίνεται αποκλειστικά με μηχανικά μέσα. Απαγορεύεται η χρήση χημικών ζιζανιοκτόνων.
76. Οι περίοδοι μη λειτουργίας των Α/Γ (π.χ. για συντήρηση) να ελαχιστοποιούνται ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος χρήσης τους από τα πουλιά ως θέσεων κουρνιάσματος ή φωλιάσματος.

Όροι για λοιπά θέματα που αφορούν στην φάση λειτουργίας

77. Η ημερήσια και νυχτερινή φωτισήμανση των Α/Γ να γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υ.Π.Α. και του ΓΕΕΘΑ και λαμβάνοντας υπόψη, τους εξής περιορισμούς:
- Τα φώτα θα πρέπει να έχουν τον μικρότερο δυνατό αριθμό λάμπων ανά λεπτό και τη μικρότερη διάρκεια λάμπης.
 - Να αποφεύγεται ο σταθερός φωτισμός. Να προτιμάται ο άσπρος στροβοσκοπικός φωτισμός ως λιγότερο ελκυστικός για τα πτηνά.
78. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να φροντίζει για την απρόσκοπτα ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων (τακτική συντήρηση εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού), την απομάκρυνση των απορριμμάτων για τη διατήρηση της καθαριότητας και την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και την κείμενη νομοθεσία.
79. Να πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, σε τακτά χρονικά διαστήματα προληπτικοί έλεγχοι και εργασίες συντήρησης όλου του μηχανολογικού εξοπλισμού του σταθμού.
80. Να ελέγχεται τακτικά η καλή λειτουργική κατάσταση του έργου, και να αντιμετωπίζονται το ταχύτερο δυνατόν τυχόν δυσλειτουργίες του, που ενδέχεται να επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
81. Να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης απομακρυσμένης ειδοποίησης ώστε να αποκαθιστάται άμεσα το λειτουργικό πρόβλημα ή να λαμβάνονται άμεσα τα προβλεπόμενα κατασταλτικά μέτρα και να αντιμετωπίζεται άμεσα το έκτακτο συμβάν.
82. Σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας με δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις (πχ διαρροή ελαίου), να ενημερώνεται σχετικώς και εγγράφως το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, με αναφορά του είδους της βλάβης, του χρόνου εμφάνισής της, των μέτρων που ελήφθησαν για την αποκατάσταση αυτής και του περιβάλλοντος, και του χρόνου αποκατάστασης.
83. Οι οδοί πρόσβασης για την εξυπηρέτηση του έργου, να διατηρούνται σε κοινή χρήση και να συντηρούνται σε καλή κατάσταση.
84. Η προσέγγιση από μη έχοντες σχέση με το έργο σε σημεία που πιθανώς εγκυμονούν κινδύνους (μετασχηματιστές, αγωγοί μέσης και χαμηλής τάσης κλπ), θα εμποδίζεται με κατάλληλα μέσα (περιφράξεις, προειδοποιητικές πινακίδες). Γενικότερα να γίνει πρόβλεψη λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών. Απαιτείται επ' αυτού όπως τοποθετηθούν καλαίσθητες πινακίδες προειδοποίησης πιθανών κινδύνων που διατρέχουν οι παραπάνω, σε κατάλληλες θέσεις.
85. Οι μετασχηματιστές, να είναι τοποθετημένοι επί στεγανού δαπέδου και εντός ελαιολεκανών ασφαλείας, κατάλληλου ενεργού όγκου σε σχέση με τον όγκο του περιεχόμενου ελαίου.

86. Ο εξοπλισμός (μετασχηματιστές, πυκνωτές κλπ) να πληροί τις προδιαγραφές της ισχύουσας νομοθεσίας και ιδίως σε ότι αφορά τη χρήση ουσιών που υπόκεινται σε ειδικές νομοθετικές ρυθμίσεις, όπως π.χ. PCBs, PCTs.
87. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και του εδάφους από κάθε είδους έλαια. Τα μεταχειρισμένα έλαια, να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία. Κάτω από τα δοχεία αποθήκευσης του καθαρού και του χρησιμοποιημένου ελαίου θα πρέπει να υπάρχουν συλλεκτήριες λεκάνες, κατάλληλου όγκου, για την αποφυγή διαρροών ελαίου προς το δάπεδο και το έδαφος.
88. Για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων ατυχημάτων με αποτέλεσμα τη διαρροή μη βιοδιασπώμενων ουσιών και τη ρύπανση εδάφους και νερών, θα πρέπει να υφίστανται τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού υγρών ρυπαντών όπως π.χ. πριονίδι, ελαιοδεσμευτικά, διάφορα ειδικά βιοαποικοδομητικά κλπ. Να γίνεται τακτικός έλεγχος των υλικών, ώστε σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο έχουν προσροφήσει αυξημένα ποσοστά υγρασίας και μειωθεί η αποτελεσματικότητά τους, να αντικαθίστανται.
89. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πυροπροστασία των εγκαταστάσεων και να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, σύμφωνα με ειδική μελέτη, εγκεκριμένη αρμοδίως (εφόσον προβλέπεται τέτοια έγκριση από την ισχύουσα νομοθεσία).
90. Να υπάρχει διαρκώς εγκατεστημένος κατάλληλος εξοπλισμός ηλεκτρικής απομόνωσης και αντικεραυνικής προστασίας.

Δ.4 Αποκατάσταση, μερική, σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας

91. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας του συνόλου του έργου ή μέρους αυτού να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης και να επανέρθει στην αρχική χρήση, με ευθύνη του κυρίου του έργου. Το κόστος των εργασιών αποκατάστασης επιβαρύνει αποκλειστικά τον κύριο του έργου. Τα σχετικά με τις εργασίες κατά την παύση λειτουργίας θέματα θα συγκεκριμενοποιούνται σε Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ) την οποία ο κύριος του έργου οφείλει να εκπονήσει και να υποβάλλει αυτή προς έγκριση, το αργότερο ένα εξάμηνο προ της παύσης λειτουργίας του συνόλου ή μέρους του έργου, στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότησή του Υπηρεσία.
92. Για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος θα συνταχθεί ειδική μελέτη αποκατάστασης η οποία θα θεωρηθεί και θα εγκριθεί από τις αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες.
93. Κατά τις εργασίες αποκατάστασης, ισχύουν οι αναφερόμενοι στην παρούσα απόφαση όροι σε ότι αφορά τα θέματα λειτουργίας εργοταξίου, χωματουργικών εργασιών κλπ που αναφέρονται στην ενότητα με τίτλο «Φάση Κατασκευής» της παρούσας.
94. Κατά την αποκατάσταση, να τηρούνται οι όροι της ενότητας «Δ.6 Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί για δραστηριότητα εντός περιοχής του δικτύου NATURA2000» της παρούσας. Η υλοποίηση των εργασιών αποκατάστασης απαγορεύεται κατά την διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου των προστατευόμενων ειδών ορνιθοπανίδας.
95. Ισχύουν οι αναφερόμενοι στην παρούσα απόφαση όροι σε ότι αφορά τα θέματα διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων που περιλαμβάνονται στην παρούσας. Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Οι εγκαταστάσεις διασύνδεσης με το δίκτυο (καλώδια κλπ) θα απομακρυνθούν και σε συνεργασία με την τον

αρμόδιο διαχειριστή, να εξεταστεί η δυνατότητα αξιοποίησής τους.

96. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια φυτεύσεων που προβλέπονται από τους όρους της παρούσας, να προστατευθεί και να διατηρηθεί.

Δ.5 Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

97. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους από διαρροές ορυκτελαίων, θα πρέπει να έχει προβλεφθεί η ύπαρξη και χρήση κατάλληλων προσροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδι κ.α. και η διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

98. Σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος (π.χ. πρόσκρουση προστατευόμενου είδους πτηνού) οι υπεύθυνοι υποχρεούνται στην λήψη των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση ή/και πρόληψη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 148/2009 και εφαρμόζονται οι διατάξεις της ενότητας Α' του Ν. 4042/2012.

99. Ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώνει την υπηρεσία μας, το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της αρμόδιας Π.Ε. και κατά περίπτωση άλλη αρμόδια Υπηρεσία σε κάθε περίπτωση αστοχίας και πρόκλησης ρύπανσης, μη προβλεπόμενης από την παρούσα.

Δ.6 Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί για δραστηριότητα εντός περιοχής του δικτύου NATURA 2000

100. Η θέση του έργου εμπίπτει εν μέρει εντός της ΖΕΠ με κωδικό GR1110009 και ονομασία «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Έβρου», του δικτύου NATURA 2000 και εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά με κωδικό GR005 και ονομασία «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Νομού Έβρου», και επιβάλλονται τα εξής²:

- i) Όλες οι γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει να χωροθετούνται αφού προηγηθεί πολύ προσεκτικός σχεδιασμός και να κατασκευαστούν υπόγειες στο σύνολό τους.
- ii) Πριν την έναρξη κατασκευής, να συνταχθεί και να υποβληθεί προς την Υπηρεσία μας, προς τη Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ και προς τον ΟΦΥΠΕΚΑ, ολοκληρωμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης για την орνιθοπανίδα και τα χειρόπτερα³, το οποίο θα εφαρμοστεί από εξειδικευμένους επιστήμονες και θα περιλαμβάνει σχέδιο παρακολούθησης των πληθυσμών και της κατανομής των ειδών της орνιθοπανίδας που απαντώνται στην περιοχή του έργου, σε σχέση με τα όσα εκτιμήθηκαν στο πλαίσιο εκπόνησης της ΕΟΑ και τα επιστημονικά δεδομένα που υπάρχουν για την περιοχή των έργων. Να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα εξής:

- a. Παρακολούθηση της δραστηριότητας της орнιθοπανίδας (εργασίες πεδίου) και της αποτελεσματικότητας των σχετικών όρων. Η παρακολούθηση της δραστηριότητας της

² λαμβάνοντας υπόψη:

- Την υπ' αριθμό πρωτ. 9605/3-4-2023 γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ και το από 15-9-2023 υπόμνημα ΥΠΕΝ.
- Την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (ΕΟΑ) και την ΜΠΕ του έργου.
- Το έγγραφο καθοδήγησης για τα έργα αιολικής ενέργειας και τη νομοθεσία της ΕΕ για την προστασία της φύσης (C(2020) 7730 final).
- Τον Οδηγό καλής πρακτικής για τον μετριασμό των επιπτώσεων των ΑΙΟΠΑ στη βιοποικιλότητα με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών (FricJ., Τζάλη Μ. 2018, LIFE 12 BIO/GR/000554).

³ Το πρόγραμμα παρακολούθησης θα είναι ενιαίο για τα δύο έργα του θέματος της παρούσας, ανεξαρτήτως του φορέα κατασκευής και λειτουργίας κάθε έργου και είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση με τυχόν υποδείξεις των υπηρεσιών για βελτιώσεις / διορθώσεις επί αυτού.

- ορنيθοπανίδας θα είναι σε συνέχεια των καταγραφών της Ε.Ο.Α.⁴ και οι καταγραφές θα γίνονται σε ετήσιο κύκλο. Η διάρκεια του προγράμματος παρακολούθησης θα καλύψει τουλάχιστον ένα έτος πριν την κατασκευή, την φάση κατασκευής και λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ, ώστε σε μόνιμη βάση (ετησίως) να αξιολογείται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων. Κατά την ανανέωση της Α.Ε.Π.Ο θα εξεταστούν η ανανέωση της περιβαλλοντικής αδειδότησης και η συνέχιση της παρακολούθησης και θα επαναξιολογηθούν οι επιβληθέντες όροι λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της παρακολούθησης και άλλους παράγοντες (π.χ. σωρευτική αλλαγή δεδομένων - ανάπτυξη άλλων έργων, αλλαγή νομοθετικού πλαισίου, επιστημονικά δεδομένα κλπ).
- b. Πρόγραμμα που θα διερευνά ενδεχόμενη όχληση και εκτόπιση από την συγκεκριμένη περιοχή τροφοληψίας ή τις θέσεις φωλεοποίησης και να αξιολογούνται οι επιπτώσεις που αφορούν στην εκτόπιση, στον φραγμό (barrier effect) και στην πρόσκρουση.
 - c. Παρακολούθηση πιθανών επιπτώσεων στα χειρόπτερα: Παράλληλα με την παρακολούθηση των πιθανών επιπτώσεων στην ορنيθοπανίδα θα πρέπει να γίνεται και αντίστοιχη παρακολούθηση των πιθανών επιπτώσεων στα χειρόπτερα. Η παρακολούθηση και στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένους επιστήμονες, με σκοπό την ορθή επιλογή μεθόδων παρακολούθησης βάσει των προτύπων αντίστοιχων διεθνών-εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων, την ορθή αξιολόγηση των επιπτώσεων και κατ' επέκταση την ορθή επιλογή των μέτρων μετριασμού των επιπτώσεων⁵. Κατά τα έτη λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ η καταγραφή θα καλύπτει τον ετήσιο κύκλο της δραστηριότητας των χειροπτέρων (από μέσα Μαρτίου μέχρι και τα μέσα Οκτωβρίου) και θα γίνεται με μικρόφωνα δεκτών υπερήχων χειροπτέρων εγκατεστημένα στο ύψος της ατράκτου, ώστε να καταγραφεί η δραστηριότητα των νυκτερίδων στην περιοχή που έχει την μεγαλύτερη δυναμική επίπτωση, (περιοχή σάρωσης (rotor blades)). Για να αποκτηθούν τυποποιημένα και συγκρίσιμα δεδομένα, οι δέκτες υπερήχων χειροπτέρων πρέπει να επιτρέπουν την ταυτοποίηση των υπερήχων σε επίπεδο είδους ή ομάδων ειδών. Η ακουστική παρακολούθηση πρέπει να ακολουθεί κατάλληλη μεθοδολογία (όπως Brinkmann et al., 2011). Στην έκθεση πρέπει να δίνονται οι ακόλουθες τεχνικές πληροφορίες: ο τύπος του δέκτη υπερήχων και το λογισμικό ανάλυσης, οι παράμετροι ευαισθησίας του δέκτη υπερήχων, το σημείο τοποθέτησης του δέκτη υπερήχων στην άτρακτο, τα διαστήματα λειτουργίας και βλάβης (μη λειτουργίας) του δέκτη υπερήχων.
 - d. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα παρακολούθησης της δραστηριότητας και της χρήσης του χώρου θα περιλαμβάνει τουλάχιστον 40 ημέρες εργασίες πεδίου ανά έτος, κατανεμημένες έτσι ώστε να καλύπτουν τις κρίσιμες περιόδους για την ορنيθοπανίδα, για την παρακολούθηση της χρήσης του χώρου, των επιπτώσεων ενόχλησης/εκτόπισης καθώς και για την αναζήτηση φωλιών και κρίσιμων ενδιαιτημάτων.
 - e. Έρευνα περιστατικών πρόσκρουσης πουλιών και νυκτερίδων (η οποία θα διενεργείται μαζί με τον τακτικό έλεγχο εύρεσης νεκρών ζώων της παραγρ. Δ.6.100.ix). Για καλύτερα αποτελέσματα (ιδιαίτερα αν το ανάγλυφο ή/και η φυτοκάλυψη της περιοχής έρευνας δυσχεραίνουν το έργο της αναζήτησης), η έρευνα να γίνεται με την συνδρομή ειδικά εκπαιδευμένου σκύλου. Η εκτίμηση των θνησιμότητας προτείνεται να γίνεται με την εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων όπως το GenEst για την ακριβέστερη εκτίμηση των επιπτώσεων, και τα αποτελέσματα να ενσωματώνονται στις ετήσιες εκθέσεις/αναφορές.

Τα δεδομένα και τα αποτελέσματα - συμπεράσματα κάθε έτους του προγράμματος παρακολούθησης να παραδίδονται προς την Υπηρεσία μας, προς Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας του Υ.Π.ΕΝ. και προς τον ΟΦΥΠΕΚΑ, σε μορφή ετήσιας έκθεσης⁶. Όλα τα στοιχεία - δεδομένα που θα περιλαμβάνονται στην έκθεση αποτελεσμάτων να παραδίδονται και σε ψηφιακή μορφή. Τα γεωχωρικά δεδομένα να δίνονται σε μορφή διανυσματικών αρχείων (shape files). Όλα τα

⁴ Να επιλεγούν κατάλληλα εποπτικά σημεία θέας, τέτοια ώστε να μην επηρεάζονται οι κινήσεις των πουλιών, τα οποία θα βρίσκονται εκτός των πολυγώνων και θα προσφέρουν ικανοποιητική θέα των θέσεων των α/γ προς όλες τις κατευθύνσεις. Αν κριθεί απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν περισσότερα του ενός σημεία για κάθε α/γ.

⁵ Όπως π.χ. αύξηση της ταχύτητας εκκίνησης για την αποφυγή συνθηκών ανέμου με την υψηλότερη δραστηριότητα νυκτερίδων (ώστε σε χαμηλές ταχύτητες ανέμου, της τάξης των 3.5 m/sec, να αποφεύγεται η περιστροφή του δρομέα της α/γ), ή αποφυγή δραστηριοτήτων κατά τις περιόδους που οι νυκτερίδες είναι πιο ευαίσθητες στην όχληση (πχ ανατροφή, χειμερία νάρκη), καθώς και κατά τη διάρκεια διελεύσεων και τροφοληψίας με βάση τοπική γνώση, κ.λ.π. (FricJ., Τζάλη Μ. 2018, LIFE 12 BIO/GR/000554).

⁶ Εννοείται ότι ο χρόνος υποβολής των ετήσιων εκθέσεων εξαρτάται από το χρόνο έναρξης των καταγραφών παρακολούθησης και την ολοκλήρωση του ετήσιου κύκλου.

δεδομένα απαιτείται να ακολουθούν τις προδιαγραφές των «Μελετών εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα και συνθετική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων» του ΥΠΕΝ.

Στις ετήσιες εκθέσεις του προγράμματος παρακολούθησης θα αξιολογούνται τα αποτελέσματα των καταγραφών πεδίου και των συστημάτων αυτοματοποιημένης παρακολούθησης (βλ. *παραγρ. Δ.6.100.vi*) και της διερεύνησης της θνησιμότητας, Επίσης θα αξιολογούνται, σε συνάρτηση με τα ανωτέρω, ως προς την επιτυχία / επάρκεια τα εφαρμοζόμενα μέτρα προστασίας της ορνιθοπανίδας.

- iii) **Κατά την περίοδο κατασκευής** οι εργασίες θα πραγματοποιούνται παρουσία ανεξάρτητου ορνιθολόγου (στο πλαίσιο του προγράμματος παρακολούθησης, της *παραγράφου Δ.6.100.ii.a*) και να τηρούνται τα εξής: **Α)** Απαγορεύεται η υλοποίηση κατασκευαστικών εργασιών κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου, φωλεοποίησης και ανατροφής των νεοσσών της ορνιθοπανίδας και οι εργασίες θα πρέπει να ξεκινούν μετά τις 31 Ιουλίου και να σταματούν πριν την 1^η Μαρτίου. **Β)** Σε περίπτωση εντοπισμού θέσεων φωλεοποίησης προστατευόμενων ειδών σε ακτίνα 1χλμ από τις θέσεις εργασιών, εκτός της ανωτέρω περιόδου, οι εργασίες θα διακόπτονται άμεσα, ώστε να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. αναβολή κατασκευής όσο η φωλιά είναι ενεργή, μη κατασκευή εφόσον κριθεί απαραίτητο κλπ) κατόπιν σχετικής αναφοράς προς τον ΟΦΥΠΕΚΑ/Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς. **Γ)** Απαγορεύεται η χρήση εκρηκτικών για την κατασκευή του έργου (βλ. και *παράγραφο Δ.2.37 της παρούσας*). Οι εργασίες εκσκαφών να γίνονται με τον ηπιότερο δυνατό τρόπο και να ελαχιστοποιηθεί η κοπή υφιστάμενης βλάστησης. **Δ)** Για την προστασία του είδους *Testudo graeca* (χελώνα η ελληνική), που αποτελεί είδος του Παραρτήματος II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και ταυτόχρονα είδος με περιορισμένη δυνατότητα αποφυγής ανθρωπογενών κινδύνων, κατά την φάση κατασκευής του έργου, και των συνοδών έργων αυτού, να γίνεται προληπτική σάρωση από άτομο του προσωπικού, των σημείων που πρόκειται να διενεργηθούν χωματουργικές εργασίες προκειμένου άτομα του παραπάνω είδους, να εντοπίζονται και να απομακρύνονται εκτός της ζώνης κατάληψης των παραπάνω έργων. Η τοποθέτησή τους να γίνεται σε όσο το δυνατόν κοντινότερα και ασφαλή σημεία της ίδιας περιοχής.
- iv) Οι α/γ που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη του 1χλμ από θέσεις φωλαιοποίησης ειδών του Παραρτήματος I της οδηγίας 2009/147/ΕΕ, θα παραμένουν εκτός λειτουργίας μισή ώρα πριν από την ανατολή έως και μισή ώρα μετά τη δύση του ηλίου από τις 15 Μαρτίου έως 15 Ιουλίου.

Το μέτρο κρίνεται απαραίτητο λόγω των πιθανών θέσεων φωλεοποίησης Γερακαετού, Μαυροπελαργού και Σφηκιάρη σε κοντινές αποστάσεις από τις α/γ⁷. (Η λειτουργία των αυτοματοποιημένων συστημάτων (βλ. Δ.6.100.vi) με εκπομπή ηχητικών σημάτων, εντός των επικρατειών των πουλιών, αναμένεται να οδηγήσει σε εκτοπισμό των πουλιών, ενώ η λειτουργία του συστήματος χωρίς την εκπομπή ηχητικών σημάτων δε διασφαλίζει την έγκαιρη επιβράδυνση του ρότορα για την αποτροπή της πρόσκρουσης). Για την εφαρμογή του μέτρου απαιτείται διεξοδική αναζήτηση για τον εντοπισμό των θέσεων φωλεοποίησης ευαίσθητων ειδών στο προκατασκευαστικό στάδιο και η υποβολή σχετικής αναφοράς στην αδειοδοτούσα υπηρεσία και στη Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς πριν από την έκδοση της άδειας λειτουργίας του έργου. Η εφαρμογή του μέτρου δύναται να επανεξετάζεται σε ετήσια βάση, εάν από τα αποτελέσματα του

⁷ Βλ. Παράρτημα γνωμοδότησης ΟΦΥΠΕΚΑ (α.π.9605/3-4-2023).

προγράμματος παρακολούθησης κατά τη φάση λειτουργίας προκύπτει ότι τα είδη δεν έχουν εντοπιστεί στην περιοχή μέχρι και το τέλος Απριλίου. Για τη διαπίστωση αυτή απαιτείται διενέργεια καταγραφών στο πεδίο, σε εβδομαδιαία βάση, κατά το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Μαρτίου και κατά τον Απρίλιο.

- ν) Α) Εφόσον από το πρόγραμμα παρακολούθησης διαπιστώνονται ή εκτιμάται ότι μπορεί να υπάρξουν επιπτώσεις ως συνέπεια:

α) της εκτόπισης των ειδών από τα ενδιαιτήματά τους,

β) από το φαινόμενο του φραγμού (*barrier effect*) και

γ) της ενδεχόμενης πρόσκρουσης των ειδών στις Α/Γ (αυξημένη κίνηση αρπακτικών και νυχτερίδων στην επικίνδυνη ζώνη γύρω από τις θέσεις των Α/Γ),

να προτείνονται κατάλληλα πρόσθετα μέτρα για την μείωση των επιπτώσεων. Ενδεικτικά ως πρόσθετα μέτρα αναφέρονται: η αύξηση της ταχύτητας εκκίνησης (*cut-in speed*)⁸, η περιοδική παύση λειτουργίας κάποιων Α/Γ λόγω αυξημένου ρίσκου πρόσκρουσης (λόγω αυξημένων διελεύσεων) ή εντοπισμού ενεργής επικράτειας (βλ. Δ.6.100.iv), η προσωρινή, περιοδική ή μόνιμη παύση σε περίπτωση περιστατικού πρόσκρουσης, ο σχεδιασμός δράσεων ενεργούς διαχείρισης των χώρων κάτω από τις Α/Γ και των ενδιαιτημάτων περιφερειακά κλπ.

Οι κατασκευαστικές ή λειτουργικές βελτιώσεις/τροποποιήσεις στο έργο θα υλοποιούνται σε συνεργασία και λαμβάνοντας υπόψη την άποψη και τις παρατηρήσεις της Υπηρεσίας μας, του ΟΦΥΠΕΚΑ και της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ.

Β) Σε περίπτωση που από τη λειτουργία του εν λόγω έργου, διαπιστωθεί η πρόκληση σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων (πρόσκρουσης, όχλησης, εκτόπισης κλπ) να διακοπεί η λειτουργία του και θα γίνει επαναξιολόγηση του έργου και των όρων, για την αποφυγή ενδεχόμενης αρνητικής επίπτωσης στον αριθμό των πληθυσμών των προστατευόμενων ειδών.

- vi) Να εγκατασταθεί σε όλες τις α/γ αυτοματοποιημένο σύστημα ανίχνευσης και καταγραφής πτήσεων της ορνιθοπανίδας, σε πραγματικό χρόνο, με ενσωματωμένο σύστημα ενεργοποίησης μέσω αποτροπής προσέγγισης των πτηνών προς αυτές και με δυνατότητα παύσης/επιβράδυνσης λειτουργίας των ρότορων, με σκοπό την προστασία των πτηνών και την αποφυγή προσκρούσεων. Το σύστημα θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο τη δραστηριότητα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους αρπακτικών και των πτωματοφάγων, σε απόσταση άνω των 500 μέτρων και ενδεικτικά να περιλαμβάνει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Εκπομπή ήχων απώθησης για τα πουλιά σε κίνδυνο πρόσκρουσης.
- Σύστημα επιβράδυνσης και προσωρινής παύσης ροτόρων.
- Δυνατότητα ελέγχου των καταγραφών, βάση των οποίων θα υποβάλλεται αναφορά αποτελεσμάτων.

Το σύστημα θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο τη δραστηριότητα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους αρπακτικών και των πτωματοφάγων, σε απόσταση άνω των 500 μέτρων. Δεδομένων πιθανών τεχνικών δυσκολιών που μπορεί να προκύψουν, αλλά και απαιτήσεων ρύθμισης που τα συγκεκριμένα συστήματα έχουν, με βάση τα χαρακτηριστικά της περιοχής που εγκαθίστανται αλλά και των ειδών

⁸ Η αύξηση της ταχύτητας εκκίνησης, μπορεί να περιορίσει τον κίνδυνο πρόσκρουσης πουλιών που είναι πιθανότερο να προσκρούουν σε περίπτωση χαμηλών ταχυτήτων ανέμου (π.χ. ανεμοπορούντα πουλιά). Επίσης αποφεύγονται συνθήκες ανέμου με την υψηλότερη δραστηριότητα νυχτερίδων (FricJ., Τζάλη Μ. 2018, LIFE 12 BIO/GR/000554).

της ορنيθοπανίδας της κάθε περιοχής, θα πρέπει να υπάρξει μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας και παραμετροποίησης αυτών (τουλάχιστον δύο μηνών) που η λειτουργία τους θα ελέγχεται από παρατηρητές πεδίου (σχετικής ειδικότητας με αποδεδειγμένη γνώση στην αναγνώριση της ορنيθοπανίδας) που θα βρίσκονται στην περιοχή του έργου κατά την διάρκεια της ημέρας και θα μπορούν να σταματήσουν χειροκίνητα την λειτουργία της ανεμογεννήτριας εάν το αυτοματοποιημένο σύστημα δεν το κάνει.

Ο σχεδιασμός, η επιλογή του κατάλληλου συστήματος, η εγκατάσταση και η παραμετροποίηση της λειτουργίας του να έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη κανονικής λειτουργίας του έργου.

Κατά την διάρκεια της περιοδικής ή μόνιμης παύσης λειτουργίας κάποιων/ων α/γ, για οποιοδήποτε λόγο, θα διακόπτεται και η λειτουργία των αυτοματοποιημένων συστημάτων ώστε να μην δημιουργούνται επιπτώσεις όχλησης και εκτόπισης των ειδών, λόγω της εκπομπής ήχων απώθησης.

Η παρακολούθηση, η συντήρηση και ο έλεγχος της λειτουργίας του συστήματος θα γίνεται από κατάλληλα εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό και θα περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα μόνιμης παρακολούθησης (monitoring) του ΑΣΠΗΕ, της παραγρ. Δ.7 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα (δεδομένα) των καταγραφών και ενεργειών των αυτοματοποιημένων συστημάτων, θα αναλύονται και θα αξιολογούνται σε ετήσιες αναφορές (οι οποίες θα ενσωματώνονται στις ετήσιες εκθέσεις του προγράμματος παρακολούθησης για τα έτη που τρέχει πρόγραμμα παρακολούθησης) και θα υποβάλλονται στην υπηρεσία μας, στη Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ και στον ΟΦΥΠΕΚΑ.

- vii) Όλα τα δεδομένα - στοιχεία που συλλέγονται από την εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης, από τα αυτοματοποιημένα συστήματα, από το προσωπικό του έργου, τα πρωτόκολλα καταγραφών κλπ να είναι διαθέσιμα στις αρμόδιες υπηρεσίες και στην Μονάδα Διαχείρισης σε πρωτογενή μορφή και σε πραγματικό χρόνο. Να παρέχεται η δυνατότητα πρόσβασης, σε πραγματικό χρόνο, των αρμόδιων υπηρεσιών (ΔΙΠΕΧΩΣΧ Α.Δ.Μ.Θ., ΟΦΥΠΕΚΑ/Μονάδα διαχείρισης, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ, κ.α.) στην διαδικτυακή εφαρμογή θέασης (πλατφόρμα παρακολούθησης) των αυτοματοποιημένων συστημάτων παρακολούθησης.
- viii) Να εφαρμόζεται το μέτρο παύσης λειτουργίας των Α/Γ σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας, όπως πολύ έντονης βροχής ή/και βαριάς νέφωσης, υπό τις οποίες τα αυτοματοποιημένα συστήματα αποτροπής πρόσκρουσης δεν μπορούν να λειτουργήσουν αποτελεσματικά. Να εξεταστεί η δυνατότητα εφαρμογής του μέτρου με κατάλληλο προγραμματισμό του λογισμικού των αυτοματοποιημένων συστημάτων. Να τηρούνται σχετικά αρχεία τα οποία θα είναι διαθέσιμα στην αδειοδοτούσα υπηρεσία και να κοινοποιούνται στη Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς εξαμηνιαίες αναφορές με τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες και τις αντίστοιχες περιόδους παύσης λειτουργίας των Α/Γ.
- ix) Να διενεργείται τακτικός έλεγχος (τρεις φορές την εβδομάδα ή/ και συχνότερα, καθόλη την διάρκεια του έτους) για εύρεση και απομάκρυνση νεκρών ζώων (κτηνοτροφικών και άλλων π.χ. σκύλων, ιπποειδών κλπ) η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα πτηνά. Ο έλεγχος θα πρέπει να περιλαμβάνει την ζώνη περιμετρικά των ανεμογεννητριών σε ακτίνα 500μ. και κατά μήκος της εσωτερικής οδοποιίας σε ακτίνα 300μ. εκατέρωθεν. Τα νεκρά κτηνοτροφικά ζώα, να

απομακρύνονται αμέσως από το χώρο του ΑΣΠΗΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου και είτε να διατίθενται σε πιστοποιημένη μονάδα καύσης/αδρανοποίησης σε συνεργασία με την κτηνιατρική υπηρεσία ή να θάβονται με ευθύνη της εταιρίας είτε να αποτίθενται σε υφιστάμενους αδειοδοτημένους χώρους τροφικής ενίσχυσης αρπακτικών πουλιών (σε συνεργασία με την Μονάδα Διαχείρισης και εφόσον διασφαλιστεί ότι δεν είναι δηλητηριασμένα). Σε περίπτωση εύρεσης νεκρών ζώων (π.χ. άγριων ζώων ή σκύλων), που ο θάνατός τους μπορεί να είναι αποτέλεσμα δηλητηρίασης, να ειδοποιείται η ομάδα ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων και να διαχειρίζονται κατάλληλα. Να τηρείται πρωτόκολλο καταγραφών των υλοποιούμενων ελέγχων εντοπισμού νεκρών ζώων, πουλιών και χειρόπτερων, σε κατάλληλο έντυπο καταγραφής, στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής διαχείρισης του έργου.

- x) Σε περίπτωση εντοπισμού νεκρού ή τραυματισμένου ατόμου ορνιθοπανίδας, να ειδοποιούνται αμέσως η αρμόδια Δασική Υπηρεσία και η Μονάδα Διαχείρισης. Το εύρημα δεν πρέπει να μετακινείται ώστε να μπορούν να εκτιμηθούν αξιόπιστα η πραγματική ημερομηνία, η κατάσταση του ευρήματος, οι ακριβείς καιρικές συνθήκες όπου έλαβε χώρα το συμβάν και η συσχέτιση ή μη με την λειτουργία των Α/Γ. Ειδικά σε περίπτωση εντοπισμού τραυματισμένου πτηνού που αδυνατεί να πετάξει να ειδοποιούνται άμεσα οι αρμόδιοι φορείς, ώστε να ακολουθείται η αρμόζουσα διαδικασία και να παρέχεται το συντομότερο δυνατόν η απαραίτητη περίθαλψη. Το συμβάν σε κάθε περίπτωση, να καταγράφεται σε κατάλληλο έντυπο καταγραφής, στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής διαχείρισης του έργου και να ενημερώνεται η Υπηρεσία μας με κατάλληλη αναφορά συμβάντος.
- xi) Το μόνιμο προσωπικό που θα απασχολείται επί τόπου του έργου, να ενημερωθεί και να εκπαιδευθεί σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος γενικότερα (όπως πυροπροστασία, διαχείριση αποβλήτων, διαχείριση νεκρών ζώων κλπ) και ειδικότερα θέματα, όπως των απαιτούμενων ενεργειών σε περιπτώσεις εντοπισμού νεκρού ή τραυματισμένου πτηνού. Επίσης να τοποθετηθούν ενημερωτικές πινακίδες προς άλλους χρήστες/επισκέπτες για τις απαιτούμενες ενέργειες και χρήσιμα τηλέφωνα επικοινωνίας σε περίπτωση εντοπισμού νεκρού ή τραυματισμένου πτηνού ή άλλου νεκρού ζώου.
- xii) Να υποστηριχθούν δράσεις για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των κατοίκων της ευρύτερης περιοχής καθώς και άλλες υποστηρικτικές δράσεις (π.χ. κάλυψη λειτουργικών εξόδων κλπ) για την αντιμετώπιση της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων, σε συνεργασία με την Μονάδα Διαχείρισης ή/και στο πλαίσιο υλοποίησης του τοπικού σχεδίου δράσης της ΥΑ 168599/1495/2018.
- xiii) Κατά τον σχεδιασμό της φυτοτεχνικής αποκατάστασης (βλ. παράγραφο Δ.2.41 της παρούσας) να ληφθούν υπόψη παράμετροι που σχετίζονται με τη διαχείριση των ενδιαιτημάτων και την συμβολή της βλάστησης στη δημιουργία συνθηκών προσέλκυσης ή απώθησης των σημαντικών ειδών της ορνιθοπανίδας (π.χ. δημιουργία ανοδικών ρευμάτων, θέσεις φωλεασμού ή κουρνιάσματος, προσέλκυση θηραμάτων κλπ), ώστε να συμβάλει η αποκατάσταση των διαταραχθέντων χώρων και στην πρόληψη των επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα. Σε περιπτώσεις δε, όπου η μετά την κατασκευή παρακολούθηση, εντοπίζει αυξημένη συγκέντρωση ή κινητικότητα σε συγκεκριμένες α/γ τότε να μελετηθεί ο σχεδιασμός επιπλέον δράσεων ενεργού διαχείρισης των χώρων κάτω από τις συγκεκριμένες α/γ και του χώρου περιφερειακά του αιολικού πάρκου (δημιουργία ανεπιθύμητων ενδιαιτημάτων κάτω από τις α/γ και κατάλληλων ενδιαιτημάτων περιφερειακά).
- xiv) Με στόχο την διατήρηση της ακεραιότητας και της συνεκτικότητας του δικτύου των προστατευόμενων περιοχών της ευρύτερης περιοχής, ο φορέας του έργου θα πρέπει να υποστηρίξει

και να συμμετάσχει σε προγράμματα και δράσεις που υλοποιούνται ή θα υλοποιηθούν στην ευρύτερη περιοχή, τα οποία αφορούν τους δραστηριοποιούμενους φορείς με αιολικά πάρκα και τα οποία στοχεύουν στην αναβάθμιση - ενίσχυση της παραδοσιακής κτηνοτροφίας (στοιχείο απαραίτητο για την αναβάθμιση των χώρων τροφοληψίας της ορνιθοπανίδας στην περιοχή) ή/και γενικότερα στη διερεύνηση για την περαιτέρω προστασία αλλά και καταγραφή της κατάστασης και συμπεριφοράς της ορνιθοπανίδας.

Δ.7 Περιβαλλοντική Διαχείριση - Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

101. Να εφαρμόζεται μόνιμο σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης - πρόγραμμα παρακολούθησης του έργου (monitoring) (βλ. Υ.Α. 170225/2014 Παράρτημα 2, Παράγραφος 11.2 και Παράρτημα 3.2.1 Παράγραφος 5), στο οποίο θα ενσωματωθούν όλες οι διαδικασίες / υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα, όπως για παράδειγμα οι όροι της παραγράφου Δ.6.100. Εφόσον το έργο διαθέτει εγκεκριμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης (EMAS ή ISO 14001), οι διαδικασίες του σχεδίου περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης, που είναι δυνατόν, να ενσωματώνονται σε αυτό.
102. Να τηρούνται ημερολόγια - μητρώα και αρχεία παραστατικών, στα πλαίσια της παρακολούθησης της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και εφαρμογής των επιβαλλόμενων μέτρων και όρων, όπως:
- i. Ημερολόγιο συντήρησης ηλεκτρο-μηχανολογικού εξοπλισμού ΑΣΠΗΕ.
 - ii. Ημερολόγιο καταγραφών διενέργειας ελέγχου / αναζήτησης νεκρών ζώων, πτηνών και χειρόπτερων των παραγρ. Δ.6.100.ix της παρούσας.
 - iii. Ημερολόγιο παύσης λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών (βλ. Δ.6.100. viii).
 - iv. Αρχείο παραστατικών διάθεσης υγρών και στερεών επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων.
 - v. Μητρώο του άρθρου 20 του Ν. 4042/2012 - Μητρώο επικινδύνων αποβλήτων (παράγραφος 4.α. του άρθρου 11 της ΚΥΑ 13588/725) και εγγραφή του φορέα του έργου στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ).
 - vi. Αρχείο παραστατικών διάθεσης υγρών αποβλήτων αστικού τύπου (εφόσον υπάρχουν).
103. Καθίσταται υποχρεωτική η ηλεκτρονική εγγραφή στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με την ΚΥΑ 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β'/2016) και η καταχώρηση της ετήσιας Έκθεσης Αποβλήτων σύμφωνα με το αρ.53 του Ν.4819/2021, καθώς και εν γένει στοιχείων και πληροφοριών σχετικά με την παραγωγή και διαχείριση αποβλήτων, μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους.
104. Να υποβάλλονται στην υπηρεσία μας οι ετήσιες εκθέσεις παρακολούθησης του προγράμματος παρακολούθησης για την ορνιθοπανίδα (κατά τα έτη υλοποίησης του προγράμματος, (βλ. παραγρ. Δ.6.100.iv) και οι ετήσιες αναφορές καταγραφών των αυτοματοποιημένων συστημάτων (βλ. παραγρ. Δ.6.100.vi) κλπ. Οι εκθέσεις να υποβάλλονται επίσης προς τον ΟΦΥΠΕΚΑ και προς τη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του Υπουργείου.
- Τα πρωτογενή στοιχεία καταγραφών πεδίου και του αυτοματοποιημένου συστήματος παρακολούθησης καθώς και τα επεξεργασμένα στοιχεία, να τηρούνται σε κατάλληλα αρχεία και να είναι διαθέσιμα σε αρμόδιες Υπηρεσίες και φορείς.
105. Η εταιρεία οφείλει να τηρεί όλα τα παραπάνω καθώς και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο στοιχείο, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή της με τους όρους της παρούσας. Τα στοιχεία αυτά

θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της έργου και στην έδρα της εταιρείας.

Δ.8 Λοιποί όροι, μέτρα και περιορισμοί

106. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στον αξιολογηθέντα φάκελο της μελέτης (Μ.Π.Ε.), εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.
107. Η εν θέματι δραστηριότητα θα μπορεί να εγκατασταθεί ή να συνεχίσει τη λειτουργία της, με την προϋπόθεση ότι θα προσαρμόζεται στις απαιτήσεις και θα συμμορφώνεται με τυχόν απαγορευτικές ή άλλες δεσμεύσεις που θα προκύψουν από την αναθεώρηση του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου που αφορά τη δραστηριότητα ή την περιοχική εγκατάστασής της (π.χ. έγκριση Ε.Π.Μ. και έκδοση Π.Δ. για την περιοχική NATURA).
108. Εφόσον ο σχεδιασμός του έργου μεταβληθεί σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα απόφαση και στο φάκελο που τη συνοδεύει, θα πρέπει να υποβληθεί είτε φάκελος συμμόρφωσης τελικού σχεδιασμού του άρθρου 7, παράγραφος 1, του Ν. 4014/2011 είτε φάκελος τροποποίησης εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 7 της Υ.Α. 167563/2013.
109. Οι όροι της παρούσας απόφασης ισχύουν για την κατασκευή και λειτουργία των έργων που αναφέρονται στο θέμα, ανεξαρτήτως του κυρίου ή φορέα κατασκευής ή λειτουργίας αυτών και ανεξαρτήτως της ολικής, μερικής ή μη ταυτόχρονης κατασκευής τους. Σε περίπτωση μεταβολής του κυρίου ή φορέα ή προσθήκης νέου κυρίου ή φορέα του/των έργου/έργων τα προβλεπόμενα στην παρούσα απόφαση ισχύουν για τον νέο κύριο ή φορέα (παρ. 8, άρθρου 1 του Ν. 4014/2011).
110. Εγκαταστάσεις και εργασίες που προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό του έργου σε στάδιο που έπεται της έκδοσης της παρούσας και προβλέπονται από την παρούσα (όπως εργασίες αποκατάστασης μετά την οριστική παύση λειτουργίας) εγκρίνονται με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με το άρθρο 7, παρ. 2 του Ν. 4014/2011.
111. Εφόσον κατά την διατύπωση των όρων της οριστικής προσφοράς σύνδεσης προκύψουν αλλαγές στα συνοδά έργα διασύνδεσης, να γίνει κατάλληλη τροποποίηση της παρούσας. Σε κάθε περίπτωση να εφαρμοστούν τα αναφερόμενα στον όρο Δ.6.100.ι.

Ε. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ/ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ

112. Η διάρκεια ισχύος της παρούσας είναι δεκαπέντε (15) έτη από την έκδοσή της (παράγραφος 8α, του άρθρου 2, του Ν. 4014/2011 όπως αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 1, του άρθρου 1, του Ν.4685/2020), εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε και εφόσον δεν απαιτηθεί επαναξιολόγηση του έργου σύμφωνα με την παράγραφο Δ.6.100.ν.Β και υπό την προϋπόθεση τήρησης των αναφερόμενων σε αυτή.
113. Ο φορέας του έργου οφείλει να υποβάλει εμπρόθεσμα αίτημα συνοδευόμενο από φάκελο ανανέωσης Α.Ε.Π.Ο. στην εκάστοτε αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.
114. Η παρούσα εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας

ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον όμως ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της, τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

115. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης Ε.Π.Ο., απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.
116. Η παρούσα απόφαση χορηγείται βάσει των δεδομένων που παρουσιάζονται στη μελέτη και τα σχέδια που τη συνοδεύουν και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της, χωρίς την διενέργεια προληπτικών ελέγχων του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι αυτά τα στοιχεία της Μ.Π.Ε. είναι αναληθή, η ισχύς της παρούσας ανακαλείται αυτόματα.
117. 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 Μελέτη Περιβάλλοντος και την ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

118. Η παρούσα απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού με άλλες άδειες ή εγκρίσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Η παρούσα εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης των έργων ή της δραστηριότητας καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση ή τακτοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην Μ.Π.Ε. με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.
119. Η παρούσα ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
120. **Η παρούσα ΑΕΠΟ αποτελεί έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του 6^{ου} κεφαλαίου του Ν.998/1979 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της Υ.Α. 15277/2012. Η εταιρεία οφείλει να τηρεί τους όρους για την έγκριση επέμβασης που περιλαμβάνονται στην υπ' αριθμό 143455/22-3-2023 γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών (106^ο σχετικό):**
1. «Η διαμόρφωση των επιφανειών εργασίας εντός του χώρου έγκρισης επέμβασης, θα πραγματοποιηθεί στην απαιτούμενη έκταση και οι επιτρεπτές εκσκαφές θα είναι μόνο οι τεχνικά απαραίτητες, ώστε να προκληθεί η μικρότερη δυνατή διατάραξη του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου και συνεπώς τα μικρότερα δυσμενή αποτελέσματα στο οικείο και ευρύτερο φυσικό περιβάλλον.
 2. Μετά το τέλος των εργασιών εγκατάστασης των ανεμογεννητριών στις βάσεις θεμελίωσης τους, ο χώρος επέμβασης που χρησιμοποιήθηκε μόνο για να συναρμολογηθούν οι Α/Γ, να αποκατασταθεί και να επανέλθει στην πρότερή του μορφή.
 3. Στην πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα, θα πρέπει να υπολογισθεί επακριβώς η συνολική επιφάνεια επέμβασης του εν λόγω ΑΣΠΗΕ, που αναπτύσσεται σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις.
 4. Σε περίπτωση επέμβασης σε ιδιωτικές δασικού χαρακτήρα εκτάσεις απαιτείται η έγγραφη συναίνεση των φερόμενων ιδιοκτητών.

5. Το οδικό δίκτυο θα είναι σε κοινή χρήση και οι φθορές που θα προκληθούν στο οδόστρωμα και στο χαντάκι απορροής των ομβρίων υδάτων των δρόμων, κατά τις εργασίες εγκατάστασης και διασύνδεσης, θα αποκατασταθούν άμεσα, με μέριμνα και δαπάνη της εταιρείας. Τα προϊόντα εκσκαφής θα χρησιμοποιηθούν για την επικωμάτωση του καναλιού.
6. Τα τυχόν ακατάλληλα προϊόντα εκσκαφής αποτίθενται σε θέσεις που δεν προστατεύονται από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας. Δανειοθάλαμοι και αποθεσιοθάλαμοι δεν επιτρέπονται σε δάση και δασικές εκτάσεις. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις αποτελούν βοηθητικές εγκαταστάσεις, οι οποίες εξυπηρετούν τις επιμέρους εργασίες κατασκευής των ΑΣΠΗΕ, οι οποίες δεν προβλέπονται από τις διατάξεις δασικής νομοθεσίας. Ως εκ τούτου, οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις θα πρέπει να τοποθετούνται σε χώρους, που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας ή εντός των υπό επέμβαση εκτάσεων (π.χ Α/Γ).
7. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στην αποφυγή ισχυρών διαταράξεων, ενώ η δημιουργία πρυνών θα διαμορφωθεί και επιτευχθεί κατάλληλα, αφενός προς αποτροπή και αποφυγή κατολισθήσεων και εμφάνισης διαβρωτικών φαινομένων, αφετέρου προς διευκόλυνση της αποκατάστασης της βλάστησης.
8. Οι θέσεις επέμβασης στις εκτάσεις, που προστατεύονται από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας είναι συγκεκριμένες και αυστηρά προσδιορισμένες στο έδαφος, διά του πρωτοκόλλου εγκατάστασης, που θα συνταχθεί και απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση πέραν αυτών.
9. Ο δικαιούχος μεριμνά για την πλήρη απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, φέρει την ευθύνη για πιθανή ζημιά σε τρίτους και αναλαμβάνει την υποχρέωση λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων αντιπυρικής προστασίας της περιβάλλουσας δασικής βλάστησης.
10. Η Εταιρία θα είναι υπεύθυνη για την συντήρηση του κοινού διαμορφωμένου οδικού δικτύου, με σκοπό την διατήρηση της βατότητας αυτού καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου.
11. Η έγκριση επέμβασης χορηγείται υπέρ της Εταιρείας με την επωνυμία «ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.» και ισχύει αυστηρά γι' αυτήν. Τυχόν αλλαγή του δικαιούχου που θα απαιτηθεί, θα πραγματοποιηθεί με αντίστοιχη ενημέρωση της ΑΕΠΟ. (βλ. παράγρ. Δ.8.109).
12. Σε περίπτωση που δεν εκπληρωθεί ή εκλείψει ή οποτεδήποτε ήθελε μεταβληθεί ο σκοπός για τον οποίον δίδεται η έγκριση επέμβασης και δεν τηρηθούν οι προαναφερόμενοι όροι, η έγκριση επέμβασης θα ανακληθεί και για την έκταση εφαρμόζονται οι διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
13. Στην περίπτωση παύσης λειτουργίας του έργου, ο δικαιούχος οφείλει όπως απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και αποκαταστήσει το χώρο της επέμβασης, σύμφωνα με μελέτη αποκατάστασης που θα συνταχθεί και η έκταση επανέρχεται στο καθεστώς που ίσχυε πριν από την αλλαγή της χρήσης της. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα ανωτέρω επιβάλλονται οι ποινές που ορίζονται στην παράγραφο 12 του άρθρου 45 του νόμου 998/1979, όπως ισχύει.
14. Η εγκατάσταση στην έκταση θα πραγματοποιηθεί με πρωτόκολλο εγκατάστασης, το οποίο θα συντάξει το Δασαρχείο Αλεξανδρούπολης και αντίγραφο του θα αποσταλεί αντιστοίχως στη Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών και στην Δ/ση Δασών Έβρου, αφού ικανοποιηθούν τα προβλεπόμενα στις § 6, 7, 8 και 9 του άρθρου 45 του Ν.998/79, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Πριν τη σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης, ουδεμία επέμβαση θεωρείται επιτρεπτή.
16. Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν εκνίκηση εκ μέρους τρίτων της έκτασης, επί της οποίας εγκρίνεται η επέμβαση κατά τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ' του νόμου 998/1979 ως ισχύει.
17. Η εφαρμογή των ανωτέρω όρων θα ελέγχεται από το Δασαρχείο Αλεξανδρούπολης.
Η εταιρεία θα εγκατασταθεί στο χώρο, αφού υποβληθεί εγκεκριμένη μελέτη διάνοιξης και βελτίωσης δασικής οδοποιίας και ειδική φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη δασική νομοθεσία.
Επιπροσθέτως, πέραν των ανωτέρω όρων, που αφορούν την έγκριση επέμβασης του εν λόγω έργου σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, θεωρούμε ότι είναι απαραίτητο, να εφαρμόζονται πιστά όλα τα μέτρα πρόληψης και προστασίας, που τίθενται στην ΕΟΑ καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης πιθανών επιπτώσεων στην πανίδα και ορνιθοπανίδα.».

Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

121. Η παρούσα απόφαση Ε.Π.Ο., η σχετική θεωρημένη Μ.Π.Ε. και οι κατά περίπτωση αναγκαίες μελέτες και ο φάκελος και τα στοιχεία που την συνοδεύουν, πρέπει να είναι διαθέσιμα στο χώρο του έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
122. Ο φορέας του έργου έχει την υποχρέωση:

- Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ) βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τους όρους που θέτει η παρούσα απόφαση. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου.
 - Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
 - Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες και πρόσβαση σε πρωτογενή στοιχεία και διαδικτυακές εφαρμογές συστημάτων παρακολούθησης.
 - Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
123. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της απόφασης Ε.Π.Ο. και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης Μ.Π.Ε. και του φακέλου που τη συνοδεύει.
124. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσας επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28,29 και 30 του Ν. 1650/86 όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν. 3010/2002, Ν. 4014/2011 και 4042/2012 και ισχύουν.

Η. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

- I. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης, οι γνωμοδοτήσεις - απόψεις υπηρεσιών, φορέων και πολιτών, στο πλαίσιο εφαρμογής της υπ' αριθμό 167563/ΕΥΠΕ/2013 Κ.Υ.Α. σε συνδυασμό με την υπ' αριθμό 1649/45/2014 Κ.Υ.Α., αναφέρονται στο προοίμιο της παρούσας ή/και ενσωματώθηκαν στους εγκρινόμενους με την παρούσα απόφαση περιβαλλοντικούς όρους.
- II. Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό διαδικτυακό τόπο, στην διαδικτυακή διεύθυνση www.aepo.ypeka.gr (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011, καθώς και στην 21398/2012 κοινή υπουργική απόφαση).

Θ. ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

Κατά της παρούσας μπορεί να ασκηθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ειδική διοικητική προσφυγή μόνο για λόγους νομιμότητας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [άρθρο 25, του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α') σε συνδυασμό με το άρθρο 1, παράγραφος 2, του Ν. 2503/97 (ΦΕΚ 107/Α') και το άρθρο 8, του Ν.3200/1955 (ΦΕΚ 97 Α), εντός (30) τριάντα ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της απόφασης στο διαδίκτυο.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Α.Δ.Μ.Θ.

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΖΑΒΕΛΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πίνακας αποδεκτών:

1. Περιφερειακό Συμβούλιο Α.Μ.Θ.
2. ΥΠΕΝ / Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών Μ.Θ.
3. ΥΠΕΝ / Δ/νση Δασών Έβρου
4. Δασαρχείο Αλεξανδρούπολης
5. Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
6. Υ.Π.ΕΝ, Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας
7. ΓΕΕΘΑ, Γ' ΚΛΑΔΟΣ / Γ2 (ΔΥΠΟ)
8. Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας
9. Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου
10. Εφορεία Αρχαιοτήτων Έβρου
11. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Εσωτερική Διανομή:

- (1) Φακ.9α, (2) Φακ. Έργου Νο426