

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ****ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ****Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης****Τμήμα Β΄**Ταχ. Διεύθυνση: Λ. Αλεξάνδρας 11  
11473, Αθήνα

Πληροφορίες: Α. Παπανικολάου

Τηλέφωνο: 210 641 7966

e-mail: [sec.dipa@prv.ypeka.gr](mailto:sec.dipa@prv.ypeka.gr)

ΠΕΤ: 2205765619

**ΠΡΟΣ: BOREADS WIND M.I.K.E.***Δια του μελετητή:*

Γ.Ε. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ε.Ε.

E-mail: [gefotiu@otenet.gr](mailto:gefotiu@otenet.gr)**ΚΟΙΝ.: Πίνακας κοινοποίησης****ΑΠΟΦΑΣΗ****ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**Θέμα:** Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 54 MW στη θέση “Χαραδρίτσα” Δ.Ε. Σατρών, Δήμου Μύκης, Π.Ε. Ξάνθης, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης».

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 998/1979 (Α΄ 289) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 2040/1992 (Α΄ 70), τον Ν. 3208/2003 (Α΄ 303), τον Ν. 4280/2014 (Α΄ 159), τον Ν. 4513/2014 (269/Α΄/2014), τον Ν. 4467/2017 (Α΄ 56), τον Ν. 4519/2018 (Α΄ 5), τον Ν. 4617/2019 (Α΄ 88), τον Ν. 4812/2021 (Α΄ 110), και όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τον Ν. 1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (160/Α΄/1986), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3010/2002 (Α΄ 91), τον Ν. 3937/2011 (Α΄ 60), τον Ν. 4014/2011 (Α΄ 209) και τον Ν. 4042/2012 (Α΄ 24), και ισχύει σήμερα.
3. Τον Ν. 2244/1994 (Α΄ 168) «Ρύθμιση θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα και άλλες διατάξεις».
4. Τον Ν. 3028/2002 (153/Α΄/2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», όπως ισχύει.

5. Τον Ν. 3017/2002 (Α' 117) «Κύρωση του Πρωτοκόλλου του Κιότο στη Σύμβαση- πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος».
6. Τον Ν. 3199/2003 (Α' 280) «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 άρθρο 9 του Ν. 3481/2006 (Α 162), και ισχύει σήμερα.
7. Τον Ν. 3208/2003 (Α' 303) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
8. Τον Ν. 3378/2005 (Α' 203) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)», όπως ισχύει σήμερα.
9. Τον Ν. 3468/2006 (Α' 129) «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3734/2009 (Α' 8), τον Ν. 3851/2010 (Α' 85), τον Ν. 4001/2011 (Α' 179), τον Ν. 4685/2020 (Α' 92), και όπως ισχύει σήμερα.
10. Τον Ν. 3851/2010 (Α 85) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
11. Τον Ν. 3852/2010 (Α' 85) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
12. Τον Ν. 3937/2011 (Α' 60) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
13. Τον Ν. 4014/2011 (Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (Α' 24), Ν. 4519/2018 (Α' 25), Ν. 4605/2019 (Α' 52), Ν. 4635/2019 (Α' 167), Ν. 4685/2020 (Α' 92), και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.
14. Τον Ν. 4042/2012 (Α' 24) «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 ισχύει.
15. Τον Ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης», όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4637/2019 (Α' 180), και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
16. Τον Ν. 4635/2019 (Α.167/30-10-2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
17. Τον Ν. 4685/2020 (Α. 92/07-05-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

18. Τον Ν. 4819/2021 (Α 129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές, πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4843/2021 (Α'193) και ισχύει σήμερα.
19. Τον Ν. 4824/2021 (Α' 156) «Κύρωση: α) της από 05-08-2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου πυρκαγιών» (Α' 138) και β) της από 13-08-2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις» (Α' 143) και άλλες διατάξεις».
20. Τον Ν. 4858/2021 (Α' 220) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
21. Τον Ν. 4936/2022 (Α' 105) «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος».
22. Τον Ν. 4951/2022 (Α' 129) «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος».
23. Τον Ν. 4964/2022 (Α' 150) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις».
24. Τον Ν. 5037/2023 (Α' 58) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής- Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος (Άρθρο 180: τροποποίηση άρθρου 21)».
25. Την Π.Ν.Π. 13-08-2021 (Α' 143) «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου / Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις».
26. Το Π.Δ. 82/2004 (Α' 64) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 Κ.Υ.Α. "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων" Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».

27. Το Π.Δ. 117/2004 (Α' 82) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95 ..» όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 15/2006 (Α' 12) «Τροποποίηση του Π.Δ. 117/2004 σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2003/108 ...», και όπως γενικότερα έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
28. Το Π.Δ. 51/2007 (Α' 54), «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ 'Για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων' του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
29. Το Π.Δ. 148/2009 (Α' 190) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον - Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει», όπως ισχύει.
30. Το Π.Δ. 132/2017 (Α' 160) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας».
31. Το Π.Δ. 6/2022 (Α' 17) «Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών, σύσταση Ειδικής Γραμματείας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων».
32. Το Π.Δ. 29/2022 (Α' 77) «Τροποποίηση του Π.Δ. 132/2017 'Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)' (Α' 160)».
33. Το Π.Δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων».
34. Το Π.Δ. 79/2023 (Α' 131) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
35. Την Οδηγία 2011/92/ΕΕ «για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον», όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2014/52/ΕΕ.
36. Το με Α.Π. 59/7-2-2020 έγγραφο του Υπουργού Επικρατείας (ΑΔΑ: Ω5Α146ΜΓΨ7-Δ1Ε) «Οδηγίες εφαρμογής του άρθρου 109 του Ν. 4622/2019 (Α' 133) σχετικά με την αρμοδιότητα των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων των Υπουργείων για την τελική υπογραφή ατομικών διοικητικών πράξεων».
37. Την υπ' αριθ. οικ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/11833/1138/08-02-2022 (76 Υ.Ο.Δ.Δ.) Ανάθεση καθηκόντων Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
38. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου.

39. Την Κ.Υ.Α. 33318/3028/1998 (Β 1289) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. 14849/853/Ε103/2008 (Β' 645).
40. Την Κ.Υ.Α. 3060 (ΦΟΡ) 238/2002 (Β' 512) «Μέτρα προφύλαξης κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων».
41. Την Κ.Υ.Α. 181478/965/2017 (Β' 3763) Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθ. Η.Π. 54409/2632/2004 κοινής υπουργικής Απόφασης «Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/87/ΕΚ "σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου" του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 2003 και άλλες διατάξεις», (Β' 1931), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
42. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 11764/653/17-03-2006 (Β 327) «Πρόσβαση του κοινού στις δημόσιες αρχές για παροχή πληροφοριών σχετικά με το περιβάλλον, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις... του Συμβουλίου. Αντικατάσταση της υπ αριθ. 77921/1440/1995 Κ.Υ.Α. (Β' 795)», όπως ισχύει.
43. Την Κ.Υ.Α. 49828/3-12-2008 (Β' 2464) «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΠΧΣΑΑ) για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
44. Την Κ.Υ.Α. 39626/2208/2009 (Β' 2075) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/118/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. 182314/1241/2016 (Β' 2888).
45. Την Κ.Υ.Α. 37338/1807/2010 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
46. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (Β' 1108) περί αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 177772/924/2017 (Β' 2140).
47. Την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (Β' 1625) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
48. Την Κ.Υ.Α. 8353/276/Ε103/23-02-2012 (Β' 415) για τη τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 (Β' 1495) κοινής υπουργικής Απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ », σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 4 της

- Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών» του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.
49. Την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (Β' 1470) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού διαδικτυακού τύπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης Α.Ε.Π.Ο., σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν. 4014/2011 (Α' 209)».
  50. Την Κ.Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (Β' 964) «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, ...».
  51. Την Κ.Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (Β' 45) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' ...».
  52. Την Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (Β' 2992) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (Η.Μ.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  53. Την Κ.Υ.Α. 50743/2017 (Β' 4432) «Αναθεώρηση Εθνικού Καταλόγου Περιοχών Δικτύου NATURA 2000».
  54. Την Κ.Υ.Α. 1915/2018 (Β' 304) «Τροποποίηση των υπ' αριθ. 48963/2012 (Β' 2703) κοινής υπουργικής Απόφασης, υπ' αριθ. 167563/2013 (Β' 964) κοινής υπουργικής Απόφασης και υπ' αριθ. 170225/2014 (Β' 135) υπουργικής Απόφασης, που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 4014/2011 (Α' 209), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014».
  55. Την Κ.Υ.Α. οικ. 5688/2018 (Β' 988) «Τροποποίηση των παραρτημάτων του Ν. 4014/2011(Α' 209), σύμφωνα με το άρθρο 36Α του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ "για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. και του συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014».
  56. Την Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (Β' 1312) «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  57. Την Υ.Α. Η.Π. 15277/2012 (Β' 1077) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Α.Ε.Π.Ο. ή στις Π.Π.Δ. της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/21-09-2011».
  58. Την Υ.Α. οικ. 48963/2012 (Β' 2703) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α της υπ' αριθ.

- 1958/13-1-2012 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 από την Κ.Υ.Α. 1915/2018 (Β' 304).
59. Την Υ.Α. οικ. 170225/2014 (Β' 135) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α' της Απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθ. 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.
60. Την Υ.Α. 115973/6088/2014 (Β' 2961) «Καθορισμός δικαιολογητικών για την έκδοση (Α) Απόφασης έγκρισης επέμβασης και (Β) πράξεως πληροφοριακού χαρακτήρα».
61. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (Β' 2471) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-09-2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 2307/2018 (Β' 439), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64001/2029/2018 (Β' 4420), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94321/3907/2018 (Β' 5778), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/24593/2902/2020 (Β' 1482), την Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (Β' 3833), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/99398/6484/2020 (Β' 4656), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562/2020 (Β' 3291), την Υ.Α. με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/24-02-2022 (Β' 841), την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/23-06-2022 (Β' 3636) και την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418/12-06-2024 (Β' 3867), και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.
62. Την υπ' αριθ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786/05-05-2023 (Β' 3118) Απόφαση «Καθορισμός και έγκριση στόχων διατήρησης 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».
63. Την υπ' αριθ. οικ. 900/21-12-2017 (Β' 4680) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
64. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41394/334/29-06-2018 (Β' 2688) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ12) (εκτός της Λεκάνης Απορροής Ποταμού Έβρου) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
65. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397/10-10-2018 (ΑΔΑ:ΩΒΝΕ4653Π8-82Π) Εγκύκλιο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ «Διευκρινήσεις σχετικά με την λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (Η.Π.Μ.).

66. Την υπ' αριθμ. ΒΕΒ-4561/2021 (ΑΔΑ: ΡΛΠ6ΙΔΞ-ΘΜ6) Βεβαίωση Παραγωγού για τον ΑΣΠΗΕ του έργου του θέματος, εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 60 MW (ΑΔ-09166).
67. Το από 05-05-2022 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/44873/3151/05-05-2022) έγγραφο της εταιρίας «BOREADS WIND Μ.Ι.Κ.Ε.», με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ έντυπο αντίτυπο της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
68. Την από 05-05-2022 ανάρτηση της ΜΠΕ του εν θέματι έργου, στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) με ΠΕΤ (2205765619).
69. Το από 07-08-2023 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/84978/5631/10-08-2023) έγγραφο της εταιρίας «BOREADS WIND Μ.Ι.Κ.Ε.», με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ έντυπο αντίτυπο της επικαιροποιημένης/συμπληρωμένης ΜΠΕ του έργου του θέματος.
70. Την από 09-08-2023 επανυποβολή της συμπληρωμένης ΜΠΕ του έργου του θέματος, στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) με ΠΕΤ (2205765619).
71. Το υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/84978/5631/04-09-2023 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ με τη διαπίστωση της τυπικής πληρότητας της ΜΠΕ του έργου του θέματος και αίτημα υποβολής επιπλέον αντιτύπων της.
72. Το από 20-09-2023 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/96317/6354/20-09-2023) έγγραφό της εταιρίας «BOREADS WIND Μ.Ι.Κ.Ε.», με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ επιπλέον αντίτυπο της επικαιροποιημένης/συμπληρωμένης ΜΠΕ του έργου του θέματος.
73. Το υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/96317/6354/25-09-2023 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ, με το οποίο διαβιβάστηκε αντίγραφο της ΜΠΕ του έργου του θέματος, προς τους παρακάτω φορείς, για ενέργεια:
  - i. Στο ΥΠΕΝ:
 

Δ/νση Χωροταξικού Σχεδιασμού, Δ/νση Προστασίας Δασών, Δ/νση Α.Π.Ε. και Εναλλακτικών Καυσίμων, Δ/νση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας, Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, Δ/νση Δασών Ξάνθης και Δασαρχείο Ξάνθης της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης.
  - ii. Στο ΥΠ.ΠΟ:
 

Δ/νση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων, Δ/νση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ξάνθης, Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων, Υπηρεσία Νεότερων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
  - iii. Στη Δ/νση Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής, της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
  - iv. Στη Δ/νση Χωρικού Σχεδιασμού και Υποδομών της Γενικής Διεύθυνσης Τουριστικής Πολιτικής του Υπουργείου Τουρισμού.



- v. Στη Γενική Διεύθυνση Αερομεταφορών [Δ/ση Αερολιμένων (Δ3)] της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
  - vi. Στο Τμήμα Εθνικής Υποδομής (Γ' Κλάδος/ΔΥΠΟ), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (Γ.Ε.ΕΘ.Α.) του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.
  - vii. Στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης:  
Δ/ση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Δ/ση ΠΕΧΩΣ Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.
  - viii. Στο Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (εφεξής: “Π.Σ.”), προκειμένου να δημοσιοποιήσει τον Φάκελο της ΜΠΕ και να αποστείλει στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ την Απόφασή του, καθώς και τις διατυπωθείσες γνώμες και προτάσεις πολιτών και Φορέων.
  - ix. Στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης / Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης.
  - x. Στη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ξάνθης.
  - xi. Στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.).
74. Το με α.π. 132780/02-10-2023 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ. και με το οποίο ενημερώνει ότι είναι αναρμόδια να γνωμοδοτήσει επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
75. Το υπ' αριθ. 31531/05-10-2023 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/114112/7414/06-11-2023) έγγραφο του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), με το οποίο ζητά να κατατεθούν στον Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., σε επεξεργάσιμη μορφή, τα στοιχεία χωροθέτησης του έργου, το σύνολο των πρωτογενών δεδομένων καταγραφών πεδίου με γεωχωρικές πληροφορίες, και ιδίως συντεταγμένες παρατήρησης και πολύγωνα πιθανών θέσεων φωλεοποίησης.
76. Το με α.π. Κ.Γ./Δ3/Δ 21885/25-10-2023 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/51033/3581/14-05-2024) έγγραφο της Δ/σης Αερολιμένων της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (Υ.Π.Α.) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, το οποίο ζητήθηκε από την εταιρία «BOREADS WIND Μ.Ι.Κ.Ε.» (παρ. 2 του άρθρου 2 του Ν.4014/2011, όπως ισχύει) και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί του έργου του θέματος.
77. Το με α.π. 706962/11-12-2023 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/2908/208/11-01-2024) έγγραφο του Δασαρχείου Ξάνθης, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ. και με το οποίο διαβιβάστηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ το υπ' αριθ. πρωτ. 706525/11.12.2023 έντυπο Δ9 επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
78. Το με α.π. 706525/11-12-2023 έγγραφο του Δασαρχείου Ξάνθης, με το οποίο γνωμοδοτεί αρνητικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
79. Το με α.π. ΥΠΠΟ/451303/12-12-2023 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του ΥΠ.ΠΟ, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ. και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.

80. Το με α.π. 18959/15-01-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Ξάνθης, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ. και με το οποίο διαβιβάζει την γνωμοδότηση της επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος, στη Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας – Θράκης του ΥΠΕΝ.
81. Το με α.π. 451303/10-01-2024 (Ορθή Επανάληψη 15-01-2024) (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/4247/323/15-01-2024) έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του ΥΠ.ΠΟ, με το οποίο διαβιβάστηκε στη ΔΙΠΑ /ΥΠΕΝ το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟ/451303/12-12-2023 έντυπο Δ9 επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
82. Το με α.π. Φ.114.1/154/338340/Σ.524/01-02-2024 έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (Γ.Ε.ΕΘ.Α.), Γ Κλάδος, Δ/νση Γ2, Τμήμα 4, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ. και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
83. Το με α.π. 1977/297207/06-02-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
84. Το με α.π. 86481/19-02-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας – Θράκης του ΥΠΕΝ, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ. και με το οποίο διαβιβάζει την γνωμοδότηση της επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος, στη Διεύθυνση Προστασίας Δασών του ΥΠΕΝ.
85. Το με α.π. 58710/2021/23-02-2024 έγγραφο της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) Π.Ε. Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ και με το οποίο γνωμοδοτεί αρνητικά επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
86. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/24508/1620/05-03-2024 Συμπληρωματικό Αίτημα Γνωμοδότησης επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος, το οποίο απεστάλη στις εξής συναρμόδιες Υπηρεσίες και Φορείς:
- i. Στο ΥΠΕΝ:  
Δ/νση Δασών Ροδόπης της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας – Θράκης
  - ii. Στο ΥΠ.ΠΟ:  
Εφορεία Αρχαιοτήτων Ροδόπης
  - iii. Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης:  
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ροδόπης της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ροδόπης.
87. Το με α.π. 73387/1334/08-03-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/26499/1752/11-03-2024) έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ξάνθης, της Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης με το οποίο ενημερώνει ότι δεν ανήκει στους φορείς γνωμοδότησης έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1 της 10<sup>ης</sup> ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» και ότι θα εισηγηθεί επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος στο Περιφερειακό Συμβούλιο.

88. Το υπ' αριθ. 12417/30-04-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/50392/3542/13-05-2024) έγγραφο του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), το οποίο αναρτήθηκε στο ΗΠΜ και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
89. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/97851/3347/27-06-2024 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/69854/4782/27-06-2024) έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας (ΔΔΦΠΒ), της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, το οποίο αναρτήθηκε στο ΗΠΜ και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
90. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/97851/2542/28-06-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/70669/4823/01-07-2024) έγγραφο της Διεύθυνσης ΑΠΕ & Εναλλακτικών Καυσίμων του ΥΠΕΝ, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
91. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/44453/3120/02-07-2024 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/71372/4874/02-07-2024) έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, το οποίο αναρτήθηκε στο ΗΠΜ και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
92. Τις απόψεις του ενδιαφερόμενου κοινού και των φορέων εκπροσώπησης του, οι οποίες αναρτήθηκαν στο ΗΠΜ στα πλαίσια της δημόσιας διαβούλευσης της ΜΠΕ του έργου του θέματος.
93. Το γεγονός ότι ο αρχικός σχεδιασμός του έργου (όπως κατατέθηκε στο ΗΠΜ στις 05-05-2022), σύμφωνα με την βεβαίωση παραγωγού (66<sup>ο</sup> σχετικό), προέβλεπε την εγκατάσταση δέκα (10) ανεμογεννητριών (Α/Γ) ισχύος 6 MW έκαστη. Με στόχο την ελαχιστοποίηση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα, ο τελικός σχεδιασμός του έργου (όπως κατατέθηκε στο ΗΠΜ στις 09-08-2023) τροποποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη προτάσεις της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) που αφορούσαν στην θέση της φωλιάς του Σφηκιάρη, ώστε να αυξηθεί η απόσταση των Α/Γ από αυτήν. Σε αυτό το πλαίσιο καταργήθηκε μία Α/Γ από τον αρχικό σχεδιασμό του έργου, ενώ όλες οι υπόλοιπες Α/Γ παρέμειναν στις ίδιες θέσεις. Επομένως, η ισχύς του έργου μειώθηκε από τα 60 MW στα 54 MW, όπως και ο αριθμός των Α/Γ από δέκα (10) σε εννιά (9), χωρίς να μεταβληθεί όμως ο τύπος και το μέγεθος τους.
94. Το γεγονός ότι το έργο του θέματος, ως μορφή Ανανεώσιμης Πηγής Ενέργειας, υπηρετεί υπέρτατο δημόσιο συμφέρον και ως εκ τούτου η εγκατάστασή της θα πρέπει να σταθμίζεται και να προχωρά κατά προτεραιότητα, κατά τη διάρκεια της τρέχουσας ενεργειακής κρίσης και μέχρι να επιτευχθεί η κλιματική ουδετερότητα, σύμφωνα με τον

υπ' αριθ. πρωτ. 16238/19-12-2022 Κανονισμό που ενέκρινε το Συμβούλιο των Υπουργών Ενέργειας της Ε.Ε.

95. Το γεγονός ότι το έργο του θέματος πληροί τις προϋποθέσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/2577 του Συμβουλίου της 22ης Δεκεμβρίου 2022 σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για την επιτάχυνση της ανάπτυξης της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές καθότι η διαδικασία αδειοδότησης είναι σε εξέλιξη και δεν έχει εκδοθεί τελική Απόφαση πριν από τις 30-12-2022 (άρθρο 1, τελευταίο εδάφιο) και ο Κανονισμός αφορά "...συγκεκριμένες τεχνολογίες και τύπους έργων που έχουν τις μεγαλύτερες δυνατότητες ταχείας ανάπτυξης και άμεσης επίδρασης στους στόχους της μείωσης της αστάθειας των τιμών και της μείωσης της ζήτησης φυσικού αερίου χωρίς να περιορίζεται η συνολική ζήτηση ενέργειας".
96. Το γεγονός ότι σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν. 4951/2022, οι σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, όπως και το έργο του θέματος, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται τα έργα δικτύων μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, κατασκευής υποσταθμών, οδοποιίας, και εν γένει κάθε κατασκευή που αφορά στην υποδομή, εγκατάσταση και λειτουργία τους «χαρακτηρίζονται ως δημόσιας ωφέλειας που εξυπηρετούν, εκτός των άλλων, τη δημόσια ασφάλεια και υγεία και έχουν θετικές επιδράσεις πρωταρχικής σημασίας για το περιβάλλον, ανεξάρτητα από τον φορέα υλοποίησής τους».
97. Το γεγονός ότι η Ε.Ε. με την Οδηγία "RED II/III/IV", ως μέρος της δέσμης μέτρων για το κλίμα "Fit for 55" στοχεύει στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 55% πριν από το τέλος της δεκαετίας.
98. Το γεγονός ότι το έργο του θέματος:
- Θα συνεισφέρει από την πλευρά του προς τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς στόχους και δεσμεύσεις για το κλίμα και την ενέργεια, όπως αυτές έχουν τεθεί με το ισχύον Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα.
  - Πληροί τις απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. 1915/2018 (Β' 304), με την οποία τροποποιήθηκαν οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 4014/2011 (Α' 209) σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/52/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Απριλίου 2014 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» που έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 124 της 25-04-2014), με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων.
  - Πληροί, για το σύνολο του έργου, βάσει του Φακέλου της ΜΠΕ, τις απαιτήσεις του οικείου περιφερειακού χωροταξικού σχεδιασμού, τα σχέδια για τη διαχείριση των λεκανών απορροής ποταμών και για τη διαχείριση κινδύνων

πλημμύρας λεκανών απορροής ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος, καθώς και με τους σχετικούς Σχεδιασμούς για τη διαχείριση των αποβλήτων.

99. Το γεγονός ότι η ΜΠΕ του έργου του θέματος έχει υποβληθεί στο ΗΠΜ από τις 09-08-2023 (70° σχετικό) και η διαδικασία διαβούλευσης εκκίνησε στις 25-09-2023 (73° σχετικό), δηλαδή ημερομηνίες προγενέστερες από την ημερομηνία δημοσίευσης και έναρξης ισχύος της υπ' αριθ. 1885/2023 απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας (25-10-2023), με την οποία ακυρώθηκε η κατάταξη των έργων ηλεκτροπαραγωγής από αιολική ενέργεια στην ξηρά, όπως αυτή είχε καθοριστεί με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β' 841) ΥΑ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Συνεπώς, η κατάταξη του έργου του θέματος, όταν αυτό είχε υποβληθεί στο ΗΠΜ, είχε καθοριστεί από την προαναφερθείσα ΥΑ και με βάση αυτήν εκδίδεται και η παρούσα ΑΕΠΟ.
100. Το γεγονός ότι παρήλθε το χρονικό διάστημα που προβλέπεται από την παρ. 2 του άρθρου 3 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για τη γνωμοδότηση των αρμοδίων Φορέων και Υπηρεσιών επί της ΜΠΕ, και ως εκ τούτου σύμφωνα με τις προαναφερθείσες διατάξεις είναι δυνατή η έκδοση της ΑΕΠΟ του έργου.

### **Αποφασίζουμε**

την Έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων, για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 54 MW στη θέση "Χαραδρίτσα" Δ.Ε. Σατρών, Δήμου Μύκης, Π.Ε. Ξάνθης, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που προτάθηκαν στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης και των γνωμοδοτήσεων των Φορέων και Υπηρεσιών.

Η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και για τη λειτουργία του συνόλου των έργων, και βαρύνει τον Φορέα "ΑΝΕΜΟΣ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε." (εφεξής "Φορέας του Έργου"), καθώς και κάθε κατά νόμο υπόχρεο.

## **1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

### **1.1. Είδος και Μέγεθος**

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 54 MW στη θέση "Χαραδρίτσα", με τα συνοδά έργα αυτού, στη Δ.Ε. Σατρών, Δήμου Μύκης, Π.Ε. Ξάνθης, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης. Αναλυτική περιγραφή των έργων παρατίθεται στο Κεφάλαιο 6 «Αναλυτική Περιγραφή Σχεδιασμού του Έργου ή της Δραστηριότητας».

Το αιολικό πάρκο θα αποτελείται από εννέα (9) Α/Γ τύπου VESTAS V150, ονομαστικής ισχύος 6 MW έκαστη, με ύψος πυλώνα 125 μέτρα, διάμετρο πτερωτής 150 μέτρα και συνολικό ύψος: 75 + 125 = 200 m. Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των Α/Γ παρατίθεται στο κείμενο της Ενότητας 6.1, και συγκεκριμένα στον Πίνακα 6.1.1.

Στις θέσεις θεμελίωσης των Α/Γ θα διαμορφωθεί επίπεδη πλατεία ορθογωνικού σχήματος διαστάσεων κατά το δυνατόν 75 m x 50 m και ωφέλιμου εμβαδού 3.750 m<sup>2</sup>, ώστε να καθίσταται δυνατή η εναπόθεση των τμημάτων και της ανέγερσης του εξοπλισμού.

Τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης του ΑΣΠΗΕ αφορούν στην υπόγεια σύνδεση των Α/Γ μεταξύ τους, μέσω της κατασκευής υπόγειας όδευσης γραμμής Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) (33kV). Η διασύνδεση των Α/Γ θα καταλήγει σε έναν οικίσκο ελέγχου, εντός του γηπέδου του αιολικού σταθμού, εκτιμώμενου εμβαδού 22 m<sup>2</sup>. Από τον οικίσκο ελέγχου θα ξεκινάει υπόγειας όδευσης γραμμή Μ.Τ. (33kV) και θα καταλήγει σε νέο υποσταθμό (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης 33/150 kV, ο οποίος θα κατασκευαστεί για την διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ), σε κατάλληλο γήπεδο πλησίον στη ζώνη όδευσης της γραμμής μεταφοράς (Γ.Μ.) 150 KV διπλού κυκλώματος «ΣΕΡΡΕΣ - ΙΑΣΜΟΣ».

Στα συνοδά έργα πρόσβασης περιλαμβάνονται η διαμόρφωση τμημάτων της υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης στον ΑΣΠΗΕ και η διάνοιξη νέας οδοποιίας πρόσβασης για την προσέγγιση στις θέσεις εγκατάστασης κάθε Α/Γ.

Οι συντεταγμένες των πολυγώνων εγκατάστασης, των θέσεων των Α/Γ και του νέου Υ/Σ παρουσιάζονται αναλυτικά στους πίνακες του υποκεφαλαίου 1.3.3 της ΜΠΕ (σε σύστημα ΕΓΣΑ '87 & WGS'84) και αποτυπώνονται στο τοπογραφικό διάγραμμα με Αριθ. Σχεδίου ΓΟ 1/1 κλίμακας 1:50.000 - «Γενική Οριζοντιογραφία», αλλά και στα λοιπά σχέδια που περιέχονται στο Παράρτημα VIV του Φακέλου της ΜΠΕ, που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

## 1.2. Περιγραφή του έργου και των συνοδευτικών του εγκαταστάσεων

- 1.2.1. Οι Α/Γ συνδέονται μεταξύ τους μέσω υπόγειας ηλεκτρικής γραμμής Μ.Τ. 33 kV, η οποία καταλήγει στον οικίσκο ελέγχου. Από εκεί εκκινεί υπόγειας όδευσης γραμμή Μ.Τ. (33kV), η οποία θα ακολουθεί την όδευση της οδού πρόσβασης του ΑΣΠΗΕ μέχρι το σημείο που αυτή θα συναντά το νέο Υ/Σ (33/150kV).
- 1.2.2. Το εσωτερικό δίκτυο Μ.Τ. που συνδέει ηλεκτρικά τις Α/Γ, θα καταλήγει στον οικίσκο ελέγχου εκτιμώμενου εμβαδού 22 m<sup>2</sup> και διαστάσεων 7,57 m x 2,9 m, στον οποίο θα εγκατασταθεί ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για τη λειτουργία και την παρακολούθηση του αιολικού σταθμού. Για την όδευση των καλωδίων μέσης τάσης θα διανοιχτούν κανάλια (τάφροι) πλάτους 0,5 m και βάθους 1,1 m, παράλληλα στην οριογραμμή του οδικού δικτύου. Το καλώδιο Μ.Τ. διασύνδεσης των Α/Γ θα είναι τύπου XLPE (XLPE/AL). Το συνολικό μήκος των καναλιών Μ.Τ. που συνδέει ηλεκτρικά τις Α/Γ με τον οικίσκο ελέγχου είναι 7.627,20 m.
- 1.2.3. Η υπόγεια όδευση των καλωδίων Μ.Τ. από τον οικίσκο ελέγχου στο νέο Υ/Σ τοποθετείται κατά μήκος του οδικού δικτύου και είναι συνολικού μήκους 30.202,53 m. Η περιγραφή του δικτύου διασύνδεσης Μ.Τ. παρουσιάζεται στην παράγραφο 4 του υποκεφαλαίου 6.2 της ΜΠΕ και αποτυπώνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα με Αριθ. Σχεδίου ΧΕΛ 1/1 κλίμακας 1:50.000 «Διάγραμμα Ηλεκτρικής Διασύνδεσης», καθώς και στα λοιπά σχέδια τα οποία

περιέχονται στο Παράρτημα VIV του Φακέλου της ΜΠΕ, που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

- 1.2.4. Για τη διασύνδεση του έργου με το ΕΣΜΗΕ, θα κατασκευαστεί νέος Υ/Σ 33/150 kV σε κατάλληλο γήπεδο, επιφανείας 10.000 m<sup>2</sup>, κάτω από την όδευση της διερχόμενης γραμμής μεταφοράς Υ.Τ. 150 kV διπλού κυκλώματος βαρέος τύπου «ΣΕΡΡΕΣ - ΙΑΣΜΟΣ». Οι συντεταγμένες των κορυφών του γηπέδου εγκατάστασης του Υ/Σ παρουσιάζονται αναλυτικά στον Πίνακα 1.3.3.3 του υποκεφαλαίου 1.3.3 της ΜΠΕ. Αναλυτική περιγραφή των επιμέρους χαρακτηριστικών και του εξοπλισμού του Υ/Σ γίνεται στην παράγραφο 4 του υποκεφαλαίου 6.2 της ΜΠΕ.
- 1.2.5. Τα έργα οδοποιίας για την πρόσβαση στις θέσεις εγκατάστασης κάθε Α/Γ περιλαμβάνουν τη βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας συνολικού μήκους 12.782,79 m, και τη διάνοιξη νέας δασικής οδοποιίας συνολικού μήκους 5.475,46 m. Η συνολική επιφάνεια επέμβασης των έργων οδοποιίας είναι 170.039,80 m<sup>2</sup>. Οι εργασίες οδοποιίας, μαζί με τα μήκη των οδών που συγκροτούν τα έργα οδοποιίας, περιγράφονται αναλυτικά στον Πίνακα 6.2.2 του υποκεφαλαίου 6.2 της ΜΠΕ, και αποτυπώνονται στα τοπογραφικά διαγράμματα με Αριθ. Σχεδίου ΟΟ-V01 1/21 έως ΟΟ-V01 21/21 κλίμακας 1:1.000 «Οριζοντιογραφία Οδών & Πλατειών», αλλά και στα λοιπά σχέδια που περιέχονται στο Παράρτημα VIV του Φακέλου της ΜΠΕ, ο οποίος συνοδεύει την παρούσα Απόφαση. Αναλυτική περιγραφή των έργων οδοποιίας γίνεται και στην Τεχνική Έκθεση Οδοποιίας που περιέχεται στο Παράρτημα VII του Φακέλου της ΜΠΕ.
- 1.2.6. Αναφορικά με τις πλατείες ανέγερσης των 9 Α/Γ, η συνολική επιφάνεια επέμβασής τους ανέρχεται σε 43.976,32 m<sup>2</sup>, συμπεριλαμβανομένης και της επιφάνειας επέμβασης του οικίσκου ελέγχου, και περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 1 του υποκεφαλαίου 6.2 της ΜΠΕ, καθώς και στην Τεχνική Έκθεση Οδοποιίας που περιέχεται στο Παράρτημα VII του Φακέλου της ΜΠΕ, και αποτυπώνονται στα τοπογραφικά διαγράμματα με Αριθ. Σχεδίου ΟΠ-V01 1/9 έως ΟΠ-V01 9/9 κλίμακας 1:500 «Οριζοντιογραφία Πλατειών», αλλά και στα λοιπά σχέδια που περιέχονται στο Παράρτημα VIV του Φακέλου της Μ.Π.Ε., ο οποίος συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.
- 1.2.7. Όσον αφορά στους εργοταξιακούς χώρους που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη φάση κατασκευής του έργου, αυτοί αφορούν τις περιοχές επέμβασης για τη διάνοιξη και βελτίωση του οδικού δικτύου, την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών, την κατασκευή του οικίσκου ελέγχου και του Υ/Σ ανύψωσης τάσης. Στους εργοταξιακούς χώρους θα λειτουργήσει κινητό παρασκευαστήριο έτοιμου σκυροδέματος για τις εργασίες σκυροδέτησης των θεμελίων των Α/Γ, σύμφωνα με το υποκεφάλαιο 6.4.3 της ΜΠΕ, καθώς και κινητός σπαστήρας για

την παραγωγή αδρανών υλικών κατά τις εργασίες των χωματισμών, όπου η περίσσεια των υλικών θα επαναχρησιμοποιηθεί στα έργα οδοποιίας.

### 1.3. Χαρτογραφική αποτύπωση έργου - δραστηριότητας

Το έργο υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης, στο Δήμο Μύκης.

Το σύνολο του έργου περιγράφεται αναλυτικά στα τεύχη:

- της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων,
- της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης,
- της Τεχνικής Έκθεσης Οδοποιίας,

που συνοδεύουν την παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και αποτυπώνεται στα παρακάτω σχέδια και χάρτες:

**Πίνακας Ι**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ ΜΠΕ</b>		
T1	Τοπογραφικό Διάγραμμα ΑΣΠΗΕ	1:5.000
ΓΟ 1/1	Γενική Οριζοντιογραφία	1:50.000
ΟΟ-Υ01 1/21 έως ΟΟ-Υ01 21/21	Οριζοντιογραφία Οδών & Πλατειών	1:1.000
ΟΠ-Υ01 1/9 έως ΟΠ-Υ01 9/9	Οριζοντιογραφία Πλατειών	1:500
ΧΕΛ 1/1	Διάγραμμα Ηλεκτρικής Διασύνδεσης	1:50.000
ΕΕ1-Υ01 1/1	Διάγραμμα Επιφανειών Επέμβασης	1:20.000
ΧΕΛ 1/1	Χάρτης Εναλλακτικών Προσβάσεων	1:50.000
1.1	Χάρτης Προσανατολισμού και Περιοχής Μελέτης	1:10.000 1:50.000
1.2	Χάρτης Εναλλακτικών Λύσεων - Χρήσεων και Κάλυψης Γης	1:10.000 1:50.000
1.3	Οριζοντιογραφία Έργου	1:10.000 1:50.000



1.4	Χάρτης Επιπτώσεων Έργου	1:10.000 1:50.000
1.5	Χάρτης Προγράμματος Παρακολούθησης	1:10.000 1:50.000
1.6	Χάρτης Θέσεων Λήψης Φωτογραφιών	1:10.000 1:50.000
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΕΟΑ</b>		
1	ΑΣΠΗΕ «Χαραδρίτσα»	1:75.000
2	Περιοχή μελέτης	1:45.000
3	Προστατευόμενες περιοχές διεθνούς σημασίας της ευρύτερης περιοχής	1:45.000
4	Προστατευόμενες περιοχές εθνικής σημασίας της ευρύτερης περιοχής	1:45.000
5	Περιοχή Έρευνας Πεδίου (ΠΕΠ) και Διευρυμένη ΠΕΠ	1:85.000
6	Άλλα έργα ΑΣΠΗΕ & ΦΣΠΗΕ εντός της ΖΕΠ: ΑΣΠΗΕ με άδεια λειτουργίας, εγκατάστασης και παραγωγής	1:45.000
7	Άλλα έργα πλησίον της ΖΕΠ: Γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης	1:45.000
8	Εποπτικά σημεία παρατήρησης	1:30.000
9	Θέσεις δειγματοληπτικών διαδρομών για ημερόβια είδη και θέσεις βιοακουστικών διαδρομών για νυχτόβια αρπακτικά	1:30.000
10	Καταγεγραμμένες θέσεις φωλεοποίησης	1:30.000
11 Α έως 11 Ζ	Πτητική δραστηριότητα πτηνών	1:30.000
12	Κάλυψη γης Corine	1:45.000
13	Αντιπαραβολή του προτεινόμενου ΑΣΠΗΕ σε σχέση με τις ζώνες ευαισθησίας του Όρνιου (Καλτσής & Μανωλόπουλος, 2023)	1:45.000

Οι συντεταγμένες των πολυγώνων εγκατάστασης, των θέσεων των Α/Γ και του νέου Υ/Σ, παρουσιάζονται αναλυτικά στους πίνακες του υποκεφαλαίου 1.3.3 της ΜΠΕ (σε σύστημα ΕΓΣΑ'87 & WGS'84).

- 1.4. Κατάταξη της δραστηριότητας σύμφωνα με την ΥΑ υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β' 841).

Σύμφωνα με την ΥΑ υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β' 841) το έργο κατατάσσεται στην 10<sup>η</sup> Ομάδα: "Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας", α/α 1.α: "Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά", Α1 υποκατηγορία [ $P > 45 \text{ MW}$  ή  $P > 35 \text{ MW}$  και εντός περιοχών Δικτύου Natura 2000 ή  $L \geq 20 \text{ km}$ ].

Όσον αφορά στα έργα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, αυτά σύμφωνα με την ανωτέρω ΥΑ ανήκουν στην 11<sup>η</sup> Ομάδα έργων «Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών», με α/α 11 «Μεμονωμένα κέντρα υπερυψηλής τάσης και οι μεμονωμένοι υποσταθμοί επί της επιφάνειας του εδάφους» [Τάση (Τ) λειτουργίας μεταξύ  $50 \leq T \leq 150 \text{ kV}$ ] και ειδικότερα στην Κατηγορία Β'.

Όσον αφορά στα έργα οδοποιίας, αυτά σύμφωνα με την ανωτέρω ΥΑ ανήκουν στην 1<sup>η</sup> Ομάδα έργων «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών», α/α 11 «Δασική οδός» και ειδικότερα στην Κατηγορία Β'.

Το σύνολο του έργου (κυρίως έργο και συνοδά υποστηρικτικά έργα) υπάγεται στην Υποκατηγορία Α1.

- 1.5. Υπαγωγή της δραστηριότητας στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 (Β' 1450)

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 (Β' 1450) "Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ 'περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)' του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- 1.6. Υπαγωγή της δραστηριότητας στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 181478/965/2017 (Β' 3763)

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 181478/965/2017 (Β' 3763) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ αριθ. Η.Π. 54409/2632/2004 κοινής υπουργικής Απόφασης 'Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/87/ΕΚ ' σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου'" του

Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 2003 και άλλες διατάξεις», (Β' 1931), όπως αυτή τροποποιήθηκε» και ισχύει.

1.7. Υπαγωγή της δραστηριότητας στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 172058/2016 (Β' 354)

Η δραστηριότητα δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 172058/2016 (Β' 354) "Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ 'για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (Β' 376), όπως διορθώθηκε (Β' 2259/2007)".

**2. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ**

2.1. Χωρικός σχεδιασμός και Χρήσεις γης

Τα θεσμοθετημένα πλαίσια χωροταξικού σχεδιασμού που αφορούν στο έργο είναι το Αναθεωρημένο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης που εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092/12-10-2018 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Α.Α.Π 248/25-10-2018), το «Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», Κ.Υ.Α 49828/2008 (Β' 2464) και το ΠΕΣΔΑ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης που εγκρίθηκε με την υπ αρ. οικ. 61076/5267/15-12-2016 Κ.Υ.Α. (Β' 4123).

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, το έργο δεν έρχεται σε αντίθεση με τις κατευθύνσεις του Εθνικού και Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού, καθώς και με τις κατευθύνσεις του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΠΧΣΑΑ) για τις Α.Π.Ε., είτε με κάποιο από τους στόχους και τις κατευθύνσεις των λοιπών ανωτέρω Σχεδίων.

Επίσης, στην περιοχή του υπό μελέτη έργου δεν εντοπίζονται θεσμοθετημένα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΓΠΣ), Σχέδια Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων (ΣΧΟΟΑΠ) ή Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ).

2.2. Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής της δραστηριότητας

2.2.1. Εντός της περιοχής μελέτης (Ζώνη ακτίνας 2 km από τη ζώνη κατάληψης των έργων κατά τα οριζόμενα του Παραρτήματος 2 της Κ.Υ.Α. οικ.170225/2014) του συνόλου του έργου εντοπίζονται περιοχές που εμπίπτουν στις προστατευτικές

διατάξεις του νόμου 3937/2011 (Α' 60). Η περιοχή ανάπτυξης του έργου βρίσκεται σε άμεση γειτνίαση με την περιοχή του δικτύου Natura 2000:

2.2.1.1. Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την Ορνιθοπανίδα GR1130012 με ονομασία «Κουιάδα Κομψάτου», η οποία αποτελεί και Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (ΣΠΠ) με κωδικό GR009. Η πλησιέστερη Α/Γ απέχει 0,7 km από τη συγκεκριμένη ΖΕΠ.

Το σύνολο του έργου χωροθετείται εκτός Εθνικών Δρυμών, εκτός Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Ramsar), εκτός Καταφυγίων Άγριας Ζωής, εκτός Αισθητικών Δασών και εκτός Διατηρητέων Μνημείων της Φύσης.

2.2.2. Η περιοχή επέμβασης του έργου ανήκει, ως επί το πλείστον, σε δασικές εκτάσεις και υπάγεται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Για τις εκτάσεις που υπάγονται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, να τηρηθούν οι όροι του με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/44453/3120/02-07-2024 (Α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/71372/4874/02-07-2024) εγγράφου της Δ/νσης Προστασίας Δασών του ΥΠΕΝ. Σε κάθε περίπτωση, ο χαρακτήρας των εκτάσεων θα οριστικοποιηθεί με την έκδοση Πράξης Πληροφοριακού Χαρακτήρα (για τις δασικού χαρακτήρα εκτάσεις).

2.2.3. Το έργο βρίσκεται εντός του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. οικ. 900/21-12-2017 (Β' 4680) 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης (Σ.Δ.) των Λεκανών Απορροής των Ποταμών (Λ.Α.Π.) του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΕΛ12), το έργο εμπίπτει στη Λ.Α.Π. Ρεμάτων Ξάνθης - Ξηρορέματος (ΕΛ1208).

Το υπό μελέτη έργο δεν έρχεται σε αντίθεση με τις προβλέψεις και τα μέτρα για τα επιφανειακά και υπόγεια ΥΣ του εγκεκριμένου σχεδίου διαχείρισης. Τα μέτρα του σχεδίου δεν αφορούν το συγκεκριμένο έργο. Επίσης, οι θέσεις των Α/Γ βρίσκονται εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα ύδατα (Άρθρο 6 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ), όπως αυτές αναφέρονται στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης.

2.2.4. Σύμφωνα με τα στοιχεία του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών (Σ.Δ.Κ.Π.) του Υ.Δ. Θράκης (ΕΛ12) (Β' 2688/2018), καθώς και της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, η πλησιέστερη ΖΔΥΚΠ, σε σημαντική όμως απόσταση από τις θέσεις των Α/Γ του υπό μελέτη έργου, είναι η ΕΛ12ΑΡΣΡ001 «Πεδιάδα Ξάνθης - Κομοτηνής (χαμηλές ζώνες ποταμών Νέστου, Κόσυνθου, Κομψάτου, Απροποτάμου, Μπροσμπόζη, Φιλιουρή και παρόχθιες εκτάσεις λίμνες». Το υπό μελέτη έργο δεν εμπίπτει στη συγκεκριμένη ΖΔΥΚΠ.

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

#### 3.1. Για τη διάθεση των αέριων αποβλήτων, ισχύουν:

- 3.1.1. Κ.Υ.Α. 14122/549/Ε103/2011 (Β' 488) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ε.Ε. της 21ης Μαΐου 2008».
- 3.1.2. Κ.Υ.Α. 22306/1075/Ε103/2007 (Β' 920) «Καθορισμός τιμών - στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 3.1.3. Κ.Υ.Α. Δ13/Ο/121/2007 (Β' 53) με την οποία καθορίζονται οι απαιτήσεις για τον περιορισμό της εκπομπής αερίων και σωματιδιακών ρύπων προερχόμενων από κινητήρες εσωτερικής καύσης που τοποθετούνται σε μη οδικά κινητά μηχανήματα, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 3.1.4. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών αποβλήτων (αιωρούμενα σωματίδια), από δραστηριότητες, ισχύει το αυστηρότερο καθοριζόμενο όριο είτε από το άρθρο 2, παρ. δ) του Π.Δ. 1180/1981 (Α' 293), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει είτε από τις εκάστοτε εν ισχύ διατάξεις.
- 3.1.5. Κ.Υ.Α. 70601/2013 (Β' 3272) «Βραχυπρόθεσμα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από αιωρούμενα σωματίδια », όπως ισχύουν.
- 3.1.6. Οι διατάξεις της Οδηγίας 2015/1480/ΕΚ για την τροποποίηση ορισμένων παραρτημάτων των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/107/ΕΚ και 2008/50/ΕΚ, οι οποίες ορίζουν τους κανόνες σχετικά με τις μεθόδους αναφοράς, την επικύρωση των δεδομένων και την τοποθεσία των σημείων δειγματοληψίας για την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα [Κ.Υ.Α. 174505/607 (Β' 1311/2017)].

#### 3.2. Για τη διάθεση των υγρών αποβλήτων ισχύουν:

- 3.2.1. Η υπ. αριθ. Ε1β/221/1965 (Β' 138) υγειονομική διάταξη, περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- 3.2.2. Η Κ.Υ.Α. 39626/2208/Ε130/2009 (Β' 2075) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/118/ΕΚ σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2006, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 3.2.3. Τυχόν ειδικές διατάξεις που ενδέχεται να έχουν επιβληθεί στην περιοχή του έργου.
- 3.2.4. Οι σχετικές διατάξεις για την εγγραφή τόσο της επιχείρησης όσο και της εγκατάστασης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) και η καταγραφή των σχετικών Ετησίων Εκθέσεων Αποβλήτων.
- 3.2.5. Για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων ισχύει το Π.Δ. 82/2004 (Α' 64).
- 3.3. Για τον θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. 37393/2028/2003 «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», (Β 1418), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 9272/471/02-03-2007 (Β' 286).
- 3.3.1. Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, που εκπέμπεται στο περιβάλλον από το εργοτάξιο κατά την κατασκευή του έργου, καθορίζεται στον Πίνακα 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/1981 (Α' 293), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Πιο συγκεκριμένα, για τις εργασίες κατασκευής, όσον αφορά τον θόρυβο, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις Υπουργικές Αποφάσεις:
- Υ.Α. Α5/2375/78 (Β' 689) "Περί της χρήσης κατασιγασμένων αεροσφυρών".
  - Κ.Υ.Α. 56206/1613/86 (Β' 570) "Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19ης Δεκ. 1978, της 7ης Δεκ. 1981 και της 11ης Ιουνίου 1985.
  - Κ.Υ.Α. 69001/1921/88 (Β' 751) "Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών".
  - Υ.Α. 765/1991 (Β' 81) "Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτυών με καλώδια, των προωθητών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών – εκσκαφέων".

- Οι διατάξεις της υπ' αριθ. 13568/724/06 Υπουργικής Απόφασης (Β' 384) «περί μέτρων, όρων και μεθόδων για αξιολόγηση θορύβου στο περιβάλλον σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/49/Ε.Κ.», όπως τροποποιήθηκαν με την υπ' αριθ. Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/27136/1793/2018 (Β' 6108) «Τροποποίηση της 13586/724/2006 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων, όρων και μεθόδων για την αξιολόγηση και τη διαχείριση του θορύβου στο περιβάλλον, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2002/49/ΕΚ «σχετικά με την αξιολόγηση και τη διαχείριση του περιβαλλοντικού θορύβου του Συμβουλίου της 25.6.2002 (Β' 384)» και όπως εκάστοτε ισχύουν.

3.3.2. Κατά τη φάση λειτουργίας, για τη στάθμη θορύβου, ισχύουν οι οριακές τιμές που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 (Α' 293), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

#### **4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της υπ' αριθ. 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 Κ.Υ.Α. (Β' 512).

#### **5. ΟΡΟΙ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ**

##### 5.1. Γενικές ρυθμίσεις

5.1.1. Ο Φορέας του έργου και κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο με καθήκοντα σχετικά με την εκτέλεση των εργασιών κατασκευής και τη λειτουργία του έργου, φέρει την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών (εφεξής «περιβαλλοντικών όρων») που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση, κατά το μέρος που τους αντιστοιχεί. Ο Φορέας του έργου υποχρεούται να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων από τα ως άνω φυσικά ή νομικά πρόσωπα.

5.1.2. Ο Φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα Απόφαση και να το γνωστοποιήσει στη Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), στο Σώμα Επιθεωρητών και Ελεγκτών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) και στην Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού (ΔΙΠΕΧΩΣ) της οικείας Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, μετά την έκδοση της παρούσας ΑΕΠΟ και πριν την έναρξη της κατασκευής. Ο εν λόγω ειδικός επιστήμονας θα παρίσταται

τουλάχιστον δύο (2) φορές τον μήνα στη φάση κατασκευής του έργου και για όλη τη διάρκειά της, κατευθύνοντας τους εμπλεκόμενους στην ορθή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας ΑΕΠΟ. Τα αποτελέσματα θα καταχωρούνται, σε μηνιαία βάση, σε Εκθέσεις, και θα ενσωματώνονται σε εξαμηνιαίες εκθέσεις οι οποίες θα αποστέλλονται στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ για έλεγχο, παρουσίαση των στοιχείων και ενημέρωση του φακέλου της ΜΠΕ. Επίσης, θα παρίσταται υποχρεωτικώς από κοινού με τον Φορέα του Έργου σε όλες τις τακτικές ή έκτακτες επιθεωρήσεις που θα διενεργούνται από το Σώμα Επιθεωρητών και Ελεγκτών του ΥΠΕΝ ή και από οποιοδήποτε άλλο Κλιμάκιο Ελέγχου, καθώς και σε όλες τις τεχνικές συναντήσεις που θα διενεργούνται για το έργο σε οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες Υπηρεσίες.

- 5.1.3. Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης και του συνόλου των δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από αυτούς και από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, βαρύνει τον Φορέα του έργου. Από τους προϋπολογισμούς κατασκευής και λειτουργίας του έργου να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι πόροι για την κάλυψη του εν λόγω κόστους, ενώ οι σχετικές εργασίες θα πρέπει να υλοποιούνται κατά προτεραιότητα έναντι των λοιπών εργασιών του έργου.
- 5.1.4. Ο Φορέας του έργου υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται:
- Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.
  - Η διασφάλιση της ανθρώπινης υγείας και του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής.
  - Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλόμενων σε ενέργειες ή παραλείψεις κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 5.1.5. Ο Φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, που έχουν εφαρμογή σ αυτό, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους όρους της παρούσας Απόφασης.
- 5.1.6. Κατά τις διαδικασίες σύναψης συμφωνιών μεταξύ Φορέα του έργου και τρίτων μερών, καθώς και των τελευταίων μεταξύ τους, θα πρέπει να προβλέπονται ρητές πρόνοιες συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών όρων.
- 5.1.7. Από τις δαπάνες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, θα πρέπει να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα αυτές που αφορούν στα έργα προστασίας του περιβάλλοντος, τα οποία απαιτούνται για την πλήρη τήρηση των όρων και περιορισμών της παρούσας Απόφασης.



- 5.1.8. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία του έργου και των συνοδών σε αυτό έργων, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις και να βρίσκονται σε ισχύ καθ' όλο το διάστημα εγκατάστασης και λειτουργίας της δραστηριότητας.
- 5.1.9. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο κατασκευής ή/και λειτουργίας του έργου απαιτηθεί η πραγματοποίηση έργων ή δραστηριοτήτων, πέραν αυτών που καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση, και όπως περιγράφονται στη ΜΠΕ του έργου του θέματος, συμπεριλαμβανομένης της βελτίωσης, εκσυγχρονισμού, επέκτασης ή τροποποίησης του έργου, απαιτείται η τήρηση της προβλεπόμενης από τον Ν. 4014/2011, όπως ισχύει, διαδικασίας τροποποίησης της Α.Ε.Π.Ο., από την Αρχή που είναι αρμόδια κατά τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του συνολικού έργου (εφεξής «αρμόδια περιβαλλοντική Αρχή»).
- 5.1.10. Η παρούσα Απόφαση δεν απαλλάσσει τον Φορέα του έργου από την υποχρέωση να εφοδιαστεί με άδεια ή έγκριση ή τήρηση όρων και περιορισμών από άλλη Δημόσια Αρχή εάν αυτό απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις, ούτε υποκαθιστά τυχόν άλλες απαιτούμενες εγκρίσεις.
- 5.1.11. Η παρούσα Απόφαση δεν υποκαθιστά ούτε αναιρεί κανονιστικές διατάξεις σχετικά με τη χορήγηση αδειών ίδρυσης και λειτουργίας έργων και δραστηριοτήτων και τις χρήσεις γης, ούτε νομιμοποιεί τη χρήση του χώρου από πολεοδομική άποψη.
- 5.1.12. Η παρούσα Απόφαση δε συνιστά εμπράγματο ή ενοχικό δικαίωμα επί ακινήτων, δε θίγει εμπράγματα δικαιώματα του δημοσίου ή τρίτων και δεν αποτελεί στοιχείο απόδειξης ιδιωτικών εμπράγματων δικαιωμάτων.
- 5.1.13. Η παρούσα Απόφαση αφορά αποκλειστικά και μόνο στο συγκεκριμένο έργο και στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία εκδίδεται, καθώς και στον Φορέα του έργου.
- 5.1.14. Η εγκατάσταση των προσωρινών υποστηρικτικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων που απαιτούνται για τις ανάγκες κατασκευής του έργου θα περιγράφουν αναλυτικά (θέση, εξοπλισμός, κλπ) σε Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), την οποία ο Φορέας οφείλει να υποβάλει στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011. Στη μελέτη αυτή θα εξειδικεύεται η εφαρμογή των σχετικών με τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις περιβαλλοντικών όρων της.
- 5.1.15. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη μικρότερη δυνατή διατάραξη του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του έργου, την ελάχιστη δυνατή φθορά δασικής βλαστήσεως, καθώς και κάθε μέτρο πυροπροστασίας προς αποτροπή ενδεχόμενου κινδύνου πρόκλησης και επέκτασης πυρκαγιάς. Κατά την

κατασκευή και λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης στις παρακείμενες περιοχές τυχόν πυρκαγιάς που θα προκληθεί από εργασίες του έργου. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να έχει τη σύμφωνη γνώμη από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.

5.1.16. Για τη διαλογή στην πηγή, τη συλλογή, μεταφορά και τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, ανακυκλώσιμων και μη, ισχύουν οι διατάξεις του εθνικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων (ΕΣΔΑ) που κυρώθηκε με την Κ.Υ.Α. οικ. 51373/4684/2015 (Β' 2706), όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4685/2020 (Α' 92), και τους νόμους Ν. 4819/2021 (Α' 129) και Ν. 4843/2021 (Α' 193), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

5.1.17. Η συλλογή και μεταφορά των αστικών στερεών αποβλήτων, από τη λειτουργία του έργου, θα πραγματοποιείται είτε με ίδια μέσα του Φορέα λειτουργίας είτε σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους, και σε κάθε περίπτωση τηρώντας τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία αναφορικά με τη διαλογή στην πηγή των τεσσάρων ρευμάτων (γυαλί, πλαστικό, μέταλλα, χαρτί), των υλικών συσκευασίας, των βιοαποβλήτων (υπολείμματα τροφίμων και απόβλητα εργασιών πρασίνου) και λοιπών ρευμάτων ανακύκλωσης.

## 5.2. Φάση κατασκευής

5.2.1. Μετά την έκδοση της παρούσας Α.Ε.Π.Ο. και πριν την έναρξη της κατασκευής, να κατατεθεί ολοκληρωμένο Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 (Α' 209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, της Υ.Α. 170225/2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και άλλες αναγνωρισμένες κατευθύνσεις, προς ενημέρωση στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ, στον ΟΦΥΠΕΚΑ και στη Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ. Οι επικαιροποιημένες εκδόσεις αυτού να κατατίθενται προς ενημέρωση στις προαναφερθείσες Υπηρεσίες στο τέλος κάθε ημερολογιακού έτους. Στο ΣΠΔ θα πρέπει να ενσωματωθούν σε κάθε περίπτωση: **α)** ο τρόπος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων, **β)** ο απολογισμός και η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων, **γ)** τα αποτελέσματα από το πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης, όπως αναλύονται στην παρ. 5.3.9 "Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις" της παρούσας, και **δ)** τυχόν προτάσεις για επιπρόσθετα μέτρα (διαχειριστικά ή μη) για την προστασία του περιβάλλοντος γενικότερα, εφόσον τούτο κριθεί σκόπιμο από την παρακολούθηση της κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

5.2.2. Μετά την οριστική μελέτη του έργου και πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του, να υποβληθεί στην Αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή Τεχνική

Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), με αναλυτική τεχνική περιγραφή και επικαιροποιημένα διαγράμματα και χάρτες σύμφωνα με την παρ. 2 του Άρθρου 7 του ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- 5.2.3. Ο Φορέας του έργου, πριν την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης των Α/Γ, σύμφωνα με το Παράρτημα Β.1 της Υ.Α.3791/24 Ιαν 13 (Β' 104), θα πρέπει να ειδοποιήσει το Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας, προκειμένου να ενημερωθούν οι αρμόδιοι φορείς για την ενημέρωση των χαρτών με σκοπό την ασφάλεια της αεροπλοΐας.
- 5.2.4. Θα λαμβάνεται μέριμνα ώστε κατά τη διάρκεια των εργασιών να μην δημιουργούνται οχλήσεις στις τυχόν όμορες ιδιοκτησίες και θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια των διερχομένων τον περιορισμό της σκόνης και του παραγόμενου θορύβου.
- 5.2.5. Χρήση φυσικών πόρων.
- 5.2.5.1. Ο Φορέας του έργου οφείλει να εκπονήσει, κατά την ωρίμανση του σχεδιασμού του έργου, και να εφαρμόσει κατά την εκτέλεση των κατασκευαστικών εργασιών, αναλυτικό πρόγραμμα χρονικής και χωρικής διάρθρωσης των εργασιών εκσκαφών και επιχώσεων («πρόγραμμα χωματισμών»), ώστε να διασφαλίζεται ότι τα υλικά των πρώτων θα χρησιμοποιηθούν στο μέγιστο δυνατό βαθμό για τις ανάγκες των δεύτερων.
- 5.2.5.2. Τυχόν ανάγκες για πρόσθετες ποσότητες γαιωδών ή αδρανών υλικών (εφεξής «αδρανών υλικών»), μη δυνάμενες να εξασφαλισθούν από τα υλικά εκσκαφών του έργου, σύμφωνα με το πρόγραμμα χωματισμών, να καλύπτονται από μονάδες παραγωγής αδρανών υλικών της ευρύτερης περιοχής, που λειτουργούν νομίμως. Εάν προκύψει ανάγκη προμήθειας αδρανών υλικών που δεν είναι δυνατόν να καλυφθεί από σχετικές μονάδες της ευρύτερης περιοχής, ο Φορέας του έργου οφείλει να υποβάλλει αίτημα εγκατάστασης δανειοθαλάμου στις αρμόδιες σχετικώς Υπηρεσίες και να λάβει όλες τις απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των όποιων δανειοθαλάμων απαιτηθούν, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 (άρθρα 6 ή 7), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 5.2.5.3. Οι ανάγκες του έργου σε σκυρόδεμα, θα πρέπει κατά προτεραιότητα να καλυφθούν από νομίμως λειτουργούσες υφιστάμενες μονάδες. Εάν αυτό δεν καθίσταται δυνατό, παρέχεται η δυνατότητα εγκατάστασης προσωρινής μονάδας παραγωγής σκυροδέματος μετά από υποβολή στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία, αξιολόγηση και έγκριση Τεχνικής Περιβαλλοντικής

Μελέτης (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011. Στη μελέτη αυτή θα αιτιολογείται η αδυναμία κάλυψης των αναγκών σε σκυρόδεμα από υφιστάμενες μονάδες και θα εξειδικεύεται ο τρόπος συμμόρφωσης με τους ακόλουθους όρους:

- 5.2.5.3.1. Η μονάδα παραγωγής σκυροδέματος εγκαθίσταται και λειτουργεί μόνο για τον χρόνο που είναι απολύτως απαραίτητη, ενώ απεγκαθίσταται και απομακρύνεται αμέσως μετά την ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών και εργασιών διαμόρφωσης του χώρου επέμβασης, με ευθύνη του Φορέα του έργου.
  - 5.2.5.3.2. Η θέση της μονάδας θα απέχει τουλάχιστον 200 m από όρια ρυμοτομικού σχεδίου ή οικισμών.
  - 5.2.5.3.3. Το σκυρόδεμα θα παράγεται σε κλειστό σύστημα.
  - 5.2.5.3.4. Οι μεταφορές και ζυγίσεις αδρανών και τσιμέντου θα γίνονται με κλειστές μεταφορικές ταινίες ή κοχλίες που θα αποκονιώνονται μέσω φίλτρων.
  - 5.2.5.3.5. Το σιλό αποθήκευσης τσιμέντου θα πρέπει να έχει φίλτρα αποκονίωσης και οι βαλβίδες εκτόνωσης θα εξαερώνονται σε φίλτρα.
  - 5.2.5.3.6. Η κατάληψη χώρου για αποθήκευση των αδρανών παραγωγής σκυροδέματος θα ελαχιστοποιηθεί, με τη χρήση κατάλληλων σιλό.
  - 5.2.5.3.7. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων για υλικά που πιθανά απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.
  - 5.2.5.3.8. Οι τυχόν ανάγκες του έργου σε ασφαλτόμιγμα θα πρέπει να καλυφθούν από μονάδες της ευρύτερης περιοχής που λειτουργούν νομίμως.
- 5.2.5.4. Δεν θα χρησιμοποιηθεί γη υψηλής παραγωγικότητας ως δανειοθάλαμος ή αποθεσιοθάλαμος κατά τη φάση κατασκευής του έργου.
- 5.2.6. Διαχείριση αποβλήτων
- 5.2.6.1. Ο Φορέας του Έργου έξι (6) μήνες πριν την έναρξη των κατασκευαστικών εργασιών να προβεί με δική του ευθύνη στις εξής ενέργειες: (α) Να ετοιμάσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης και Μεταφοράς Αποβλήτων, (β) Να κοινωνήσει τις αρχές της κυκλικής οικονομίας στο σύνολο των εργολάβων, των υπεργολάβων και του εμπλεκόμενου προσωπικού, (γ) Να διασφαλίσει τις βασικές αρχές στη διαχείριση των αποβλήτων, όπως ότι: (i) λαμβάνεται μέριμνα για την ελάχιστη

δυνατή παραγωγή αποβλήτων, (ii) τα απόβλητα διαχωρίζονται, επαναχρησιμοποιούνται ή ανακυκλώνονται, (iii) τα απόβλητα αποθηκεύονται με ασφαλή τρόπο εν αναμονή της διάθεσής τους, (iv) τα επικίνδυνα απόβλητα φυλάσσονται σε ξεχωριστά δοχεία, (v) τα ειδικά ρεύματα αποβλήτων παραλαμβάνονται μόνο από εξουσιοδοτημένες εταιρείες που διαθέτουν όλες τις νόμιμες άδειες και τα μεταφέρουν μόνο σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις, και (vi) τηρούνται αρχεία για τις ποσότητες των αποβλήτων και την περαιτέρω νόμιμη διαχείρισή τους.

5.2.6.2. Η περίσσεια εκσκαφών που θα προκύψει κατά την κατασκευή του έργου (οδοποιία, τάφροι, πλατείες, θεμελίωση Α/Γ, γηπέδου οικίσκου ελέγχου) θα αξιοποιηθούν στο μέγιστο δυνατό βαθμό για τις ανάγκες του έργου, ενώ εάν προκύψει πλεονάζουσα ποσότητα, αυτή διατίθεται κατά τη νομοθεσία των ΑΕΚΚ.

5.2.6.3. Στην περίπτωση που απαιτηθεί η εγκατάσταση αποθεσιοθαλάμου ή αποθεσιοθαλάμων, απαιτείται η υποβολή, αξιολόγηση και έγκριση ΤΕ.ΠΕ.Μ., σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Στην ΤΕ.ΠΕ.Μ. θα αναλύονται τουλάχιστον τα ακόλουθα θέματα:

5.2.6.3.1. Υφιστάμενο και μελλοντικό, μετά τις αποθέσεις και την αποκατάσταση, ανάγλυφο κάθε αποθεσιοθαλάμου.

5.2.6.3.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά των αποθέσεων, όπως είδος και ιδιότητες υλικών, ύψη και πλάτη επιφανειών απόθεσης, ευστάθεια, απαγωγή όμβριων κ.ά.

5.2.6.3.3. Λεπτομερείς παράμετροι φυτεύσεων, όπως είδη φυτών, σχέση τους με την τοπική φυτοκοινωνία, φυτευτικός κάναβος, δίκτυο και τρόπος άρδευσης, πρόγραμμα συντήρησης κ.ά.

5.2.6.3.4. Ως βασικές κατευθύνσεις για την αποκατάσταση αποθεσιοθαλάμων που εγκαθίστανται σε δασικές εκτάσεις ή σε μη δασικές εκτάσεις που δεν πρόκειται να επανέλθουν στην προηγούμενη χρήση τους, καθορίζονται οι εξής:

- Μεγιστοποίηση φύτευσης δασικών δέντρων.
- Χρήση ποικίλων ειδών συμβατών με τις φυσικές φυτοκοινωνικές διαπλάσεις των παρακείμενων περιοχών.
- Εξασφάλιση της σταθερότητας των τελικών επιφανειών, και της φροντίδας των φυτεύσεων

(άρδευση, λίπανση, αντικατάσταση αποτυχημένων φυτεύσεων) για όσο χρονικό διάστημα κρίνεται απαραίτητο.

- Εάν η αποκατάσταση αποσκοπεί στην επαναφορά της έκτασης σε αγροτική χρήση, θα πρέπει να εξασφαλιστεί η σταθερότητα της νέας επιφάνειας, η κατά το δυνατό υψομετρική συναρμογή με τα εφαπτόμενα αγροτεμάχια, η ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων και η αποφυγή διαβρώσεων.

5.2.6.4. Κατά τη φάση των χωματουργικών εργασιών, τα υλικά εκσκαφής θα απομακρύνονται το ταχύτερο δυνατόν από το μέτωπο εκτέλεσης των εργασιών, προκειμένου να αποφεύγεται η δημιουργία μεγάλου μεγέθους σωρών και να ελαχιστοποιείται η κατάληψη χώρου. Όσα υλικά εκσκαφής πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στο έργο θα αποτίθενται σε προκαθορισμένες θέσεις για τον ελάχιστο απαιτούμενο χρόνο, βάσει του προγράμματος χωματισμών, ενώ τα πλεονάζοντα θα μεταφέρονται στις θέσεις που θα έχουν αδειοδοτηθεί κατά τα αναφερόμενα στους σχετικούς όρους.

5.2.6.5. Η απόθεση των εκσκαφών που θα χρησιμοποιηθούν ως υλικό επιχωμάτων θα πρέπει να γίνεται με τρόπο που δε θα επιτρέψει φαινόμενα διάβρωσης και αποπλύσεων υλικών. Οι αποθέσεις αυτές θα πρέπει να διαμορφωθούν σε ήπια πρηνή, να καλύπτονται με κατάλληλα πλαστικά καλύμματα και να διαβρέχονται κατά τους ξηρούς μήνες ώστε να περιορίζεται η διασπορά του υλικού.

5.2.6.6. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης χωματουργικών εργασιών να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματουργικών και αδρανών υλικών του έργου, όπως κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών υλικών, κ.λπ. Στις περιπτώσεις που η πιθανότητα εμφάνισης των ως άνω φαινομένων παρουσιάζεται αυξημένη, όπως για παράδειγμα σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων, να διακόπτονται οι χωματουργικές εργασίες έως ότου αποκατασταθούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεσή τους, με εξαίρεση τις εργασίες που είναι απαραίτητο να εκτελεσθούν άμεσα για λόγους ασφαλείας ή προστασίας του περιβάλλοντος (π.χ. σταθεροποίηση πρανών εκσκαφών, απομάκρυνση υλικών προς αποφυγή παράσυρσής τους).

5.2.6.7. Δεν επιτρέπεται προσωρινή ή μόνιμη εναπόθεση πλεονάζοντων υλικών ή οποιωνδήποτε άλλων αποβλήτων ή υλικών του έργου εντός

τμημάτων του υδρογραφικού δικτύου, σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις και σε προστατευόμενες περιοχές, πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.

- 5.2.6.8. Η διαχείριση των αποβλήτων του έργου πραγματοποιείται κατά τις διατάξεις του ν. 4819/2021 (Α' 129) και των κατ' εξουσιοδότηση αυτού διατάξεων. Για τα επικίνδυνα απόβλητα, τηρούνται οι απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας για κάθε είδος και ρεύμα.
- 5.2.6.9. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 4843/2021 (Α' 193) και του Ν. 4819/2021 (Α' 129) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύουν, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των νόμων αυτών και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή τους και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
- 5.2.6.10. Ο Φορέας του έργου οφείλει να μεριμνά για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζεται. Κάθε είδους απόβλητα, άχρηστα υλικά, παλιά μηχανήματα, κλπ. να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τον χώρο του έργου στον συντομότερο δυνατό χρόνο.
- 5.2.6.11. Απαγορεύεται κάθε μορφή καύσης υλικών (λάστιχα, λάδια, κ.λπ.) στην περιοχή του έργου. Η διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 82/2004 (Α' 64) και να συγκεντρώνονται προσωρινά σε δεξαμενή συνολικής χωρητικότητας 0,50 m<sup>3</sup> τουλάχιστον.
- 5.2.6.12. Τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 82/2004 έντυπα αναγνώρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων θα πρέπει να τηρούνται στις εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου κατά τη διάρκεια κατασκευής του και στην έδρα του φορέα μετά την κατασκευή του, για όλο το διάστημα ισχύος της παρούσας Απόφασης και τουλάχιστον μέχρι και την ανανέωσή της.
- 5.2.6.13. Απαγορεύεται η χρήση επικίνδυνων ουσιών [PCBs (πολυχλωριωμένα διφαινύλια), κλπ.] στο έργο και η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και του εδάφους από κάθε είδους έλαια ή καύσιμα.
- 5.2.6.14. Εκτός των ορίων του έργου, δε θα γίνει καμία εγκατάσταση πέραν αυτών που περιγράφονται στη ΜΠΕ, ούτε θα αποτεθεί ή απορριφθεί οποιοδήποτε υλικό τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα υγρά απόβλητα και τα

εργοταξιακά απορρίμματα των οποίων η διαχείριση θα γίνεται πάντα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

5.2.6.15. Σε καθορισμένους χώρους, στην περιοχή του έργου, θα πρέπει να υπάρχουν απορροφητικά υλικά (π.χ. πριονίδι, άμμος), μέσω των οποίων θα επιδιώκεται η προσρόφηση και κατά συνέπεια συγκράτηση των ενδεχομένως διαρρεόντων καυσίμων και λιπαντικών, σε επαρκείς ποσότητες. Μετά τη χρήση τους, τα απορροφητικά αυτά υλικά θα πρέπει να συλλέγονται και να διατίθενται προς υγειονομική ταφή. Να γίνεται έλεγχος κατά τακτά χρονικά διαστήματα των αποθηκευμένων απορροφητικών υλικών, μήπως έχουν, από κάποιο αστάθμητο παράγοντα, προσροφήσει αυξημένα ποσοστά υγρασίας (π.χ. από διαρροή νερού) οπότε και θα έχουν μειωμένη έως και μηδαμινή αποτελεσματικότητα σε περίπτωση χρήσης τους. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αντικαθίστανται το ταχύτερο δυνατό.

5.2.6.16. Η τακτική συντήρηση του εξοπλισμού κατασκευής θα διεξάγεται εκτός της ζώνης επέμβασης, σε καταλλήλως αδειοδοτημένα συνεργεία, στα οποία η διαχείριση αποβλήτων διεξάγεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Για τις περιπτώσεις έκτακτης συντήρησης θα τηρείται αρχείο από τον Φορέα επίβλεψης για τα παραγόμενα απόβλητα.

#### 5.2.7. Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υγρών Αποβλήτων

5.2.7.1. Αστικά Λύματα: Τα λύματα του προσωπικού των εργοταξίων να μη διατίθενται ανεξέλεγκτα. Να χρησιμοποιούνται εργοταξιακές τουαλέτες χημικής επεξεργασίας ή σύστημα στεγανής δεξαμενής.

#### 5.2.7.2. Ειδικά Απόβλητα:

5.2.7.2.1. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια, κλπ. κατά τη φάση κατασκευής του έργου.

5.2.7.2.2. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους λιπαντικά έλαια, καύσιμα κ.λπ., καθώς και η απόρριψή τους επί του εδάφους.

#### 5.2.8. Περιορισμός των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, του θορύβου και των δονήσεων

5.2.8.1. Σχετικά με τον θόρυβο κατά την κατασκευή, απαιτείται:

5.2.8.1.1. Τεκμηρίωση συμμόρφωσης προς τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας.

5.2.8.1.2. Λήψη όλων των κατάλληλων επιτόπου μέτρων για την περαιτέρω ελαχιστοποίηση των οχλήσεων που ενδέχεται



να προκληθούν προσωρινά στις λειτουργίες και τη δομή του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.

- 5.2.8.1.3. Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.
- 5.2.8.2. Όταν εκπέμπονται υψηλές στάθμες θορύβου από σημειακές πηγές (π.χ. χρήση αεροσφύρων, αεροσυμπιεστών ή άλλου θορυβώδους εξοπλισμού) που βρίσκονται κοντά σε ευαίσθητες στο θόρυβο χρήσεις, πρέπει να χρησιμοποιούνται κινητά ηχομονωτικά περιφράγματα γύρω από τα σημεία εκπομπής για τον περιορισμό του θορύβου. Παράλληλα, θα πρέπει κατά το δυνατόν να αποφεύγεται η σύγχρονη λειτουργία περισσότερων του ενός θορυβωδών μελών του εξοπλισμού κατασκευής και να επιλέγεται η διαδοχική λειτουργία τους.
- 5.2.8.3. Η μεταφορά των υλικών εκσκαφής, καθώς και κάθε άλλου υλικού που θα χρησιμοποιηθεί στο έργο θα πρέπει να διεξάγονται βάσει σχεδίου μεταφοράς υλικών το οποίο θα συνταχθεί από το Φορέα του έργου και θα εφαρμόζεται από το σύνολο όσων εμπλέκονται στις εργασίες κατασκευής. Με το σχέδιο μεταφοράς υλικών θα πρέπει να επιδιώκονται τα εξής:
- 5.2.8.3.1. Σαφής καθορισμός δρομολογίων, με κατά προτεραιότητα αξιοποίηση: α) τμημάτων του έργου που μπορούν να διατεθούν για εργοταξιακή κυκλοφορία, β) οδών του βασικού δικτύου, και γ) οδών που παρακάμπτουν περιοχές κατοικίας.
- 5.2.8.3.2. Ελαχιστοποίηση του χρόνου και της έντασης ως προς την επιβάρυνση του οδικού δικτύου γύρω από την περιοχή κατασκευής του έργου.
- 5.2.8.3.3. Άμεση αποκατάσταση τυχόν φθορών στο παραπάνω οδικό δίκτυο και σε άλλες υποδομές, με ευθύνη του Φορέα του έργου.
- 5.2.8.3.4. Εποπτεία πλήρους τήρησης της πάγιας υποχρέωσης κάλυψης των μεταφερόμενων υλικών.
- 5.2.8.4. Με στόχο την ελαχιστοποίηση των εκπομπών αέριων ρύπων, σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής, επιπλέον των όσων απαιτούνται στους παραπάνω όρους, θα πρέπει να σχεδιαστεί και να εφαρμοστεί κατάλληλη δέσμη μέτρων που θα επικεντρώνεται στις πηγές

εκπομπής και πρέπει κατ' ελάχιστο να ανταποκρίνεται στους παρακάτω όρους:

- 5.2.8.4.1. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.
  - 5.2.8.4.2. Κατά τις ξηρές περιόδους του έτους, οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών και οι διαδρομές των οχημάτων κατασκευής εντός της ζώνης επέμβασης θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης.
  - 5.2.8.4.3. Το φορτίο των βαρέων οχημάτων μεταφοράς υλικών κατασκευής θα καλύπτεται, τόσο κατά τη διαδρομή τους εκτός ζώνης επέμβασης, όπως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία οδικής κυκλοφορίας, όσο και εντός της ζώνης επέμβασης, ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης.
  - 5.2.8.4.4. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων εκπομπής ρύπων.
- 5.2.9. Περιορισμός επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, στη χλωρίδα, ορνιθοπανίδα και πανίδα
- 5.2.9.1. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους απορροές της κατασκευής, καθώς και η απόρριψη οποιωνδήποτε μη βιοδιασπώμενων ουσιών επί του εδάφους. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι παροχετευόμενες ροές να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά, καύσιμα, κ.α.). Στο πλαίσιο αυτό, απαιτούνται τουλάχιστον τα εξής:
    - 5.2.9.1.1. Οι χωματουργικές εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να προλαμβάνονται διαφυγές εδαφικών υλικών στις γραμμές ροής.
    - 5.2.9.1.2. Οι πλύσεις των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος να πραγματοποιούνται σε ειδικό χώρο, με στεγανό δάπεδο,

πρόβλεψη συγκέντρωσης των εκπλύσεων και επαναχρησιμοποίηση του νερού μετά από διαύγαση με καθίζηση.

- 5.2.9.1.3. Οι τυχόν ασφαλτοστρώσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπεται πλήρως η πιθανότητα διαφυγής ασφαλτομίγματος στις γραμμές ροής.
- 5.2.9.2. Οι εργασίες φυτοτεχνικής αποκατάστασης θα πρέπει να ξεκινούν αμέσως μετά τη διαμόρφωση των τελικών επιφανειών, στα πρανή των επιμέρους τμημάτων (πρανή οδών), στα γήπεδα εργοταξιακών εγκαταστάσεων, μετά το πέρας της χρήσης τους, στις πλατείες των Α/Γ, κλπ. Οι επιφάνειες των πρανών καθώς και όλες οι ελεύθερες επιφάνειες του έργου να ενταχθούν μετά την αποκατάστασή τους κατά το φιλικότερο δυνατό τρόπο στο άμεσο περιβάλλον τους με φυτεύσεις.
- 5.2.9.3. Η επιλογή των ειδών και των παραμέτρων μίξης για τη φύτευση κάθε έκτασης, θα πραγματοποιηθεί μέσω φυτοτεχνικής μελέτης, η οποία θα αναλύει τουλάχιστον τα ακόλουθα θέματα:
  - 5.2.9.3.1. Την εξειδίκευση επιδιώξεων της φύτευσης (οικολογική προσαρμογή, εμπλουτισμός αγροτικού οικοσυστήματος, αντιδιαβρωτική προστασία, βελτίωση μικροκλίματος παρακείμενων οικισμών κ.ά.) ανάλογα με τη θέση, το έδαφος και τις λοιπές παραμέτρους της έκτασης υποδοχής.
  - 5.2.9.3.2. Την πρόταση κατάλληλων ειδών φυτών και παραμέτρων των φυτεύσεων (φυτευτικός σύνδεσμος, μέθοδος, πρόγραμμα, κ.ά.) ώστε να μεγιστοποιηθεί το περιβαλλοντικό όφελος, χωρίς την εισαγωγή ειδών ξένων προς τη φυτοκοινωνία της περιοχής.
  - 5.2.9.3.3. Τη διαμόρφωση συγκεκριμένου προγράμματος συντήρησης των νέων εκτάσεων πρασίνου, η τήρηση του οποίου θα αποτελεί ευθύνη του Φορέα του έργου.
- 5.2.9.4. Ο Φορέας του έργου οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη συντήρηση και ανάπτυξη της βλάστησης, που θα φυτευτεί, στο πλαίσιο των εργασιών αποκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων της λειτουργίας και συντήρησης της σχετικής φυτοτεχνικής υποδομής, της άρδευσης και της γεωπονικής φροντίδας των φυτών, έως ότου τα τελευταία δύνανται να αναπτυχθούν χωρίς φροντίδα και τουλάχιστον για τρία (3) έτη από τη φύτευσή τους.

- 5.2.9.5. Με το πέρας των εργασιών, σε οποιοδήποτε αυτοτελές τμήμα του έργου, να απομακρυνθούν, με ευθύνη του Φορέα του έργου, οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, κ.λπ.) και μηχανήματα, καθώς και τα πάσης φύσεως πλεονάζοντα υλικά και τα μη επαναχρησιμοποιήσιμα από αυτά να μεταφερθούν σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης, έτσι ώστε ο χώρος να επανέλθει στην πρότερη κατάσταση ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.
- 5.2.9.6. Απαγορεύεται γενικώς η χρήση εκρηκτικών υλών, πάσης φύσεως, σε οποιοδήποτε στάδιο κατασκευής του έργου.
- 5.2.9.7. Να τηρηθούν οι όροι του με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/44453/3120/02-07-2024 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/71372/4874/02-07-2024) εγγράφου της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), δεδομένου ότι η παρούσα Απόφαση, αποτελεί και έγκριση επέμβασης του αναφερόμενου στο θέμα έργου, κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει και τα προβλεπόμενα από το άρθρο 45 του Ν. 998/1979 όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4280/2014 (Α'159) και το Ν. 4467/2017 (Α'56) και εκάστοτε ισχύει, καθώς και από τις Υ.Α. 15277/2012 (Β' 1077) και Υ.Α. 115973/6088/2014 (Β' 2961) όπως εκάστοτε ισχύουν:
- 5.2.9.7.1. Το υπό έγκριση έργο με τα συνοδά του, επί των δασικών χαρακτήρα εκτάσεων, αποτελεί επιτρεπτή επέμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3α του άρθρου 53 του ν. 998/79 ως ισχύει, συνδυαστικά με τις παραγράφους 2, 4 και 5 του άρθρου 45 του ίδιου νόμου. Η απόφαση έγκρισης επέμβασης προκείμενης της ανάπτυξης και εγκατάστασης του κυρίως έργου και των συνοδών αυτού ενσωματώνεται στην υπό έκδοση ΑΕΠΟ, κατ' εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 4 του άρθρου 45 ν.998/1979 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 2, 3 και 5 της ως άνω διάταξης. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις υπογείων δικτύων μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας διερχομένων επί υφιστάμενων δασικών οδών, εφαρμοζόμενης της διάταξης της παρ. 6β του άρθ. 4 ν. 4951/2022 βάσει της οποίας τα συνοδά έργα για την σύνδεση των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ή/και σταθμών αποθήκευσης, επιτρέπεται να διέρχονται υπόγεια από υφιστάμενους δασικούς δρόμους χωρίς έγκριση, παρά μόνο με ενημέρωση της οικείας δασικής αρχής, ως προς το

χρονοδιάγραμμα των εργασιών και την ακριβή όδευση του υπόγειου δικτύου μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Η ανωτέρω επέμβαση εξαιρείται από την υποχρέωση αναδάσωσης ή δάσωσης και καταβολής ανταλλάγματος χρήσης της παρ. 8 του άρθ. 45 ν. 998/1979. Μετά το πέρας των εργασιών θα πραγματοποιηθεί άμεση αποκατάσταση του οδοστρώματος και αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας των οδών, αποδιδόμενη προς κοινή χρήση. Για τις εκτάσεις με θεματικό περιεχόμενο του δασικού χάρτη ΑΔ, το Δημόσιο δεν θεμελιώνει δικαιώματα κυριότητας βάσει τίτλου, εφαρμοζόμενης της διάταξης του άρθρου 93 ν. 4915/2022 (ΦΕΚ Α' 63), συνδυαστικά των διαλαμβανόμενων στις εγκύκλιες οδηγίες ΥΠΕΝ με ΑΔΑ: 6ΚΡΠ4653Π8-Π3Ψ και Ψ2ΦΗ4653Π8-1ΤΠ. Για τις εκτάσεις με θεματικό περιεχόμενο του δασικού χάρτη ΔΑ, εφόσον τελούν σε νόμιμη αλλαγή χρήσης εξαιρούνται του επιτρεπτού της επέμβασης καθόσον αποκλείεται η περαιτέρω αλλαγή χρήσης. Επί των διαχειριζόμενων φυσικών δασικών οικοσυστημάτων ακολουθούνται τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του άρθρου 45, ν. 998/1979 ως ισχύει « ... και οι τυχόν απαιτούμενες τροποποιήσεις των ισχυόντων διαχειριστικών σχεδίων και των εγκεκριμένων μελετών αναδάσωσης. Σε περίπτωση θετικής γνωμοδότησης τίθενται με αυτήν όροι και περιορισμοί για την ελαχιστοποίηση των τυχόν αρνητικών επιπτώσεων από την εκτέλεση και λειτουργία του έργου».

- 5.2.9.7.2. Μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ, εκδίδεται πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα κατά τη διαδικασία της παραγράφου 6α, τηρουμένων και των οριζόμενων στην παράγραφο 8 του άρθρου 45 του ν. 998/1979 ως ισχύει. Ακολουθεί σύνταξη πρωτοκόλλου εγκατάστασης και η οριοθέτηση και τοποθέτηση μόνιμων οροσήμων της επιφάνειας επέμβασης, παρουσία των ενδιαφερομένων, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 7 του άρθρου 45 ν. 998/1979.
- 5.2.9.7.3. Οι θέσεις επέμβασης είναι συγκεκριμένες και αυστηρά προσδιορισμένες στο έδαφος, δύναται δε να τροποποιηθούν μετά από εισήγηση της αρμόδιας Δασικής Αρχής, αν προκύψουν σοβαρά ζητήματα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος.

- 5.2.9.7.4. Οι διανοίξεις καθώς και οι βελτιώσεις δασικών οδών ως συνοδά έργα, υλοποιούνται κατόπιν θεωρημένης και εγκεκριμένης αρμοδίως δασοτεχνικής μελέτης, τηρουμένων των προδιαγραφών των αντίστοιχης κατηγορίας οδών και των εν ισχύ εγκυκλίων οδηγιών και θα αποδοθούν σε κοινή χρήση.
- 5.2.9.7.5. Λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας των εργαζομένων ή των τυχόν επισκεπτών του δασικού χώρου. Απαιτείται επ' αυτού όπως τοποθετηθούν καλαίσθητες πινακίδες προειδοποίησης πιθανών κινδύνων που διατρέχουν οι παραπάνω.
- 5.2.9.7.6. 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 αντιτυρικής προστασίας της περιβάλλουσας δασικής βλάστησης.
- 5.2.9.7.7. Θα γίνεται αποκατάσταση της δασικής βλάστησης των διαταραχθέντων χώρων, με φύτευση ή με σπορά των κατάλληλων προσηκόντων στη χλωρίδα της περιοχής ειδών, σύμφωνα με την αρμοδίως θεωρημένη και εγκεκριμένη φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης του χώρου, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της υπ' αριθμ. 15277/23.3.2012 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ Β' 1077). Η φροντίδα των φυτών συνεχίζεται για τουλάχιστον τρία (3) έτη από τη φύτευσή τους, με ευθύνη της εταιρίας.
- 5.2.9.7.8. Λήψη μέτρων προστασίας της νεοουσταθείσης φυτικής βλάστησης προς αποτροπή φαινομένων ξηράνσεως, νέκρωσης ή δευτερογενών προσβολών, καθώς και μέτρων αντιμετώπισης των προσβολών ή την αντικατάστασή τους με υγιή, εύρωστα και περισσότερο ανθεκτικά στις προσβολές άτομα.
- 5.2.9.7.9. Απαγόρευση απόθεσης άχρηστων υλικών εντός κοιτών ρεμάτων ή χειμάρρων ώστε να προστατεύεται ο υδάτινος χώρος και η παρόχθια δασική βλάστηση.
- 5.2.9.7.10. Τα τυχόν ακατάλληλα προϊόντα εκσκαφής αποτίθενται σε θέσεις που δεν προστατεύονται από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.

- 5.2.9.7.11. Προκειμένου να αποφευχθεί μετάδοση της ασθένειας του παθογόνου μύκητα του πλατάνου, λαμβάνονται ειδικά μέτρα για την απομάκρυνση της ξυλείας και για την απολύμανση των μηχανημάτων έργου που έρχονται σε επαφή με το είδος του πλατάνου είτε κατά την κατασκευή του έργου είτε κατά τη διεξαγωγή υλοτομικών εργασιών, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο και τις οδηγίες των οικείων Δασικών Αρχών.
- 5.2.9.7.12. Στην περίπτωση δυσμενών επιπτώσεων επί του δασικού περιβάλλοντος και της άγριας ζωής γενικότερα, των οικοτόπων και βιοτόπων ανάπτυξης της άγριας ζωής λαμβάνονται μέτρα αποτροπής οποιασδήποτε επιβάρυνσής τους, παύσης των εργασιών και απομάκρυνσης των υλικοτεχνικών εγκαταστάσεων και αποκατάστασης του διαταραχθέντος δασικού χώρου και του δασικού περιβάλλοντος.
- 5.2.9.7.13. Για τυχόν επιπτώσεις επί των ειδών αυτοφυούς χλωρίδας και πανίδας, λαμβάνονται μέτρα αποτροπής υποβάθμισης και προστασίας τους.
- 5.2.9.7.14. Ο χρόνος διεξαγωγής των εργασιών, λαμβάνει υπόψη την χρονική περίοδο αναπαραγωγικής δραστηριότητας των ειδών της άγριας ζωής και λαμβάνονται μέτρα αποτροπής και αποφυγής διατάραξης της οικολογικής και βιολογικής σταθερότητας της ευρύτερης περιοχής.
- 5.2.9.7.15. Θα λαμβάνονται μέτρα πρόληψης ή και αποτροπής επιβαρυντικών δράσεων επί του περιβάλλοντος δασικού χώρου, καθώς επίσης μέτρα αποκατάστασής του, λαμβανομένης της καταστάσεως του υλοποιηθέντος έργου και των υφιστάμενων εργασιών αποκατάστασης του χώρου ανάπτυξης του έργου με γνώμονα τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση του ευρύτερου δασικού χώρου.
- 5.2.9.7.16. Με την περάτωση των εργασιών θα απομακρυνθούν όλα τα υπολείμματα και υλικά, τα οποία δεν εναρμονίζονται με την αισθητική του τοπίου και εμποδίζουν την ανάπτυξη παρακείμενης δασικής βλάστησης (αδρανή υλικά, απορρίμματα, άχρηστα υλικά κλπ.).
- 5.2.9.7.17. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην αποφυγή ισχυρών διαταράξεων, ώστε οι όποιες επεμβάσεις να επιφέρουν την ελάχιστη φθορά και απώλεια της

υφιστάμενης φυτοκοινωνικής διάπλασης και του ευρύτερου δασικού περιβάλλοντος.

5.2.9.7.18. Απαγορεύεται η μεταβολή χρήσης της έκτασης, πέραν του εγκεκριμένου σκοπού.

5.2.9.7.19. Τυχόν παραγόμενα δασικά προϊόντα, διακινούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και διατίθενται καθ' υπόδειξη της οικείας δασικής Αρχής. Ειδικότερα, η απόληψη δασικών προϊόντων επί των εκτάσεων που φέρουν δασική βλάστηση, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα άρθρα 66, 131 και 177 του ν. δ/τος 86/69 ως ισχύει, θα εκτελεστεί με την επίβλεψη της δασικής υπηρεσίας και τα δασικά προϊόντα θα διατεθούν μετά από σύνταξη και έγκριση πίνακα υλοτομίας.

5.2.9.7.20. Στην περίπτωση μη περατώσεως του έργου, εγκατάλειψής του ή αλλαγής του σκοπού για τον οποίο δίδεται η γνωμοδότηση, επιβάλλονται οι ποινές που ορίζονται στην παρ. 12 του άρθρου 45 του νόμου 998/1979 ως ισχύει.

5.2.9.7.21. Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ενκίνηση της έκτασης ή μέρους αυτής, από οιονδήποτε.

5.2.9.7.22. Στην περίπτωση μη τήρησης των προαναφερθέντων, λαμβάνονται αρμοδίως μέτρα που επισύρουν ποινικές και διοικητικές κυρώσεις, με βάση τις ισχύουσες δασικές διατάξεις.

5.2.9.7.23. Η παρακολούθηση και εφαρμογή της παρούσας απόφασης ανατίθεται στο Δασαρχείο Ξάνθης.

#### 5.2.10. Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς

5.2.10.1. Να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο υπ' αριθ. ΥΠΠΟ/451303/12-12-2023 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του ΥΠ.ΠΟ:

5.2.10.1.1. Σε περίπτωση εντοπισμού αξιόλογων κατασκευών, προγενέστερων των εκατό ετών (π.χ. γεφύρια, οχυρωματικές δομές, παραδοσιακά μονοπάτια, κρήνες κ.ά.), παρακαλούμε να ενημερωθεί η ΥΝΕΜΤΕΑΜΘ, προκειμένου να προβεί σε τυχόν απαραίτητες ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της.

#### 5.2.11. Λοιπά θέματα που αφορούν στη φάση Κατασκευής.

5.2.11.1. Ο Φορέας του έργου θα εκπονήσει γεωφυσική έρευνα και γεωτεχνική/βραχομηχανική προμελέτη θεμελίωσης από την οποία θα



επιβεβαιωθεί η καταλληλότητα των εδαφών της περιοχής για τη θεμελίωση των ανεμογεννητριών. Πριν την έναρξη κατασκευαστικών εργασιών θα εκπονηθεί γεωτεχνική μελέτη εφαρμογής με τη διενέργεια δοκιμαστικών γεωτρήσεων από τα πορίσματα της οποίας ενδέχεται να κριθεί απαραίτητη η μικρή μετατόπιση της θεμελίωσης ορισμένων ανεμογεννητριών του έργου για λόγους ασφαλείας. Σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα και με τα πορίσματα της προαναφερθείσας μελέτης, μία τέτοια μετατόπιση θα είναι της τάξης των λίγων μέτρων.

- 5.2.11.2. Για το σύνολο του έργου και κατά τη φάση κατασκευής να γίνει οριοθέτηση των ζωνών επέμβασης (πλατείες Α/Γ, έργα οδοποιίας, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής διασύνδεσης, εργοταξιακοί χώροι κλπ.), ώστε οι όποιες εκσκαφές θεμελίων και τεχνικών έργων που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
- 5.2.11.3. Να ληφθεί μέριμνα κατά την υλοποίηση του έργου για την αποφυγή φθοράς σε υφιστάμενες υποδομές της ευρύτερης περιοχής. Σε περίπτωση που απαιτείται στο πλαίσιο του έργου τροποποίηση υφιστάμενων υποδομών ή οποιοδήποτε είδους επέμβαση σ' αυτές, αυτή να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων για τις υποδομές φορέων, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους. Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε υποδομές υποστούν δυσμενείς επιπτώσεις από δραστηριότητες σχετιζόμενες με το έργο, ο Φορέας του έργου έχει την ευθύνη αποκατάστασής τους το ταχύτερο δυνατόν, με δικές του δαπάνες και ενέργειες και σύμφωνα με τους όρους που θέτει ο αρμόδιος φορέας των υποδομών. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση ενός έργου υποδομής θα πρέπει να υλοποιηθεί με μέριμνα του αρμόδιου γι' αυτό Φορέα, ο Φορέας του έργου υποχρεούται να εξασφαλίσει τη σχετική χρηματοδότηση.
- 5.2.11.4. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μην παρεμποδίζεται η οδική συγκοινωνία μεταξύ κατοικημένων περιοχών, καθώς και τυχόν υφιστάμενη πρόσβαση προς θέσεις νομίμως διεξαγόμενων δραστηριοτήτων.
- 5.2.11.5. Η διέλευση φορτηγών απασχολούμενων στο έργο από οικισμούς να γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας.
- 5.2.11.6. Να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για τη διατήρηση σε ικανοποιητικό επίπεδο και τη μη σημαντική όχληση άλλων

παραγωγικών δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή ανάπτυξης του έργου, όπως η κτηνοτροφία ή η γεωργία.

- 5.2.11.7. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από κινδύνους που τυχόν προκύψουν από εργασίες εκτελούμενες στο πλαίσιο του ή από τη λειτουργία του, όπως: προειδοποιητικές πινακίδες, περίφραξη των Υ/Σ ανύψωσης τάσης, περιορισμός της πρόσβασης του κοινού σε τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας.
- 5.2.11.8. Οι οδοί πρόσβασης, που προβλέπονται για την εξυπηρέτηση του έργου, θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές των σχετικών μελετών ανά κατηγορία οδοποιίας. Οι οδοί πρόσβασης μετά τη διάνοιξή τους θα διατηρηθούν σε κοινή χρήση προκειμένου να συντηρείται το εν λόγω δίκτυο.
- 5.2.11.9. Τα έργα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από το σταθμό παραγωγής του έργου μέχρι το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας (γραμμές μεταφοράς (ΓΜ), Υ/Σ και συνδέσεις με υφιστάμενες ΓΜ υψηλής τάσης) να κατασκευασθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ.
- 5.2.11.10. Η κατασκευή των κτιριακών εγκαταστάσεων (οικίσκος ελέγχου, κλπ.) να γίνει με τέτοια υλικά και με τέτοιο τρόπο, ώστε να εντάσσονται αρμονικά στο φυσικό περιβάλλον και στην αρχιτεκτονική της περιοχής.
- 5.2.11.11. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης χωματουργικών εργασιών για τη διαμόρφωση των εκτάσεων του έργου, το στρώμα του εδάφους που περιέχει τη φυτική γη να συλλέγεται σε σωρούς και να φυλάσσεται ξεχωριστά, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στις εργασίες αποκατάστασης του περιβάλλοντος. Οι προσωρινοί σωροί να διαμορφωθούν και προστατευθούν κατάλληλα προς αποφυγή εκπομπής σκόνης και απόπλυσης/παράσυρσης από όμβριες απορροές.
- 5.2.11.12. Η μεταφορά των πάσης φύσεως πλεοναζόντων υλικών από τα μέτωπα εκτέλεσης εργασιών προς τις θέσεις προσωρινής απόθεσής τους, εντός των γηπέδων εργοταξιακών εγκαταστάσεων να ολοκληρώνεται εντός τριμήνου από το πέρας των εργασιών.
- 5.2.11.13. Στις εκτάσεις που θα φυτευτούν θα πρέπει να προβλεφθεί κατάλληλη περίφραξη για την προστασία (από τη βόσκηση) της βλάστησης που θα δημιουργηθεί με τις φυτοτεχνικές εργασίες.
- 5.2.11.14. Για την ελαχιστοποίηση της φωτορρύπανσης στην περιοχή του έργου, ο νυκτερινός φωτισμός των χώρων του κατά την κατασκευή και

λειτουργία του να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για την εκτέλεση εργασιών ή την επίβλεψή του, ενώ τα λοιπά τμήματά του θα φωτίζονται μόνο στα σημεία που απαιτείται η επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια ανθρώπων.

- 5.2.11.15. Οι εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα μέτρα ηλεκτρικής προστασίας, απομόνωσης και αντικεραυνικής προστασίας.
- 5.2.11.16. Να γίνει πρόβλεψη λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών της περιοχής του έργου. Απαιτείται επ' αυτού όπως τοποθετηθούν καλαίσθητες πινακίδες προειδοποίησης πιθανών κινδύνων που τυχόν διατρέχουν οι προαναφερόμενοι, σε κατάλληλες θέσεις.
- 5.2.11.17. Με ευθύνη του φορέα του έργου να εκπονηθεί Σχέδιο Παρακολούθησης της Λειτουργίας και Συντήρησης (ΣΠΛΣ) των έργων, που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: α) το τακτικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασής τους και σχετικών εργασιών συντήρησης, και β) ειδικό πρόγραμμα παρακολούθησης και εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης για την περίπτωση έκτακτης ανάγκης (όπως σεισμοί, έντονες βροχοπτώσεις, κ.λπ.). Επιπλέον να συνταχθεί Κανονισμός Λειτουργίας που θα προδιαγράφει τις απαραίτητες σε κάθε περίπτωση τεχνικές ενέργειες, και τις υποχρεώσεις των υπεύθυνων για την παρακολούθηση και τις εργασίες συντήρησης.
- 5.2.11.18. Η εγκατάσταση στην περιοχή, του κυρίου υλοποίησης του έργου, εφ' όσον πρόκειται για περιοχή δασικού χαρακτήρα που προκύπτει από την εφαρμογή του άρθρου 14 του Ν. 998/79 ή από κυρωμένους δασικούς χάρτες, θα γίνει υπό την εποπτεία και τις εντολές των αρμοδίων Δασικών Υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην παρούσα Απόφαση καθώς και στην ΥΑ 15277/09-04-2012 (Β' 1077).
- 5.2.11.19. Να γίνει πρόβλεψη λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών της περιοχής του έργου. Απαιτείται επ' αυτού όπως τοποθετηθούν καλαίσθητες πινακίδες προειδοποίησης πιθανών κινδύνων που τυχόν διατρέχουν οι προαναφερόμενοι, σε κατάλληλες θέσεις.
- 5.2.11.20. Να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης και του τοπίου των χώρων επέμβασης, συμπεριλαμβανομένων των πρανών των διανοιχθέντων δρόμων. 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 στο οποίο

έχουν περατωθεί οι χωματοουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες. Ειδικότερα θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν οι χωματοουργικές επεμβάσεις και να διατηρηθούν σημαντικές επιφάνειες με φυτοκάλυψη χαμηλού ύψους στο χώρο των πολυγώνων του ΑΣΠΗΕ.

- 5.2.11.21. Ύπαρξη απορροφητικών υλικών (π.χ. πριονίδι, άμμος) σε επάρκεια ποσότητες μέσω των οποίων θα επιδιώκεται η προσρόφηση και κατά συνέπεια συγκράτηση των διαρρεόντων καυσίμων και λιπαντικών. Μετά τη χρήση τους τα απορροφητικά αυτά υλικά θα πρέπει να συλλέγονται προσεκτικά και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
- 5.2.11.22. Να γίνεται έλεγχος κατά τακτά χρονικά διαστήματα των αποθηκευμένων απορροφητικών υλικών, μήπως έχουν από κάποιο αστάθμητο παράγοντα προσροφήσει αυξημένα ποσοστά υγρασίας (π.χ. από διαρροή νερού) οπότε και θα έχουν μειωμένη έως και μηδαμινή αποτελεσματικότητα σε περίπτωση χρήσης τους. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αντικαθίστανται το ταχύτερο δυνατό.
- 5.2.11.23. Ο φορέας του έργου είναι υπεύθυνος για την συντήρηση του κοινού διαμορφωμένου οδικού δικτύου με σκοπό τη διατήρηση της βατότητας αυτού καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.
- 5.2.11.24. Σε περίπτωση παύσης λειτουργίας του έργου, ο δικαιούχος οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο της επέμβασης, σύμφωνα με τη 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 Ν. 998/1979, όπως ισχύει.

### 5.3. Φάση λειτουργίας

#### 5.3.1. Γενικές ρυθμίσεις

- 5.3.1.1. Να τηρούνται οι υποχρεώσεις και οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
- 5.3.1.2. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα όπως τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, περίφραξη τμημάτων του έργου αυξημένης επικινδυνότητας κ.λπ., για την αποφυγή ατυχημάτων, για την προστασία των εργαζομένων στην περιοχή ή των διερχομένων από αυτή από τους κινδύνους που θα δημιουργηθούν από τη λειτουργία του έργου.

- 5.3.1.3. Κατά τη λειτουργία του έργου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
- 5.3.2. Χρήση φυσικών πόρων και εξοικονόμησης ενέργειας
- 5.3.2.1. Οι ανάγκες σε νερό κατά την λειτουργία του έργου περιορίζονται για τις χρήσεις υγιεινής του προσωπικού και εξασφαλίζονται μέσω δεξαμενών νερών.
- 5.3.2.2. Σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη υδροληψίας, ο Φορέας του έργου οφείλει πριν να ενημερώσει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.
- 5.3.3. Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων
- 5.3.3.1. Ισχύουν τα αναφερόμενα στα κεφάλαια παρ. 5.2.6 και 5.2.7 της παρούσας Απόφασης.
- 5.3.3.2. Η συλλογή και μεταφορά των αστικών στερεών αποβλήτων από τη λειτουργία του έργου θα πραγματοποιείται είτε με ίδια μέσα του Φορέα λειτουργίας είτε σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους είτε με αδειοδοτημένες ιδιωτικές επιχειρήσεις.
- 5.3.3.3. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία αναφορικά με τη διαλογή στην πηγή των τεσσάρων ρευμάτων (γυαλί, πλαστικό, μέταλλα, χαρτί), των υλικών συσκευασίας, των βιοαποβλήτων (υπολείμματα τροφίμων και απόβλητα εργασιών πρασίνου) και λοιπών ρευμάτων ανακύκλωσης.
- 5.3.3.4. Απόβλητα που υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις συλλογής και διάθεσης (π.χ. Απόβλητα Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών, Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, ελαστικά οχημάτων ή αεροσκαφών, κ.α.) θα συλλέγονται χωριστά και θα διατίθενται σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- 5.3.3.5. Ο Φορέας του έργου θα πρέπει **(α)** να αναλάβει ειδική μέριμνα για την εφαρμογή των πρακτικών διαλογής στην πηγή, ορθής συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων από όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται εντός του έργου κατόπιν σχετικής σύμβασης και **(β)** να εγγραφεί και να καταχωρηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) του ΥΠΕΝ σύμφωνα με το άρθρο 11, παρ. 4.γ της Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (Β' 383), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/2006 (Β' 791), και την Κ.Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (Β'

2992), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, και να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) (<http://wrm.ypeka.gr>) την ετήσια Έκθεση Αποβλήτων, κάθε έτους, μέχρι το τέλος του μήνα Μαρτίου του επόμενου έτους.

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

Για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, των δονήσεων, του θορύβου και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από την εκτέλεση κατασκευαστικής φύσεως εργασιών κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, όπως οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης τμημάτων του, ισχύουν οι όροι που έχουν ήδη παρουσιαστεί ανωτέρω στην παρούσα Απόφαση.

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

5.3.5.1. Να υλοποιείται κατάλληλη καλλιεργητική φροντίδα, άρδευση και συντήρηση των φυτεύσεων, καθώς και αντικατάσταση των αποτυχημένων φυτεύσεων σε εφαρμογή μελέτης φυτοτεχνικής αποκατάστασης.

- 5.3.6. Λοιπά θέματα που αφορούν στη φάση λειτουργίας

5.3.6.1. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις των έργων, να διαθέτουν κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, με ασφαλιζόμενη είσοδο, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμόδιων ατόμων καθώς και ζώων εντός του γηπέδου της.

5.3.6.2. Να υλοποιηθεί σύστημα αντικεραυνικής προστασίας, καθώς και σύστημα γείωσης, κατόπιν εκπόνησης των αντίστοιχων μελετών από αδειοδοτημένο και εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Εθνικών, Ευρωπαϊκών και Διεθνών προτύπων.

5.3.6.3. Να τηρούνται τα αναφερόμενα στο με α.π. Κ.Γ./Δ3/Δ 21885/25-10-2023 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/51033/3581/14-05-2024) έγγραφο της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, και συγκεκριμένα:

5.3.6.3.1. Για την ημερήσια σήμανση απαιτείται βαφή του πύργου (τουλάχιστον κατά τα άνω 2/3 του ύψους του), της ατράκτου (νασέλλας) και των πτερυγίων των ανεμογεννητριών με λευκό χρώμα.

5.3.6.3.2. Για τη νυχτερινή σήμανση, στην άτρακτο (νασέλλα) πρέπει να τοποθετηθούν δύο (2) αναλάμποντες ερυθροί φανοί Μέσης Φωτεινής Έντασης τύπου Β (Medium-intensity Type

Β) οι οποίοι θα εκπέμπουν αναλαμπές ερυθρού φωτός με συχνότητα μεταξύ 20 και 60 αναλαμπών ανά λεπτό και έντασης 2000 ( $\pm$  25%) cd στο ερυθρό φως. Ο δεύτερος φανός θα τίθεται αυτόματα σε λειτουργία ως εναλλακτικός σε περίπτωση βλάβης του πρώτου. Η τοποθέτηση των φανών θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε η φωτεινή δέσμη του ενός φανού να μην παρεμποδίζεται από την ύπαρξη του άλλου φανού.

- 5.3.6.3.3. Επιπρόσθετα, για τη νυχτερινή σήμανση, στο ενδιάμεσο επίπεδο που περνάει από το μέσον του ύψους πύργου της α/γ και σε ίσες μεταξύ τους αποστάσεις, θα πρέπει να τοποθετηθούν τουλάχιστον τρεις (3) αναλάμποντες ερυθροί φανοί Χαμηλής Φωτεινής Έντασης τύπου E (Low-intensity Type E) φωτεινής έντασης 32cd. Οι φανοί θα πρέπει να είναι τόσοι, ώστε ένας πιλότος που προσεγγίζει από οποιαδήποτε κατεύθυνση να βλέπει τουλάχιστον δύο φανούς.
- 5.3.6.3.4. Το σύνολο των φανών των παραγράφων 5.3.6.2.2 και 5.3.6.2.3, θα πρέπει να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα και επίσης να ληφθεί μέριμνα ώστε να λειτουργούν αυτόματα μέσω φωτοκύτταρου κατά τη διάρκεια της νύχτας, του λυκαυγούς και του λυκόφωτος, καθώς και σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας. Το φωτοκύτταρο θα είναι στραμμένο προς Βορρά και κατάλληλα τοποθετημένο ώστε να μην επηρεάζεται από τεχνητό φωτισμό.
- 5.3.6.3.5. Σε περίπτωση βλάβης των φανών, θα πρέπει ο Φορέας να προβεί με δικά του μέσα και ενέργειες στην άμεση επισκευή και αποκατάσταση της κανονικής τους λειτουργίας.
- 5.3.6.3.6. Οι ανωτέρω υποδεικνυόμενοι τρόποι φωτισήμανσης αναφέρονται στη συγκεκριμένη χωροθέτηση του προς εγκατάσταση αιολικού πάρκου, όπως αυτή φαίνεται στα δικαιολογητικά που υπεβλήθησαν στην ΥΠΑ. Εφόσον προκύψει ανάγκη από μέρους της εταιρείας:
- α) διαφοροποίησης των στοιχείων θέσεως της Α/Γ (κατάργηση ή προσθήκη ή μετάθεση μεγαλύτερη των 30 m) ή / και
  - β) αύξησης του ύψους της Α/Γ (ύψος πύργου ή/και πτερυγίου ρότορα) μεγαλύτερη των 5 m από το

εγκεκριμένο, απαιτείται εκ νέου γνωμάτευση της Υ.Π.Α.

- 5.3.6.3.7. Ο Φορέας του έργου, εφόσον τύχει της σχετικής αδειοδότησης και μετά την υλοποίηση της ανωτέρω εγκατάστασης, υποχρεούται να γνωρίσει άμεσα στην Υ.Π.Α. τα οριστικά στοιχεία της εγκατάστασης: γεωγραφικές συντεταγμένες σε WGS' 84 (φ, λ) των θέσεων εγκατάστασης των Α/Γ, ύψος πύργου, διάμετρο ρότορα και απόλυτο υψόμετρο (σε μέτρα από Μέση Στάθμη Θάλασσας) του εδάφους στην θέση εγκατάστασης της κάθε Α/Γ.
- 5.3.6.4. Να τηρούνται τα αναφερόμενα στο με α.π. Φ.114.1/154/338340/Σ.524/01-02-2024 έγγραφο του Γ' Κλάδου/Γ2 του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας. Συγκεκριμένα:
- 5.3.6.4.1. Εφ' όσον, κατά τη λειτουργία του Α.Σ.Π.Η.Ε. εμφανισθούν προβλήματα στα συστήματα - διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων (ΕΔ), να διακόπτεται άμεσα η λειτουργία τους.
- 5.3.6.4.2. Να τηρούνται, για λόγους ασφαλείας πτήσεων, τα προβλεπόμενα περί ημερήσιας σήμανσης και νυχτερινής φωτισήμανσης, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο ANNEX 14 (ICAO), chapter 6, fourth edition, July 2018.
- 5.3.6.4.3. Να εκτελείται έγκαιρη ενημέρωση της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (ΣΥ-ΓΕΣ και ΓΕΑ) για την έναρξη των εργασιών, την εκτέλεσή τους εντός της καθορισμένης περιοχής καθώς και την ολοκλήρωσή τους.
- 5.3.6.4.4. Οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά προκληθεί σε εγκαταστάσεις, υποδομές και μέσα της ΣΥ, κατά την εκτέλεση των εργασιών, να αποκαθίσταται άμεσα με μέριμνα της αναδόχου εταιρείας, αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος, το οποίο θα καθορίζεται από την ΣΥ.
- 5.3.6.4.5. Να μην καταστραφούν τα τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ).
- 5.3.6.4.6. Κάθε νέα διάνοιξη, διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζομένων, θα υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.
- 5.3.7. Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου  
Να γίνει αποκατάσταση, μετά από μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου, όπως προβλέπεται στο άρθρο 26 του Ειδικού



Χωροταξικού Πλαισίου για τις Α.Π.Ε. (Κ.Υ.Α. 49828/2008) και στον νόμο των Α.Π.Ε. (άρθρο 8, παρ. 7 του Ν. 3468/2006, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 παρ. 2 του Ν. 3851/2010). Ειδικότερα, μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο Φορέας του οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου, που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια (έλαια, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, εξαρτήματα Α/Γ, κ.λπ.). Για το σκοπό αυτό, οφείλει να υποβάλει προς έγκριση, έξι (6) μήνες προ του εκτιμώμενου χρόνου παύσης της λειτουργίας του έργου ή υποέργου του, στην αρμόδια περιβαλλοντική Αρχή, Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) στην οποία θα εξειδικεύονται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα, μετά την πλήρη παύση του έργου. Ειδικότερα στην ΤΕ.ΠΕ.Μ. θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Αναλυτική περιγραφή του τρόπου με τον οποίο θα αποξηλωθούν όλες οι κατασκευές που χρησιμοποιούνταν για την λειτουργία του έργου (ανεμογεννήτριες, πλατείες ανεμογεννητριών ή άλλες υποδομές) και της αποξήλωσης του χρησιμοποιούμενου ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού.
- Καταγραφή των αποβλήτων (είδος - ποσότητες) που αναμένεται να προκύψουν κατά τις εργασίες απεγκατάστασης (αποσυναρμολόγηση ανεμογεννητριών, αποξήλωση Η/Μ εγκαταστάσεων, κ.α.) και σαφής καθορισμός του τρόπου διαχείρισης και διάθεσής τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Εντοπισμός τυχόν ρύπανσης που έχει προκληθεί, από τη λειτουργία της εγκατάστασης, στο περιβάλλον (υπόγεια ύδατα, κλπ.).
- Σε περίπτωση που η εγκατάσταση έχει προκαλέσει σημαντική ρύπανση, ο Φορέας του έργου θα πρέπει να περιγράψει τα απαραίτητα μέτρα, με στόχο την απομάκρυνση, τον έλεγχο, τη συγκράτηση ή τη μείωση των σχετικών ουσιών, ούτως ώστε ο χώρος, να μην θέτει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.
- Υπολογισμός κόστους αποκατάστασης του έργου, κατόπιν μελέτης από τον Φορέα του έργου.
- Δεν θα χρησιμοποιηθεί γη υψηλής παραγωγικότητας ως δανειοθάλαμος ή αποθεσιοθάλαμος κατά τη φάση παροπλισμού του έργου και αποκαθήςλωσης των Α/Γ.

Ο Φορέας του έργου οφείλει να αποκαταστήσει τους χώρους (επέμβασης) του έργου του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εγκεκριμένη για το σκοπό αυτό ΤΕ.ΠΕ.Μ. και στη σχετική κείμενη νομοθεσία.

- 5.3.8. Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος  
Εφαρμόζονται οι διατάξεις του Νόμου 4042/2012, και συγκεκριμένα οι διατάξεις της Ενότητας Α' «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος», του Ν. 4819/2021 (Α' 129), καθώς και τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 148/2009 (Α 190), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 5.3.9. Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις
- 5.3.9.1. Ο Φορέας του Έργου οφείλει να προβεί στον σχεδιασμό προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης σε συνεργασία με την οικεία Μονάδα Διαχείρισης (ΜΔ) Προστατευόμενων Περιοχών του ΟΦΥΠΕΚΑ. Τα αποτελέσματα θα γνωστοποιούνται στη ΔΔΦΠΒ/ΥΠΕΝ και στην οικεία ΜΔ του ΟΦΥΠΕΚΑ.
- 5.3.9.2. Το Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.), το οποίο προβλέπεται στην παρ. 5.2.1 της παρούσας Απόφασης, να εκπονηθεί και να υποβληθεί αρμοδίως, καθώς ο σκοπός του είναι η διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και εφαρμογής των προτεινόμενων μέτρων, το οποίο θα περιλαμβάνει και το προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης. Το πρόγραμμα παρακολούθησης στην εφαρμογή του οποίου δεσμεύεται ο Φορέας του έργου θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:
- α) τις παραμέτρους, τα στοιχεία και τους δείκτες του περιβάλλοντος που παρακολουθούνται,
  - β) τις μεθόδους, τον τόπο, τον χρόνο και τη συχνότητα καταγραφής,
  - γ) τα μέτρα διασφάλισης της ποιότητας και αξιοπιστίας των καταγραφών,
  - δ) το χρονοδιάγραμμα ενημέρωσης του ΗΠΜ με τα έγγραφα και στοιχεία, που θέτει η παρούσα ΑΕΠΟ, και η ΜΠΕ του έργου.
- 5.3.9.3. Ο Φορέας του Έργου οφείλει να παρακολουθεί συστηματικά την καλή κατάσταση του έργου από πλευράς ευστάθειας, δομικής ακεραιότητας και φαινομένων γεωτεχνικής φύσεως, χρησιμοποιώντας κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να τηρούνται κατ' ελάχιστον τα προβλεπόμενα από το Σχέδιο Παρακολούθησης της Λειτουργίας και Συντήρησης (ΣΠΛΣ), με χρήση των σχετικών μόνιμων διατάξεων παρακολούθησης, αλλά και όποιων άλλων κατάλληλων μέσων και διαδικασιών κριθούν απαραίτητα με βάση την εκάστοτε αντιμετωπιζόμενη κατάσταση.
- 5.3.9.4. Να ελέγχεται συστηματικά η καλή λειτουργική κατάσταση των έργων και να αντιμετωπίζονται το ταχύτερο δυνατόν τυχόν δυσλειτουργίες ή φθορές του που ενδέχεται να επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας με δυσμενείς

περιβαλλοντικές επιπτώσεις να ενημερώνεται το ταχύτερο δυνατόν και εγγράφως το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης, 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.

- 5.3.9.5. Το πρόγραμμα παρακολούθησης για τη φάση κατασκευής των έργων, οφείλει να συμπεριλαμβάνει παρακολούθηση:
- 5.3.9.5.1. Της διαχείρισης των υλικών που προκύπτουν από τις εργασίες εκσκαφής των έργων.
  - 5.3.9.5.2. Της ευστάθειας των υψηλών πρανών των έργων.
  - 5.3.9.5.3. Των Αποψιλώσεων εκτελούμενων για τις ανάγκες κατασκευής των έργων.
  - 5.3.9.5.4. Της τήρησης των μέτρων που αφορούν στον περιορισμό της εκπεμπόμενης σκόνης κα σωματιδιακών ρύπων (διαβροχή υλικών, γυμνών επιφανειών και μεταφερόμενων προϊόντων εκσκαφών και υλικών, κάλυψη βαρέων οχημάτων, πλύσιμο τροχών φορτηγών πριν την έξοδο από τα εργοτάξια).
  - 5.3.9.5.5. Των εκπομπών θορύβου με μέτρηση στάθμης θορύβου περιμετρικά των μετώπων κατασκευής.
  - 5.3.9.5.6. Των δονήσεων από κατασκευαστικές εργασίες.
  - 5.3.9.5.7. Της οργάνωσης αντιπυρικής προστασίας στα εργοτάξια και της εφαρμογής της.
  - 5.3.9.5.8. Της διαχείρισης αποβλήτων (αστικού τύπου, επικίνδυνα, κλπ).
  - 5.3.9.5.9. Της εξέλιξης εργασιών αποκατάστασης.
- 5.3.9.6. Το πρόγραμμα παρακολούθησης για τη φάση λειτουργίας του έργου οφείλει να συμπεριλαμβάνει παρακολούθηση:
- 5.3.9.6.1. Της διαχείρισης αποβλήτων (αστικού τύπου, απόβλητα έλαια και λοιπά επικίνδυνα απόβλητα, κ.λπ.).
  - 5.3.9.6.2. Της εξέλιξης εργασιών αποκατάστασης.

#### 5.4. Γενικές Ρυθμίσεις

- 5.4.1. Να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/8230/315/12-04-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/40375/2897/15-04-2024) έγγραφο της Δ/νσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ:
- 5.4.1.1. Να τηρηθούν οι δεσμευτικοί όροι και προϋποθέσεις που αναφέρονται στη ΜΠΕ, στην ΕΟΑ και στο υπ' αριθ. 12417/30-04-2024

(ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/50392/3542/13-05-2024) έγγραφο του ΟΦΥΠΕΚΑ (σελ. 23 – 29) (88<sup>ο</sup> σχετικό).

5.4.2. Να τηρούνται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθ. 12417/30-04-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/50392/3542/13-05-2024) έγγραφο του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Συγκεκριμένα, ο ΟΦΥΠΕΚΑ γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του έργου/δραστηριότητας μόνο ως προς την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών Α/Γ 1 έως Α/Γ 7 με τους κάτωθι δεσμευτικούς όρους και προϋποθέσεις:

5.4.2.1. Κατά τη φάση εγκατάστασης και πριν την έναρξη λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ (Α/Γ 1 έως Α/Γ 7) να εγκατασταθεί σύστημα αποτροπής προσκρούσεων πτηνών και αυτοματοποιημένης παύσης Α/Γ. Λόγω μορφολογίας του ανάγλυφου και της πιθανότητας περάσματος ειδών ενδιαφέροντος από χαμηλό ύψος, που πιθανόν να αποτελεί «τυφλό σημείο» για το σύστημα εντοπισμού του συστήματος παύσης, προτείνεται να είναι υποχρεωτική για τον φορέα υλοποίησης του εν θέματι έργου η προμελέτη για την ορθή τοποθέτηση των γωνιών των καμερών ώστε να καλύπτεται η παραπάνω πιθανότητα. Για την ελαχιστοποίηση της πιθανότητας σύγκρουσης θα πρέπει να ρυθμιστεί η ορθή παραμετροποίηση του συστήματος ανάλογα με τα βιομετρικά χαρακτηριστικά των ειδών της περιοχής, καθώς και ο μικρός χρόνος απόκρισης από τον εντοπισμό του είδους έως τη παύση λειτουργίας της Α/Γ. Το σύστημα θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο τη δραστηριότητα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους αρπακτικών και των πτωματοφάγων, σε απόσταση άνω των 500 m. Επίσης, κρίνεται αναγκαία μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του εν λόγω συστήματος (τουλάχιστον δύο μηνών) ώστε η λειτουργία του να ελέγχεται από παρατηρητές πεδίου με την κατάλληλη επιστημονική ειδίκευση και με αποδεδειγμένη γνώση στην αναγνώριση της ορνιθοπανίδας που θα βρίσκονται στην περιοχή του έργου κατά την διάρκεια της ημέρας και δύναται να προβούν στην χειροκίνητη λειτουργία της.

5.4.2.2. Για τα αποτελέσματα των καταγραφών και ενεργειών του συστήματος αποτροπής προσκρούσεων πτηνών και αυτοματοποιημένης παύσης Α/Γ θα πραγματοποιείται ανάλυση και αξιολόγηση σε Ετήσιες Εκθέσεις που θα κοινοποιούνται μεταξύ άλλων και στην οικεία Μονάδα Διαχείρισης.

5.4.2.3. Ως προς την εγκατάσταση των Α/Γ 1, Α/Γ 2, και Α/Γ 3 όπου καταγράφηκε παρουσία Φιδαιτού, απαιτείται διεξοδική αναζήτηση για τον εντοπισμό των θέσεων φωλεοποίησης ευαίσθητων ειδών στο προκατασκευαστικό στάδιο και η υποβολή σχετική αναφοράς στην

αδειοδοτούσα υπηρεσία και στη οικεία Μονάδα Διαχείρισης πριν από την έκδοση της άδειας λειτουργίας του έργου. Σε εφαρμογή του άρθρου 5B «Μέτρα ειδικής προστασίας για την εγκατάσταση και λειτουργία Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ)» της υπ' αριθ. Η.Π. 8353/276/Ε103 «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/ 1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση...», σε περίπτωση εντοπισμού φωλιάς είδους εξ' αυτών που αναφέρονται στην παράγραφο 3 του εν λόγω άρθρου, κατά την εκπόνηση του προγράμματος παρακολούθησης στο μετακατασκευαστικό στάδιο, τυχόν Α/Γ που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη του 1 km από την καταγραμμένη φωλιά θα παραμένουν εκτός λειτουργίας μισή ώρα πριν από την ανατολή έως και μισή ώρα μετά τη δύση του ηλίου από 15 Μαρτίου έως 15 Ιουλίου. Η εφαρμογή του μέτρου της προσωρινής παύσης λειτουργίας επανεξετάζεται σε ετήσια βάση, εάν από τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης προκύπτει ότι η φωλιά παραμένει ανενεργή μέχρι και το τέλος Απριλίου. Για τα είδη επικρατειακών αρπακτικών πουλιών της παραγράφου 3 του εν λόγω άρθρου με μεγάλο εύρος μετακινήσεων (Χρυσαιτός (*Aquila chrysaetos*), Θαλασσαετός (*Haliaeetus albicilla*), Σπιζαιτός (*Hieraaetus fasciatus*) και Γερακαετός (*Hieraaetus pennatus*)) η παραπάνω απόσταση αυξάνει σε 2 km. Ιδιαίτερα για τον Ασπροπάρη ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην στην ΚΥΑ 43236/1053 «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον Ασπροπάρη (*Neophron percnopterus*) στην Ελλάδα».

- 5.4.2.4. Να μην γίνεται χρήση στην οποιαδήποτε εγκατάσταση πλεγματικών κατασκευών που δίνουν την δυνατότητα στα πουλιά να κάθονται ή να συγκεντρώνονται σε αυτές.
- 5.4.2.5. Οι υποδομές μεταφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να είναι υπόγειες στο σύνολό τους.
- 5.4.2.6. Υποχρέωση άμεσης απομάκρυνσης νεκρών ζώων (σκύλων, αιγοπροβάτων, ιπποειδών, αγελάδων, κ.λπ.) που εντοπίζονται εντός ακτίνας τουλάχιστον 500 m από την βάση της κάθε Α/Γ.
- 5.4.2.7. Οι εργασίες κατασκευής του ΑΣΠΗΕ και των συνοδών του έργων να πραγματοποιηθούν εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου της πανίδας (εκτός της περιόδου Μάρτιος – Ιούλιος).
- 5.4.2.8. 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 την επισήμανση κινδύνων για την

ασφάλεια του κοινού, ώστε να περιορίζονται οι επιπτώσεις στην πανίδα και ορνιθοπανίδα της περιοχής. Επίσης, να χρησιμοποιείται φωτισμός που δεν προσελκύει έντομα, ώστε να μην προσελκύνονται νυχτερίδες, ενώ ο σταθερός φωτισμός της Α/Γ θα πρέπει να αποφεύγεται.

- 5.4.2.9. Η διαχείριση λειτουργίας του εν θέματι ΑΣΠΗΕ να πραγματοποιείται με τρόπο ώστε να μην προσελκύνονται έντομα πλησίον των Α/Γ χωρίς όμως να επηρεαστεί η αφθονία τους στην ευρύτερη περιοχή του έργου. Ενδεικτικά μέτρα για την επίτευξη των προαναφερόμενων είναι η αποφυγή συγκράτησης νερού και ανάπτυξης αγριόχορτων και νέων θάμνων στην άμεση περιοχή γύρω από την ζώνη λειτουργίας της Α/Γ και των δρόμων πρόσβασης. Επίσης, νέοι φυτοφράχτες και συστοιχίες θάμνων και δέντρων, καθώς και δάση και οπωρώνες, δεν θα πρέπει να επιτρέπεται να εγκαθίστανται στη ζώνη των 200 m περιμετρικά της Α/Γ.
- 5.4.2.10. Παρακολούθηση πιθανών επιπτώσεων στα χειρόπτερα από ειδικό επιστημονικό προσωπικό με σκοπό την ορθή επιλογή μεθόδων παρακολούθησης, την ορθή αξιολόγηση των επιπτώσεων και κατ' επέκταση την εξέταση της αναγκαιότητας λήψης επιπλέον μέτρων μετριασμού των επιπτώσεων. Η παρακολούθηση των χειροπτέρων θα πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνει καταγραφή νυχτερίδων στο ύψος της ατράκτου, μετά την εγκατάσταση των Α/Γ, η οποία θα πρέπει να διαρκέσει τουλάχιστον ένα (1) έτος και να καλύπτει τον ετήσιο κύκλο της δραστηριότητας των χειροπτέρων (από μέσα Μαρτίου μέχρι και τα μέσα Οκτωβρίου). Τα αποτελέσματα του προαναφερόμενου προγράμματος να κοινοποιούνται με την μορφή ετήσιας έκθεσης στην οικεία Μονάδα Διαχείρισης. Σε περίπτωση που προκύψουν αξιόλογες επιπτώσεις στα χειρόπτερα μετά την εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης για ένα (1) έτος, κρίνεται αναγκαίο να συνεχιστεί το εν λόγω πρόγραμμα για δυο (2) επιπλέον έτη.
- 5.4.2.11. Ο έλεγχος για νεκρά πουλιά και νυχτερίδες θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον ακτίνα 400 m περιμετρικά των Α/Γ και 300 m εκατέρωθεν της οδού σύνδεσης των Α/Γ με τη χρήση ειδικά εκπαιδευμένου σκύλου. Διατήρηση συμπληρωμένων πρωτοκόλλων με τα αποτελέσματα των ερευνών για αναζήτηση νεκρών πουλιών τα οποία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες, μεταξύ αυτών και από την οικεία Μονάδα Διαχείρισης. Αναζήτηση θυμάτων πρόσκρουσης ή/και

ηλεκτροπληξίας θα πρέπει να πραγματοποιείται και κατά μήκος των υπέργειων γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

5.4.2.12. Σε περίπτωση εντοπισμού νεκρών ή/και τραυματισμένων αρπακτικών πτηνών ή γύπων και γενικά ειδών προστατευόμενων από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία, να πραγματοποιείται ενημέρωση των αρμόδιων υπηρεσιών και της οικείας Μονάδας Διαχείρισης.

5.4.2.13. Αν κατά την προκατασκευαστική και μετακατασκευαστική παρακολούθηση του έργου παρατηρηθεί αλλαγή στη συχνότητα διέλευσης των σημαντικών ειδών της ορνιθοπανίδας ή/και των χειροπτέρων και κριθεί ότι είναι αυξημένος ο κίνδυνος πρόσκρουσης, τότε και μόνο προτείνεται η εξέταση των κάτωθι μέτρων από τον φορέα λειτουργίας του έργου:

- Σχεδιασμός δράσεων ενεργής διαχείρισης των χώρων κάτω από τις Α/Γ (δημιουργία ανεπιθύμητων για τα πουλιά ενδιαιτημάτων) μετά από μελέτη όπου θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και τα λοιπά είδη χλωρίδας και πανίδας της περιοχής.
- Ενεργή διαχείριση των ενδιαιτημάτων περιφερειακά του ΑΣΠΗΕ ώστε να δημιουργηθούν κατάλληλα ενδιαιτήματα που θα προσελκύουν τα πουλιά μακριά από τις Α/Γ, όπως άροση και σπορά εγκαταλελειμμένων αγρών, εκχέρσωση δασωμένων αγρών, ώστε τα είδη ενδιαφέροντος που πιθανόν να επηρεαστούν από τον ΑΣΠΗΕ να οδηγούνται σε ασφαλείς εναλλακτικές περιοχές.
- Εγκατάσταση συστημάτων αποτροπής πρόσκρουσης για τα χειρόπτερα.

5.4.2.14. Συμπληρωματικά ή/και σε τροποποίηση του προτεινόμενου από την ΕΟΑ προγράμματος παρακολούθησης, κρίνεται απαραίτητη η υλοποίηση προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης (monitoring) της ορνιθοπανίδας με εστίαση στα σημαντικά αρπακτικά είδη της περιοχής, χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών μετά την έναρξη λειτουργίας του εν θέματι ΑΣΠΗΕ και στη συνέχεια κάθε πέντε (5) έτη έως την επόμενη ανανέωση ή τροποποίηση της ΑΕΠΟ και το οποίο να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Επιλογή κατάλληλης μεθόδου ή/και μεθόδων καταγραφής των αρπακτικών ειδών με προτεινόμενη την χρήση Σταθμών Σημειακής Καταγραφής από κατάλληλα εποπτικά Σημεία.
- Παρακολούθηση των πληθυσμών και της κατανομής των ειδών της ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην περιοχή του έργου με έμφαση στα είδη του Ασπροπάρη (Neorhron

percnopterus), του Μαυρόγυπα (*Aegyptus monachus*), του Όρνιου (*Gyps fulvus*), του Χρυσαιτού (*Aquila Chrysaetos*), του Σφηκιάρη και του Φιδαετού.

- Καταγραφή πιθανών θέσεων φωλεοποίησης και περιοχών τροφοληψίας για τα προαναφερόμενα είδη αρπακτικών.
- Η χρονική περίοδος των καταγραφών να καλύπτει το σύνολο της αναπαραγωγικής περιόδου για τα σημαντικά αρπακτικά είδη της ευρύτερης περιοχής, καθώς επίσης να καλύπτει την περίοδο της εαρινής και φθινοπωρινής μετανάστευσης και την παρουσία αρπακτικών ειδών που απαντώνται στην ευρύτερη περιοχή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.
- Η συχνότητα καταγραφής των προαναφερόμενων αρπακτικών ειδών την αναπαραγωγική περίοδο να είναι υψηλότερη σε σχέση με την υπόλοιπη χρονική περίοδο.
- Παρακολούθηση της ενδεχόμενης παρουσίας του Αργυροπελεκάνου στην περιοχή του έργου, καθώς από διάφορα δεδομένα τηλεμετρίας που αναφέρονται στην ενότητα 5.5.2 της ΕΟΑ, προκύπτουν μεμονωμένες διελεύσεις Αργυροπελεκάνου από τη Βιστωνίδα στους υγροτόπους της Βουλγαρίας.
- Τα αποτελέσματα των προαναφερόμενων καταγραφών να αποτυπωθούν σε κατάλληλους χάρτες τεκμηρίωσης με την ανάλογη κλίμακα και με αποτύπωση της Περιοχής Έρευνας Πεδίου, ενώ το εν λόγω πρόγραμμα παρακολούθησης (monitoring) της ορνιθοπανίδας κρίνεται υποχρεωτικό να υλοποιηθεί από κατάλληλα ειδικό επιστημονικό προσωπικό.
- Τα αποτελέσματα του εν λόγω προγράμματος παρακολούθησης (monitoring) της ορνιθοπανίδας να κοινοποιείται με την μορφή ετήσιας έκθεσης στην οικεία Μονάδα Διαχείρισης.

5.4.2.15. Να τηρηθεί ο όρος του υπ' αριθ. 12417/30-04-2024 εγγράφου του ΟΦΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με τον οποίο ο ΟΦΥΠΕΚΑ γνωμοδοτεί αρνητικά για τις θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ 8 και Α/Γ 9 και ζητά την εξέταση άλλων εναλλακτικών λύσεων ως προς αυτές τις ανεμογεννήτριες. Συνεπώς, ο Φορέας του Έργου, πριν την έναρξη της φάσης κατασκευής, θα πρέπει να υποβάλλει στην αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή, Φάκελο Τροποποίησης της παρούσας Απόφασης, κατά το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον



οποίο θα εξετάζεται η επαναχωροθέτηση των Α/Γ 8 και Α/Γ 9 του έργου του θέματος.

## **6. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ / ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ**

- 6.1. Η παρούσα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ισχύει για δεκαπέντε (15) έτη από την έκδοσή της, εφόσον δεν επέλθουν μεταβολές των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε (παρ. 8 άρθρου 2 ν.4014/2011) και με την προϋπόθεση ότι οι όροι αυτής θα τηρούνται με ακρίβεια.
- 6.2. Για την παράταση της χρονικής διάρκειας ισχύος της ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση των αναφερομένων στο άρθρο 5 του ν.4014/2011 (όπως εκάστοτε ισχύει), με την υποβολή αιτήματος και σχετικού φακέλου στην εκάστοτε αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου αρχή. Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της, τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- 6.3. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του περιβαλλοντικά εγκεκριμένου έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα και στη ΜΠΕ και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας Απόφασης, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας του άρθρου 6 του ν.4014/2011 και του άρθρου 7 της Κ.Υ.Α. 167563/2013 (Β' 964), όπως ισχύουν.
- 6.4. Στις διαδικασίες ανανέωσης ή τροποποίησης της ΑΕΠΟ, η Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) του έργου 2205765619 παραμένει αμετάβλητη και το συνοδεύει σε όλο τον κύκλο ζωής του, σύμφωνα με το άρθρο 18 του ν.4014/2011. Κάθε όρος της παρούσας Απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την κατασκευή ή λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Οι όροι της παρούσας Απόφασης επανεξετάζονται και, όπου απαιτείται, αναπροσαρμόζονται από την αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή, τουλάχιστον στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- α) όταν η ρύπανση από την εγκατάσταση είναι τέτοια ώστε να πρέπει να αναθεωρηθούν οι ισχύουσες οριακές τιμές εκπομπών της παρούσας ή να περιληφθούν σε αυτήν νέες οριακές τιμές εκπομπών,
  - β) όταν η ασφάλεια της εγκατάστασης απαιτεί την εφαρμογή άλλων τεχνικών.
- 6.5. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου, προς συμμόρφωση με την παρούσα Απόφαση, σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της έκδοσής της, ο Φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της υλοποίησής του, να υποβάλλει

Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν. 4014/2011, και το άρθρο 8 της Κ.Υ.Α. 167563/2013, όπως ισχύουν.

- 6.6. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι αυτής, όπως προβλέπεται στην παρ. 9. του άρθρου 2. του Ν. 4014/2011, σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του ίδιου νόμου, όπως εκάστοτε ισχύει.

## **7. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

- 7.1. Να τηρούνται αυξημένα μέτρα προστασίας και ετοιμότητας, ώστε τόσο κατά την κατασκευή όσο και κατά τη λειτουργία των αιολικών πάρκων, να μην τίθεται σε κίνδυνο η βιοποικιλότητα της περιοχής και γενικότερα να αποφεύγεται η με οποιονδήποτε τρόπο επιβάρυνσή τους.
- 7.2. Η παρούσα Απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο Φορέα του έργου από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών.
- 7.3. Η παρούσα Απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
- 7.4. Η παρούσα Απόφαση αποτελεί και έγκριση επέμβασης του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για τα τμήματα του έργου που εκτελούνται σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν.4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, την παράγραφο 4 του άρθρου 45 του Ν.998/1979 όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 36 του Ν.4280/2014 (Β' 159), και το άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της Υ.Α. 15277/2012.
- 7.5. Να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ και στην ΕΟΑ του έργου του θέματος και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Απόφασης, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους αυτής.

## **8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ**

- 8.1. Η παρούσα Απόφαση και η ΜΠΕ που τη συνοδεύει, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον χώρο του έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο Φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
- 8.2. Ο υπόχρεος Φορέας έχει την υποχρέωση:
- 8.2.1. Να τηρεί στα εργοτάξια του έργου ή στην έδρα τους στοιχεία, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας Απόφασης (π.χ. τιμολόγια, συμβάσεις, παραστατικά, έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων, κ.λπ.). Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου.
  - 8.2.2. Να επιτρέπει την πρόσβαση στο έργο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και να διευκολύνει τη διενέργεια ελέγχου από αυτό.
  - 8.2.3. Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες στους ενδιαφερόμενους και σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και κάθε Αρχή που έχει αρμοδιότητα παρακολούθησης του έργου και του περιβάλλοντός του (π.χ. Δασική Υπηρεσία, Διεύθυνση Υδάτων, Σώμα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος).
  - 8.2.4. Να συμμορφώνεται στις συστάσεις και υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- 8.3. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής).
- 8.4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του ν. 1650/1986, όπως ισχύουν.
- 8.5. Ο Φορέας του έργου, σε περίπτωση που το τελευταίο προκαλεί ζημιά ή άμεση απειλή ζημίας στο περιβάλλον κατά παράβαση των διατάξεων της παρούσας Απόφασης, φέρει περιβαλλοντική ευθύνη η οποία διέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ. 148/2009 (Α' 190).
- 8.6. Σε περίπτωση οριστικής παύσης λειτουργίας του έργου ή τμήματος αυτού, ο Φορέας υποχρεούται στην αποξήλωση των εγκαταστάσεων και οριστική αποκατάσταση του περιβάλλοντος σύμφωνα με τις υποδείξεις των συναρμόδιων Υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στην παράγραφο 5.3.7 της παρούσας Απόφασης.

## **9. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΕΠΟ**

- 9.1. Οι απόψεις των Υπηρεσιών και Φορέων, επί της ΜΠΕ, που διαβιβάστηκαν στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ από την έναρξη της διαβούλευσης έως και την έκδοση της παρούσας Απόφασης, όπως αυτές αποτυπώνονται αναλυτικά στο προοίμιό της, αξιολογήθηκαν και

ενσωματώθηκαν με τη μορφή μέτρων, όρων και περιορισμών στο περιεχόμενο της παρούσας Απόφασης.

- 9.2. Κατά της παρούσας Απόφασης είναι δυνατόν να ασκηθεί αίτηση θεραπείας προς το Όργανο που την εξέδωσε, καθώς και ιεραρχική προσφυγή προς ανώτερο αυτού Οργάνου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 9.3. Η επιβαλλόμενη από τον νόμο δημοσίευση της παρούσας Απόφασης γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο με δικτυακή διεύθυνση "[aero.ypeka.gr](http://aero.ypeka.gr)" (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19.α του Ν. 4014/2011 και στην Κ.Υ.Α. 21398/2012), καθώς και στον ιστότοπο "Διαύγεια".

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ**

**Κ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ**

**Πίνακας κοινοποίησης**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

- α) Γραφείο Υπουργού
- β) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
- γ) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δασών

***Αναρτητέα πράξη***