



ΠΕΤ: 2207807013

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
Τμήμα Β'

Ταχ. Δ/νση: Λ. Αλεξάνδρας 11

Ταχ. Κωδ: 114 73

Πληρ.: Κ. Γιαννουλάκης

Τηλ.: 210 – 64.17.807

Fax: 210 – 64.17.753

E: sec.dipa@prv.ypeka.gr

k.giannoulakis@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ: ΑΙΟΛΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ.Α.Ε.
Βουκουρεστίου 18
Αθήνα
E: maria.nikolaidi@edp.com
(συν.: θεωρημένο αντίγραφο του Φακέλου Μ.Π.Ε.)

ΚΟΙΝ.: ΥΠΕΝ
α) Γραφείο Υπουργού
β) Γραφείο Υφυπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας
γ) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
δ) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δασών

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Θέμα: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) του έργου με τίτλο: “ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΤΑ (7) ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Α.Σ.Π.Η.Ε.), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 184,8 MW [28 ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ (Α/Γ)], ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΚΟΥΡΜΑΛΗ’ ΙΣΧΥΟΣ 33 MW (5 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΠΙΟΝΑΡΙ’, ΙΣΧΥΟΣ 33 MW (5 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΒΑΛΜΟΣ’, ΙΣΧΥΟΣ 26,4 MW (4 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΣΚΙΓΕΡΗ’, ΙΣΧΥΟΣ 33 MW (5 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ’, ΙΣΧΥΟΣ 26,4 MW (4 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΒΕΛΑΝΙΔΙ-ΚΟΠΡΙΑ’, ΙΣΧΥΟΣ 13,2 MW (2 Α/Γ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΒΕΛΑΝΙΔΙ’, ΙΣΧΥΟΣ 19,8 MW (3 Α/Γ), ΣΤΙΣ Δ.Ε ΚΑΡΥΣΤΟΥ, ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΥΡΕΩΝ, ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΤΟΥΣ ΕΡΓΩΝ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΚΑΡΥΣΤΟΥ, ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ & ΣΤΥΡΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ, ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΔΙΣΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΥΝΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΤΡΙΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ”.

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 998/1979 (Α' 289) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 2040/1992 (Α' 70), τον Ν. 3208/2003 (Α' 303), τον Ν. 4280/2014 (Α' 159), τον Ν. 4513/2014 (Α' 269), τον Ν. 4467/2017 (Α' 56), τον Ν. 4519/2018 (Α' 5), τον Ν. 4617/2019 (Α' 88), και όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει. Ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 3α του Ν.998/1979 όπως ισχύει, η οποία αντικαταστάθηκε με το άρθρο 56 Ν.4423/2016 (Α' 182) και τις παραγράφους 2,3,4 του άρθρου 45 του Ν. 998/1979, όπως ισχύει.
2. Τον Ν. 1650/86 (Α' 160) “Για την προστασία του περιβάλλοντος”, όπως έχει τροποποιηθεί 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 όπως έχει γενικότερα τροποποιηθεί και ισχύει.

3. Τον Ν. 2244/7.10.94 (Α' 168) «Ρύθμιση θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Τον Ν. 3017/2002 (Α' 117) «Κύρωση του Πρωτοκόλλου του Κιότο στη Σύμβαση- πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος».
5. Τον Ν. 3028/2002 για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (Α' 153), όπως ισχύει.
6. Τον Ν. 3199/2003 (Α' 280) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
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 και την Προστασία της Αρχαιολογικής Κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
9. Τον Ν. 3468/27-06-06 (Α' 129) περί "Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις".
10. Τον Ν. 3851/2010 (Α' 85) περί «επιτάχυνσης 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».
11. Τον Ν. 3852/2010 (Α' 85) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
12. 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 έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4042/2012 (Α' 24/2011), 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.
13. Τον Ν. 3937/2011 (Α' 60) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» όπως έχει 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 έχει τροποποιηθεί με από τον Ν.4637/2019 (Α' 180), και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
16. Τον Ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
17. Τον Ν. 4685/2020 (Α' 92) «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 30^{ης} 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».

19. Τον Ν. 4824/2021 (Α' 156) «Κύρωση: α) της από 5.8.2021 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. 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».
21. 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».
22. 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 έχει τροποποιηθεί με 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.
23. 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 23^{ης} Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
24. 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 21^{ης} Απριλίου 2004, όπως ισχύει», όπως ισχύει.
25. Το Π.Δ. 132/2017 (Α' 160) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας».
26. Το Π.Δ. 81/2019 (Α' 119), «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων».
27. Το Π.Δ. 83/2019 (Α' 1219) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
28. Το Π.Δ. 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών / Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων».
29. Το Π.Δ. 62/2020 (Α' 155) «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
30. Το Π.Δ. 63/2020 (Α' 156) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών, μεταφορά αρμοδιοτήτων μεταξύ Γενικών Γραμματέων».
31. Το Π.Δ. 2/2021 (Α' 2) “Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών”.
32. Το Π.Δ. 6/2022 (Α' 17) «Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών, σύσταση Ειδικής Γραμματείας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων».
33. Το Π.Δ. 29/2022 (Α' 77) «Τροποποίηση του π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)» (Α' 160)».
34. Την Οδηγία 2011/92/ΕΕ «για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον», όπως έχει τροποποιηθεί από την Οδηγία 2014/52/ΕΕ.

35. Την υπ' αριθ. 2/07-01-2021 (Β' 45) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νικόλαο Ταγαρά»
36. Το υπ' αριθ. 59/07-02-2020 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.) Αποδοχή παραίτησης του 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 έχει τροποποιηθεί από την Κ.Υ.Α. 14849/853/Ε103/2008 (Β' 645).
40. Την Κ.Υ.Α. 3060 (ΦΟΡ) 238 (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 13^{ης} Οκτωβρίου 2003 και άλλες διατάξεις», (Β' 1931), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
42. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 11764/653/17-03-06 (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)».
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. 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 έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
45. 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.
46. 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.
47. Την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (Β' 1470) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού διαδικτυακού τόπου 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 Νόμου 4014/2011 (Α' 209)».

48. 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, ...».
49. 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' ...».
50. 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», ως όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
51. Την Κ.Υ.Α. 50743/2017(Β' 4432) «Αναθεώρηση Εθνικού Καταλόγου Περιοχών Δικτύου NATURA 2000».
52. 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 16^{ης} Απριλίου 2014».
53. Την Κ.Υ.Α. οικ. 5688/2018 (Β' 988) «Τροποποίηση των παραρτημάτων του Ν. 4014/2011(Α' 209), σύμφωνα με το άρθρο 36 Α' 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 16^{ης} Απριλίου 2014».
54. 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.
55. Την Υ.Α. οικ. 48963/2012 (Β' 2703) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α της υπ' αριθ. 1958/13-01-2012 Απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)», όπως έχει τροποποιηθεί από την Κ.Υ.Α. 1915/2018 (Β' 304).
56. 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».
57. Την Υ.Α. 115973/6088/2014 (Β' 2961) «Καθορισμός δικαιολογητικών για την έκδοση (Α) Απόφασης έγκρισης επέμβασης και (Β) πράξεως πληροφοριακού χαρακτήρα».
58. 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 έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
59. 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. 4014/2011 (Α' 209), όπως έχει τροποποιηθεί με 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. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562 (Β' 3291),

και την Υ.Α. με αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/24-02-2022 (Β' 841).

60. Την Αριθ. Ε.Γ.: οικ. 394/2013 (Β' 1004) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)».
61. Την Αριθ. Ε.Γ.: οικ. 902/2017 (Β' 4673) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
62. Την Αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρεΓΥ/41375/328/06-07-2018 (Β' 2682) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
63. Την Εγκύκλιο Γενικής Γραμματέως ΥΠΕΚΑ με α.π. οικ. 174404/13-08-2014 (ΑΔΑ: 7ΥΨ20-9ΛΨ) «Διευκρινήσεις σχετικά με τη γνωμοδότηση φορέων κατά τη διαδικασία ανανέωσης και τροποποίησης της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων έργων ή δραστηριοτήτων των υποκατηγοριών Α1 και Α2».
64. 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.)».
65. Το υπ' αριθ. 259/25-07-2022 έγγραφο (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/78360/5324/27-07-2022) με το οποίο: (i) υποβλήθηκαν στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ τα έντυπα αντίτυπα του, αναφερόμενου στο θέμα, Φακέλου, (ii) έγινε ενημέρωση για την καταχώρησή του στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) με Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 2207807013 (21-07-2022).
66. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/78360/5324/25-08-2022) έγγραφο με τη διαπίστωση της πληρότητας του Φ.Μ.Π.Ε.
67. Το υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/86721/5929/26-08-2022 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ με το οποίο διαβιβάστηκε ο Φάκελος της Μ.Π.Ε., προς διαβούλευση και συλλογή γνωμοδοτήσεων, στις παρακάτω Υπηρεσίες και Φορείς:
 - ΥΠΕΝ
Δ/νση Χωροταξικού Σχεδιασμού, Δ/νση Α.Π.Ε. και Εναλλακτικών Καυσίμων, Γενική Δ/νση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, Δ/νση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, Δ/νση Δασών Εύβοιας και Δασαρχείο Αλιβερίου της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας - Γ' Κλάδος/ΔΥΠΟ
 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
Δ/νση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων, Δ/νση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας, Εφορεία Αρχαιοτήτων Εύβοιας, Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων, Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Κυκλάδων
 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
Δ/νση Χωρικού Σχεδιασμού και Υποδομών - Τμήμα Χωροταξίας και Περιβάλλοντος.
 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

- Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Υ.Π.Α.) / Γενική Διεύθυνση Αερομεταφορών (ΓΔΑΜ) / Δ/νση Αερολιμένων (Δ3) / Τμήμα Χαρτών και Εμποδίων (Δ3/Δ)
- ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/νση Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής
 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Διεύθυνση Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών
 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Δ/νση Διαχείρισης Ραδιοφάσματος / Τμήμα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμού Ραδιοεπικοινωνιών
 - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Περιφερειακό Συμβούλιο, Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Εύβοιας (ΠΕΧΩΠ), και κοινοποιήθηκε:
 - Στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας,
 - Στον Φορέα του Έργου (Αίολος Εύβοιας Ενεργειακή Μ.Α.Ε.), και
 - Στον περιβαλλοντικό μελετητή του έργου του θέματος.
- 68.** Το υπ' αριθ. 295083/594/29-08-2022 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/87128/5948/30-08-2022) έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας με το οποίο διαβιβάστηκε το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/86721/5929/26-08-2022 έγγραφο (διαβιβαστικό του Φακέλου Μ.Π.Ε.) στα γνωμοδοτικά όργανα της Περιφέρειας, για τις δικές τους ενέργειες.
- 69.** Το υπ' αριθ. 460020/17-10-2022 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/107550/7187/18-10-2022) έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΥΠΠΟΑ, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του θέματος.
- 70.** Το υπ' αριθ. Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ 26175/18-10-2022 έγγραφο γνωμοδότησης του Τμ. Προστασίας Περιβάλλοντος της Υ.Π.Α., του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του θέματος.
- 71.** Το υπ' αριθ. 390190/02-11-2022 έγγραφο του Δασαρχείου Αλιβερίου, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του θέματος.
- 72.** Το υπ' αριθ. 242879/07-11-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Εύβοιας, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο δηλώνει αδυναμία γνωμοδότησης επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του θέματος, λόγω ελλείψεων αυτής.
- 73.** Το υπ' αριθ. 376/17-11-2022 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/121201/7981/18-11-2022) έγγραφο του Φορέα του Έργου με το οποίο αποστέλλει στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ δύο (2) αντίτυπα τοπικής εφημερίδας στην οποία δημοσιεύτηκε η πρόσκληση – ανακοίνωση του Φακέλου της Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος, και αντίγραφο του σχετικού τιμολογίου.
- 74.** Το υπ' αριθ. 1507/249730/21-11-2022 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του .
- 75.** Το υπ' αριθ. 454194/06-12-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους,

επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του θέματος.

- 76.** Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/130526/8492/09-12-2022 αίτηση του σωματείου με την επωνυμία "ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΑΡΥΣΤΙΑΣ, Σ.Π.ΠΕ.Ν.Κ." περί άμεσης διακοπής της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου του θέματος.
- 77.** Το υπ' αριθ. Φ.114.1/2321/452330/Σ.8124/12-12-2022 έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας / Διεύθυνση Γ2 (Υποδομής), το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ., και με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του θέματος.
- 78.** Το υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/130851/7757/12-12-2022 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/132304/8606/13-12-2022) έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών του ΥΠΕΝ με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά, υπό όρους, επί της Μ.Π.Ε. για την υλοποίηση του έργου του θέματος.
- 79.** Τις υπ' αριθ.: Ο-100251/21-12-2022 (ΑΔΑ: 60ΕΘΙΔΞ-ΙΦΣ), Ο-100252/21-12-2022 (ΑΔΑ: 61931ΔΞ-ΜΗΘ), Ο-100253/21-12-2022 (ΑΔΑ: Ψ6Ω0ΙΔΞ-3ΕΥ), Ο-100256/21-12-2022 (ΑΔΑ: Ω88ΝΙΔΞ-ΧΒΧ), Ο-100258/21-12-2022 (ΑΔΑ: 9Μ7ΧΙΔΞ-ΧΒΨ), Ο-100260/21-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΘΠΤΙΔΞ-ΚΓΟ) και Ο-100261/21-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΨΧ6ΙΔΞ-950) Βεβαιώσεις Παραγωγού (Τροποποιήσεις), εκδοθείς από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.) για καθένα Α.Σ.Π.Η.Ε. του έργου του θέματος, οι οποίες αναρτήθηκαν στο Η.Π.Μ.
- 80.** Τις απόψεις του ενδιαφερόμενου κοινού, Φορέων, κ.ά., όπως αναρτήθηκαν στο Η.Π.Μ.
- 81.** Το υπ' αριθ. 452/21-12-2022 έγγραφο του Φορέα του Έργου, το οποίο αναρτήθηκε στο Η.Π.Μ. και με το οποίο δίνει απαντήσεις στις απόψεις του ενδιαφερόμενου κοινού, οι οποίες εκφράστηκαν μέσω της ανάρτησης, στο Η.Π.Μ., εντύπων Δ11.
- 82.** Το γεγονός ότι, βάσει του Φακέλου της Μ.Π.Ε., το σύνολο του έργου χωροθετείται εκτός προστατευόμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000 (Ζώνη Ειδικής Προστασίας για τα πουλιά της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ ή / και Ειδική Ζώνη Διατήρησης της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), ενώ για το σύνολο του έργου τεκμηριώνεται η συμβατότητά του με τα εξής:
- Την 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών και με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας,
 - τις απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. 1915/2018 (Β' 304),
 - τις Βεβαιώσεις Παραγωγού (Τροποποιήσεις), όσον αφορά τις συντεταγμένες (στο γεωγραφικό σύστημα ΕΓΣΑ '87) των Α/Γ και των κορυφών των πολυγώνων των επτά (7) Α.Σ.Π.Η.Ε. του έργου του θέματος,
 - το Εθνικό και Περιφερειακό χωροταξικό σχεδιασμό της περιοχής καθώς και με τις κατευθύνσεις του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.) για τις Α.Π.Ε.

και συνεπώς έχει ολοκληρωθεί η συμμόρφωση της Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος με το νεότερο κανονιστικό πλαίσιο.

- 83.** Το γεγονός ότι με βάση τα στοιχεία και τις διευκρινίσεις μέσω του Τεχνικού Υπομνήματος, το οποίο υποβλήθηκε από τον Φορέα του Έργου, τεκμηριώνεται επαρκώς ότι οι αντιρρήσεις και τα ζητήματα που τέθηκαν στο πλαίσιο δημοσιοποίησης – συλλογής γνωμοδοτήσεων επί της Μ.Π.Ε., εξετάστηκαν, αξιολογήθηκαν και καλύπτονται από τις προβλέψεις της Μ.Π.Ε. διασφαλίζοντας την προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.
- 84.** 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 Μ.Π.Ε., και ως εκ τούτου σύμφωνα με τις προαναφερθείσες διατάξεις είναι δυνατή η έκδοση της Α.Ε.Π.Ο. του έργου άνευ των ως άνω γνωμοδοτήσεων.

Αποφασίζουμε

Την Έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων του έργου με τίτλο: “ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΤΑ (7) ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Α.Σ.Π.Η.Ε.), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 151,80 MW [23 ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ (Α/Γ)], ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΚΟΥΡΜΑΛΗ’ ΙΣΧΥΟΣ 26,4 MW (4 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΠΙΟΝΑΡΙ’, ΙΣΧΥΟΣ 19,8 MW (3 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΒΑΛΜΟΣ’, ΙΣΧΥΟΣ 26,4 MW (4 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΣΚΙΓΕΡΗ’, ΙΣΧΥΟΣ 26,4 MW (4 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ’, ΙΣΧΥΟΣ 19,8 MW (3 Α/Γ), ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΒΕΛΑΝΙΔΙ-ΚΟΠΡΙΑ’, ΙΣΧΥΟΣ 13,2 MW (2 Α/Γ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΒΕΛΑΝΙΔΙ’, ΙΣΧΥΟΣ 19,8 MW (3 Α/Γ), ΣΤΙΣ Δ.Ε ΚΑΡΥΣΤΟΥ, ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΥΡΕΩΝ, ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΤΟΥΣ ΕΡΓΩΝ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΚΑΡΥΣΤΟΥ, ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ & ΣΤΥΡΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ, ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΔΙΣΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΥΝΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΤΡΙΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ”, 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 “ΑΙΟΛΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.” (εφεξής: “Φορέας του Έργου”), καθώς και κάθε κατά νόμο υπόχρεο.

1. ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

1.1. Γενικά στοιχεία έργου

Το κύριο έργο αποτελείται από συγκρότημα επτά (7) Α.Σ.Π.Η.Ε. οι οποίοι εντοπίζονται στις θέσεις, «Κουρμαλή», «Πιονάρι», «Βαλμός», «Σκιγερή», «Άγιος Ιωάννης», «Βελανίδι- Κοπρία», και «Βελανίδι» των Δ.Ε. Καρύστου και Στυρέων του Δήμου Καρύστου.

Συνοπτικά, η κατασκευή των προτεινόμενων έργων και οι συνοδές υποδομές αυτών περιλαμβάνουν:

Κύρια έργα:

1.1.1. Για τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Κουρμαλή»

- Εγκατάσταση Α.Σ.Π.Η.Ε. εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 2.035,53 στρ. αποτελούμενου από πέντε (4) Α/Γες, διαμέτρου D=155 m, ισχύος 6,6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 26,4 MW.
- Διαμόρφωση τεσσάρων (4) πλατειών ανέγερσης Α/Γών, συνολικής επιφάνειας κατάληψης 34.004,06 m², περίπου.
- Θεμελίωση Α/Γών - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων με εκσκαφή τεσσάρων (4) θεμελίων, διαμέτρου 25 m και βάθους 2,5 m.
- Κατασκευή υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γες στον οικίσκο ελέγχου, το οποίο θα αποτελείται από δύο κλάδους, συνολικού μήκους 2,27 km, περίπου.

1.1.2. Για τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Πιονάρι»

- Εγκατάσταση Α.Σ.Π.Η.Ε. εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 2.379,52 στρ. αποτελούμενου από τρεις (3) Α/Γες, διαμέτρου D=155 m, ισχύος 6,6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 19,8 MW.
- Διαμόρφωση τριών (3) πλατειών ανέγερσης Α/Γών, συνολικής επιφάνειας κατάληψης 27.469.62 m², περίπου.
- Θεμελίωση Α/Γών - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων με εκσκαφή τριών (3) θεμελίων, διαμέτρου 25 m και βάθους 2,5 m.

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γες στον οικίσκο ελέγχου του Α.Σ.Π.Η.Ε., το οποίο θα αποτελείται από δύο κλάδους, συνολικού μήκους 6,94 km, περίπου.

1.1.3. Για τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Βάλμος»

- Εγκατάσταση Α.Σ.Π.Η.Ε. εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 1.491,06 στρ. αποτελούμενου από τέσσερις (4) Α/Γες, διαμέτρου D=155 m, ισχύος 6,6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 26,4 MW.

- Διαμόρφωση τεσσάρων (4) πλατειών ανέγερσης Α/Γών, συνολικής επιφάνειας κατάληψης 33.930,19 m².

- Θεμελίωση Α/Γών - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων με εκσκαφή τεσσάρων (4) θεμελίων, διαμέτρου 25 m και βάθους 2,5 m.

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γες στον οικίσκο ελέγχου, το οποίο θα αποτελείται από έναν κλάδο, συνολικού μήκους 3,50 km.

1.1.4. Για τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Σκιερή»

- Εγκατάσταση Α.Σ.Π.Η.Ε. εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 2.372,01 στρ. αποτελούμενου από τέσσερις (4) Α/Γες, διαμέτρου D=155 m, ισχύος 6,6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 26,4 MW.

- Διαμόρφωση τεσσάρων (4) πλατειών ανέγερσης Α/Γών συνολικής επιφάνειας κατάληψης 35.739,86 m², περίπου.

- Θεμελίωση Α/Γών - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων με εκσκαφή πέντε (4) θεμελίων, διαμέτρου 25 m και βάθους 2,5 m.

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γες στον οικίσκο ελέγχου, το οποίο θα αποτελείται από δύο κλάδους, συνολικού μήκους 2,8 km, περίπου, και κατασκευή υπόγειου δικτύου Μ.Τ. πέντε κυκλωμάτων από τον οικίσκο ελέγχου, έως το νέο Υ/Σ «Ζωοδόχου Πηγής» συνολικού μήκους 35 km, περίπου.

- Την εγκατάσταση ενός προκατασκευασμένου οικίσκου ελέγχου (οικίσκου ζεύξης) εντός του γηπέδου εγκατάστασης του Α.Σ.Π.Η.Ε. σε γήπεδο 4.236,46 m².

1.1.5. Για τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Άγιος Ιωάννης»

- Εγκατάσταση Α.Σ.Π.Η.Ε. εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 1.659,71 στρ. αποτελούμενου από τέσσερις (3) Α/Γες, διαμέτρου D=155 m, ισχύος 6,6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 19,8 MW.

- Διαμόρφωση τριών (3) πλατειών ανέγερσης Α/Γών συνολικής επιφάνειας κατάληψης 27.513,29 m².

- Θεμελίωση Α/Γών - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων με εκσκαφή τεσσάρων (3) θεμελίων, διαμέτρου 25 m και βάθους 2,5 m.

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γες στο οικίσκο ελέγχου, το οποίο θα αποτελείται από έναν κλάδο, συνολικού μήκους 3,5 km, περίπου.

1.1.6. Για τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Βελανίδι-Κοπριά»

- Εγκατάσταση Α.Σ.Π.Η.Ε. εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 898,49 στρ. αποτελούμενου από δύο (2) Α/Γες, διαμέτρου D=155 m, ισχύος 6,6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 13,2 MW.

- Διαμόρφωση δύο (2) πλατειών ανέγερσης Α/Γών συνολικής επιφάνειας κατάληψης 17.519,98 m².

- Θεμελίωση Α/Γών - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων με εκσκαφή δύο (2) θεμελίων, διαμέτρου 25 m και βάθους 2,5 m.

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γες στον οικίσκο ελέγχου, το οποίο θα αποτελείται από έναν κλάδο, συνολικού μήκους 2,33 km, περίπου.

1.1.7. Για τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Βελανίδι»

- Εγκατάσταση Α.Σ.Π.Η.Ε. εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 1.437,40 στρ. αποτελούμενου από τρεις (3) Α/Γες, διαμέτρου D=155 m, ισχύος 6,6 MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 19,8 MW.

- Διαμόρφωση τριών (3) πλατειών ανέγερσης Α/Γών συνολικής επιφάνειας κατάληψης 28.836,43 m².

- Θεμελίωση Α/Γών - κατασκευή Βάσεων Πυλώνων με εκσκαφή τριών (3) θεμελίων διαμέτρου 25 m και βάρους 2,5 m.

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου μέσης τάσης, γείωσης και οπτικής ίνας, μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από τις Α/Γες στον οικίσκο ελέγχου, το οποίο θα αποτελείται από τρεις κλάδους, συνολικού μήκους 6,28 km, περίπου, και κατασκευή υπόγειου δικτύου Μ.Τ. τριών κυκλωμάτων από τον οικίσκο ελέγχου, έως το νέο Υ/Σ «Ζωοδόχου Πηγής» συνολικού μήκους 7,52 km, περίπου.

- Την εγκατάσταση ενός προκατασκευασμένου οικίσκου ελέγχου (οικίσκου ζεύξης) εντός του γηπέδου εγκατάστασης του Α.Σ.Π.Η.Ε. σε γήπεδο 2.499,62 m².

1.1.8. Συνοδά έργα

- Κατασκευή κοινών έργων Ηλεκτρολογικής Διασύνδεσης:

- ✓ Κατασκευή υπόγειας γραμμής μεταφοράς Υ.Τ. 150 kV μήκους 71 km, περίπου, για την ηλεκτρική διασύνδεση του Υ/Σ «Ζωοδόχου Πηγής» με το Κ.Υ.Τ. στη θέση «Κάτω Γέροντα».

- Κατασκευή έργων οδοποιίας συνολικού μήκους 26.346 m, περίπου, εκ των οποίων τα 7.999,15 m αφορούν βελτιώσεις υφιστάμενων οδών και τα 18.346.85 m, περίπου, αφορούν νέες διανοίξεις.

- Διαμόρφωση τεσσάρων εργοταξιακών χώρων συνολικού εμβαδού 25.483,34 m². Εντός των εργοταξιακών χώρων θα εγκατασταθούν διατάξεις συγκροτήματος σκυροδέματος και σπαστήρα.

- Κατασκευή τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων (κανάλι απορροής όμβριων υδάτων και σωληνωτοί οχετοί κατάλληλης διατομής).

1.1.9. Συντεταγμένες έργου

Οι ανεμογεννήτριες οι οποίες καταργούνται βάσει των γνωμοδοτήσεων των συναρμόδιων Φορέων και Υπηρεσιών [ΓΕΕΘΑ: Φ.114.1/2321/452330/Σ.8124/12-12-2022 με την οποία καταργούνται τέσσερις (4) Α/Γ και Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΥΠΠΟΑ: ΥΠΠΟΑ/460020/17-10-2022 (ΑΔΑ: 654Ζ4653Π4-817) με την οποία καταργείται μία (1) Α/Γ], αποτυπώνονται στους παρακάτω πίνακες με διακριτή διαγραφή και συνεπώς δεν εντάσσονται στον σχεδιασμό του έργου της παρούσας Απόφασης.

Συντεταγμένες Α/Γών Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΚΟΥΡΜΑΛΗ »

Α/Γ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
	Χ/Ε	Υ/Ν	λ/LONG	φ/LAT
Κ1	530250	4204931	24.3462	37.9941
Κ2	530485	4204615	24.3489	37.9913
Κ3	530673	4205076	24.3510	37.9954
Κ4	531345	4205563	24.3587	37.9998

K5 531826 4205555 24.3642 37.9997

Συντεταγμένες Α/Γών Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΠΙΟΝΑΡΙ»

A/Γ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
α/α	X/E	Y/N	λ/LONG	φ/LAT
P1	532946	4207142	24.3770	38.0139
P2	532520	4206600	24.3721	38.0091
P3	532026	4206595	24.3665	38.0091
P4	532649	4206068	24.3736	38.0043
P5	532245	4205602	24.3690	38.0001

Συντεταγμένες Α/Γών του Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΒΑΛΜΟΣ»

A/Γ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
α/α	X/E	Y/N	λ/LONG	φ/LAT
V1	529804	4205417	24.3411	37.9985
V2	530212	4205955	24.3458	38.0033
V3	530217	4205437	24.3459	37.9987
V4	529847	4204997	24.3416	37.9947

Συντεταγμένες Α/Γών Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΣΚΙΓΕΡΗ»

A/Γ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
α/α	X/E	Y/N	λ/LONG	φ/LAT
S1	530255	4206692	24.3463	38.0100
S2	530687	4206604	24.3513	38.0092
S3	530989	4206860	24.3547	38.0115
S4	531610	4206682	24.3618	38.0098
S5	531048	4205972	24.3553	38.0035

Συντεταγμένες Α/Γών Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ»

A/Γ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
α/α	X/E	Y/N	λ/LONG	φ/LAT
A1	525593	4226853	24.2940	38.1918
A2	525600	4226333	24.2940	38.1871
A3	525492	4225954	24.2928	38.1837
A4	525305	4225605	24.2906	38.1806

Συντεταγμένες Α/Γών Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΒΕΛΑΝΙΔΙ-ΚΟΠΡΙΑ»

A/Γ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
α/α	X/E	Y/N	λ/LONG	φ/LAT
BK1	525086	4227045	24.2882	38.1936
BK2	524904	4226650	24.2861	38.1900

Συντεταγμένες Α/Γών Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΒΕΛΑΝΙΔΙ»

A/Γ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
α/α	X/E	Y/N	λ/LONG	φ/LAT
B1	524135	4227544	24.2773	38.1981
B2	524406	4226957	24.2804	38.1928
B3	524393	4226179	24.2802	38.1858

1.2. Κατάταξη της δραστηριότητας σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ειδικότερα, η εν λόγω δραστηριότητα κατατάσσεται στην Κατηγορία Α', έργων και δραστηριοτήτων και ειδικότερα στην Υποκατηγορία Α1, όπως φαίνεται και στον παρακάτω Πίνακα, ως ίσχυε κατά το χρονικό διάστημα υποβολής της Μ.Π.Ε.:

Είδος δραστηριότητας	Κατάταξη δραστηριότητα σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β' 841).
----------------------	--

Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια	10 ^η Ομάδα: «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας». α/α 1: «Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια». Υποκατηγορία Α1. P > 45 MW ή P > 35 MW και εντός περιοχών Δικτύου Natura 2000 ή L ≥ 20 km.
--------------------------------------	--

1.3. 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), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

1.4. 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», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

1.5. 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)».

1.6. Χαρτογραφική αποτύπωση δραστηριότητας

Συνολικά, οι μελετώμενοι Α.Σ.Π.Η.Ε., οι υπόγειες διασυνδεδετικές γραμμές μεταφοράς Μ.Τ. και ο Υ/Σ «Ζωοδόχου Πηγής», που αδειοδοτείται ως συνοδό έργο του συγκροτήματος των πέντε (5) Α.Σ.Π.Η.Ε. με την ονομασία «Στύρα 1», της εταιρείας ΣΟΦΡΑΝΟ Α.Ε.Ε., εμπίπτει εντός των διοικητικών ορίων των Δ.Ε. Καρύστου και Στυρέων του Δήμου Καρύστου.

Η θέση του Νέου Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης (Κ.Υ.Υ.Τ), που αδειοδοτείται ως συνοδό έργο του συγκροτήματος πέντε Α.Σ.Π.Η.Ε. με την ονομασία «Στύρα 1», της εταιρείας ΣΟΦΡΑΝΟ Α.Ε.Ε., στη θέση «Κάτω Γέροντας», εμπίπτει εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Ερέτριας. Η όδευση της υπόγειας διασυνδεδετικής γραμμής μεταφοράς Υ.Τ. διατρέχει τις Δ.Ε. Στυρέων, Διστύων, Ταμυνέων, Αμαρυνθίων και Ερέτριας.

Το σύνολο του έργου απεικονίζεται στα σχέδια και στους χάρτες του τεύχους της Μ.Π.Ε. Ειδικότερα:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ
Π.01	ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	1:50.000
Π.02	ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1:50.000
Π.03-1	ΧΑΡΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	1:75.000
Π.03-2	ΧΑΡΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ Α.Σ.Π.Η.Ε.	1:25.000
Π.03-3	ΧΑΡΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ - ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΗΠΕΔΩΝ, ΘΕΣΗΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ	1:10.000
Π.04-1	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ	1:75.000
Π.04-2	ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ	1:75.000
Π.05	ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ CORINE)	1:75.000
Π.06-1.1	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΚΧΑ Α.Ε. (ΤΜΗΜΑ 1 ΑΠΟ 4)	1:10.000
Π.06-1.2	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΚΧΑ Α.Ε. (ΤΜΗΜΑ 2 ΑΠΟ 4)	1:10.000
Π.06-1.3	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΚΧΑ Α.Ε. (ΤΜΗΜΑ 3 ΑΠΟ 4)	1:10.000
Π.06-1.4	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΚΧΑ Α.Ε. (ΤΜΗΜΑ 4 ΑΠΟ 4)	1:10.000
Π.06-2.1	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ 1:5.000 (ΤΜΗΜΑ 1 ΑΠΟ 4)	1:10.000
Π.06-2.2	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ 1:5.000 (ΤΜΗΜΑ 2 ΑΠΟ 4)	1:10.000

Π.06-2.1	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ 1:5.000 (ΤΜΗΜΑ 3 ΑΠΟ 4)	1:10.000
Π.06-2.1	ΧΑΡΤΗΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ 1:5.000 (ΤΜΗΜΑ 4 ΑΠΟ 4)	1:10.000

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 τα εξής:

- Το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Α' 128/03-07-2008).
- Το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Α.Π.Ε. (Β' 2464/03-12-2008).
- Το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 26298/2003 Απόφαση (Β' 1469) και αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/76104/1176/14-12-2018 (ΑΑΠ 299).

Το έργο έχει βρεθεί συμβατό με το σύνολο των ανωτέρω Γενικών, Περιφερειακών και Ειδικών Σχεδίων. Η θέση του έργου βρίσκεται εντός Περιοχής Αιολικής Προτεραιότητας του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Α.Π.Ε.

2.1 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής της δραστηριότητας

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). Τμήμα της υπόγειας διασυνδεδετικής γραμμής Μ.Τ. του συγκροτήματος Α.Σ.Π.Η.Ε. στις θέσεις «Κουρμαλή», «Πιονάρι», «Βαλμός» και «Σκιγερή» διέρχεται εντός των καταφυγίων άγριας ζωής Κ406 και ονομασία «Πόρτο Λάφια-Καψάλα (Στύρων)» και Κ416 και ονομασία «Κρύπτη Λυκόρεμα (Καρύστου). Και στις δύο περιπτώσεις το τμήμα της υπόγειας γραμμής μεταφοράς που εμπίπτει εντός των ανωτέρω περιοχών ακολουθεί στο σύνολό του υφιστάμενη οδό». Η εγκατάσταση των συγκεκριμένων υποδομών εντός ΚΑΖ αποτελούν επιτρεπτού χαρακτήρα επεμβάσεις και δεν αναμένεται να αλλοιώσουν τη φυσιογνωμία ή να απειλήσουν την διατήρηση της περιοχής. Τμήμα 5,9 km εκ των συνολικών 70,8 km της υπόγειας γραμμής μεταφοράς Υ.Τ. διέρχεται από περιοχή Προστασίας της Φύσης, και πιο συγκεκριμένα από την περιοχή 2 του Υγρότοπου του Δύστου. Το συγκεκριμένο τμήμα της υπόγειας γραμμής μεταφοράς Υ.Τ. ακολουθεί τη χάραξη της επαρχιακής οδού «Λέπουρων – Καρύστου» σε όλο του το μήκος. Η συγκεκριμένη επέμβαση δεν είναι απαγορευτική εντός της περιοχής αυτής και η φύση της είναι τέτοια ώστε δεν εντείνει και δεν σχετίζεται με απειλές που θα μπορούσαν να θίξουν τα προστατευτέα χαρακτηριστικά την περιοχής προστασίας της φύσης.

3 ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ 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 21^{ης} 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 κάδμιου, 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^{ης} 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), είτε από τις εκάστοτε εν ισχύ διατάξεις.

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^{ης} Δεκεμβρίου 2006, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 3.2.3** Τυχόν ειδικές διατάξεις που ενδέχεται να έχουν επιβληθεί στην περιοχή του έργου.

3.3 Για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων, ισχύει το Π.Δ. 82/2004 (Α' 64).

3.4 Για τον θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. 37393/2028/29-03-2003 «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», (Β' 1418), όπως έχει τροποποιηθεί με την Κ.Υ.Α. 9272/471/02-03-2007 (Β' 286).

3.5 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 τις ειδικές οριακές τιμές στάθμης ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου ισχύουν τα όρια κατά τα προβλεπόμενα από την Κ.Υ.Α. 3060(ΦΟΡ)/238/2002 (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 αφορώντα 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 κατάλληλης επιστημονικής ειδικότητας και τεκμηριωμένης επαγγελματικής εμπειρίας στην παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών της φάσης κατασκευής και λειτουργίας ανάλογων έργων (Α.Σ.Π.Η.Ε.) 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 στις αρμόδιες για το Περιβάλλον Υπηρεσίες (εφεξής «Υπηρεσίες Περιβάλλοντος») της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, εντός ενός (1) μήνα από την έκδοση της παρούσας Α.Ε.Π.Ο.
- 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 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 του έργου απαιτηθεί η πραγματοποίηση έργων ή δραστηριοτήτων πέραν αυτών που καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση,

και όπως περιγράφονται στη Μ.Π.Ε., 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** Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 45 του Ν. 998/1979, όπως έχει τροποποιηθεί με τους Ν. 4280/2014 (Α'159), Ν. 4467/2017 (Α'56), Ν. 4964/2022 (Α' 150), και όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και από τις Υ.Α. 15277/2012 (Β' 1077) και 115973/6088/2014 (Β' 2961), όπως εκάστοτε ισχύουν, για τον χαρακτηρισμό των εκτάσεων επέμβασης, την έκδοση πρωτοκόλλου εγκατάστασης σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα, τον καθορισμό και καταβολή ανταλλάγματος χρήσης για τις οποίες η παρούσα Απόφαση αποτελεί έγκριση επέμβασης κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί κα ισχύει.
- 5.1.15** Στις εκτάσεις που θα γίνουν επεμβάσεις λόγω χαλαρών εδαφών, που ολισθαίνουν, χρειάζεται να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης, η οποία θα πραγματοποιηθεί τη φυτευτική περίοδο που ακολουθεί μετά την εκτέλεση όλων των εργασιών και να γίνουν φυτεύσεις με είδη που απαντώνται στην περιοχή.
- 5.1.16** Να ληφθούν μέτρα πυροπροστασίας κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου:
- 5.1.16.1** 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 εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.
- 5.1.16.2** Θεωρείται αναγκαία η τοποθέτηση από τον Φορέα του Έργου πυροσβεστικού κρουνού ή δεξαμενής πυρόσβεσης σε θέση που θα υποδειχθεί από τις Δασικές Υπηρεσίες για τον εφοδιασμό των πυροσβεστικών οχημάτων σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- 5.1.17** 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.

5.1.18 Για την διαχείριση των πολυχλωροδιφαινυλίων και των πολυχλωροτριφαινυλίων (PCB/PCT) να τηρηθούν οι διατάξεις της υπ' αριθ. 7589/731/2000 Κ.Υ.Α. περί μέτρων και όρων (Β' 514).

5.1.19 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 εντός διαστήματος δύο (2) μηνών, να κατατεθεί και να παρουσιαστεί, στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), ολοκληρωμένο Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.) του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 (Α' 209), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και της Υ.Α. 170225/2014, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προς ενημέρωση του φακέλου του έργου. Το ολοκληρωμένο Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.) να αναλύσει τον τρόπο εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων που τίθενται στην παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.), καθώς και να συμπεριλάβει όλες τις τεχνικές προδιαγραφές των προγραμμάτων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας. Οι επικαιροποιημένες εκδόσεις αυτού να παρουσιάζονται στην ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ και να κατατίθενται προς ενημέρωση στην προαναφερόμενη Υπηρεσία στο τέλος κάθε εξαμήνου για τα πρώτα τρία (3) έτη μετά την έκδοση της Α.Ε.Π.Ο. και μετέπειτα στο τέλος κάθε ημερολογιακού έτους και για όλη τη διάρκεια ζωής του έργου. Στο Σ.Π.Δ. 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, με έμφαση ειδικά στα ζητήματα της βιοποικιλότητας, γ) τα αποτελέσματα από τα προγράμματα παρακολούθησης, και δ) τυχόν προτάσεις για επιπρόσθετα μέτρα (διαχειριστικά ή μη) για την προστασία της βιοποικιλότητας και του περιβάλλοντος γενικότερα, εφόσον τούτο κριθεί σκόπιμο από την παρακολούθηση της κατασκευής και λειτουργίας του έργου. Στο Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης να ληφθούν υπόψη οι όροι του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου, καθώς και να διατυπωθούν προτάσεις συνεργασίας με τις τοπικές Εφορείες Αρχαιοτήτων για την προβολή των πολιτιστικών μνημείων της περιοχής.

5.2.2 Μετά την έκδοση της παρούσας Α.Ε.Π.Ο. και εντός διαστήματος τεσσάρων (4) μηνών, να κατατεθεί Έκθεση, προς ενημέρωση, στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) σύμφωνα με το περιεχόμενο της υποπερ. στ) της περ.5 της παρ. Β' του Παραρτήματος ΙΙ του Ν. 4014/2011 (Α' 209). Η Έκθεση θα επικαιροποιείται και θα επαληθεύεται ετησίως περιλαμβάνοντας την εκτίμηση του ανθρακικού αποτυπώματος του έργου κατά τη φάση κατασκευής, αλλά και κατά τις φάσεις λειτουργίας και παύσης λειτουργίας και αποκατάστασης της περιοχής.

5.2.3 Χρήση φυσικών πόρων

- 5.2.3.1** 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 δευτέρων.
- 5.2.3.2** 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.
- 5.2.3.3** 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:
- 5.2.3.3.1** Οι μονάδες παραγωγής σκυροδέματος εγκαθίστανται και λειτουργούν μόνο για το χρόνο που είναι απολύτως απαραίτητες, ενώ απεγκαθίστανται και απομακρύνονται αμέσως μετά, με ευθύνη του Φορέα του Έργου.
- 5.2.3.3.2** Οι θέσεις των μονάδων θα απέχουν τουλάχιστον 200 m από όρια ρυμοτομικού σχεδίου ή οικισμών.
- 5.2.3.3.3** Το σκυρόδεμα θα παράγεται σε κλειστό σύστημα.
- 5.2.3.3.4** Οι μεταφορές και ζυγίσεις αδρανών και τσιμέντου θα γίνεται με κλειστές μεταφορικές ταινίες ή κοχλίες που θα αποκονιώνονται μέσω φίλτρων.
- 5.2.3.3.5** Τα σιλό αποθήκευσης τσιμέντου θα πρέπει να έχουν φίλτρα αποκονίωσης και οι βαλβίδες εκτόνωσης θα εξαερώνονται σε φίλτρα.
- 5.2.3.3.6** Η κατάληψη χώρου για αποθήκευση των αδρανών παραγωγής σκυροδέματος θα ελαχιστοποιηθεί, με τη χρήση κατάλληλων σιλό.

5.2.3.3.7 Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων για υλικά που πιθανά απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου.

5.2.3.3.8 Οι τυχόν ανάγκες του έργου σε ασφαλτόμιγμα θα πρέπει να καλυφθούν από μονάδες της ευρύτερης περιοχής που λειτουργούν νομίμως.

5.2.3.4 Δε θα χρησιμοποιηθεί γη υψηλής παραγωγικότητας ως δανειοθάλαμος ή αποθεσιοθάλαμος κατά τη φάση κατασκευής του έργου.

5.2.4 Διαχείριση αποβλήτων

5.2.4.1 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 Αποβλήτων (Site Waste Management Plan), όπως ορίζεται και στον Οδηγό «Good Practice During Windfarm Construction». Το συγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων να τηρηθεί από το σύνολο των εργολάβων, των υπερβολάβων και του εμπλεκόμενου προσωπικού, **β)** Να κοινωνήσει τις αρχές της κυκλικής οικονομίας στο σύνολο των εργολάβων, των υπερβολάβων και του εμπλεκόμενου προσωπικού, **γ)** Να διασφαλίσει 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)** τυχόν επικίνδυνα απόβλητα φυλάσσονται σε ξεχωριστά δοχεία, **v)** τα ειδικά απόβλητα 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.

5.2.4.2 Όσον αφορά στο σύνολο του έργου, θα υπάρξει περίσσεια υλικών. Στην περίπτωση που απαιτηθεί η εγκατάσταση αποθεσιοθαλάμου ή αποθεσιοθαλάμων του ήδη αδειοδοτημένου έργου, 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:

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

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

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

5.2.4.2.4 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:

- Μειστοποίηση 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.

5.2.4.3 Κατά τη φάση των χωματοουργικών 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.

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

5.2.4.5 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης χωματοουργικών εργασιών να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή οποιουδήποτε είδους φαινομένων αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματοουργικών 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 χωματοουργικές εργασίες έως ότου αποκατασταθούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεσή τους, με εξαίρεση τις εργασίες που είναι απαραίτητο να εκτελεστούν άμεσα για λόγους ασφαλείας ή προστασίας του περιβάλλοντος (π.χ. σταθεροποίηση πρανών εκσκαφών, απομάκρυνση υλικών προς αποφυγή παράσυρσής τους).

5.2.4.6 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.

- 5.2.4.7** Τα στερεά απόβλητα που προσομοιάζουν με τα οικιακά, να συλλέγονται προσεκτικά και να οδηγούνται για διάθεση σε νόμιμους χώρους. Σε κάθε περίπτωση, η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (Α' 129), της Κ.Υ.Α. 114218/1997, της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021 (Β' 4514) και του Ν. 4685/2020 (Α' 92), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 5.2.4.8** 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.
- 5.2.4.9** Η διαχείριση των τυχόν αποβλήτων που εμπίπτουν στα επικίνδυνα απόβλητα, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας για κάθε είδος και ρεύμα.
- 5.2.4.10** 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, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις, όπως ενδεικτικώς τα αναφερόμενα: τον Ν. 4819/2021, το Π.Δ. 82/2004 (Α' 64) για τη διαχείριση των μεταχειρισμένων λιπαντικών ελαίων, το Π.Δ. 115/2004 (Α' 801) για τη διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, των Κ.Υ.Α. 13588/2006 (Β' 383), 62952/5384 (Β' 4326), και 24944/1159/2006 (Β' 791).
- 5.2.4.11** 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) περί «Καθορισμού μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» και να συγκεντρώνονται προσωρινά σε δεξαμενή συνολικής χωρητικότητας 0,50 m³ τουλάχιστον.
- 5.2.4.12** 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.
- 5.2.4.13** Απαγορεύεται η χρήση επικίνδυνων ουσιών (PCBs, κλπ.) στο έργο και η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και του εδάφους από κάθε είδους έλαια ή καύσιμα.
- 5.2.4.14** Εκτός των ορίων του έργου, δεν θα γίνει καμία εγκατάσταση πέραν αυτών που περιγράφονται στη Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, ούτε θα αποθεθεί 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.

5.2.4.15 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 διατίθενται προς υγειονομική ταφή.

5.2.4.16 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 το φορέα επίβλεψης για τα παραγόμενα απόβλητα. Για τις περιπτώσεις αυτές:

Ο Φορέας του Έργου οφείλει 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), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και την Κ.Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (Β' 2992), όπως τροποποιημένη ισχύει.

5.2.5 Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υγρών Αποβλήτων

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

5.2.4.2 Ειδικά Απόβλητα:

5.2.4.2.1 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.

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

5.2.6 Περιορισμός των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, του θορύβου και των δονήσεων

5.2.5.1 Σχετικά με τον θόρυβο κατά την κατασκευή, απαιτείται:

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

5.2.5.1.2 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.

5.2.5.2 Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.

- 5.2.5.3** 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.
- 5.2.5.4** 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:
- 5.2.5.4.1** 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.
- 5.2.5.4.2** Ελαχιστοποίηση του χρόνου και της έντασης ως προς την επιβάρυνση του οδικού δικτύου γύρω από την περιοχή κατασκευής του έργου.
- 5.2.5.4.3** Άμεση αποκατάσταση τυχόν φθορών στο παραπάνω οδικό δίκτυο και σε άλλες υποδομές, με ευθύνη του Φορέα του Έργου.
- 5.2.5.4.4** Εποπτεία πλήρους τήρησης της πάγιας υποχρέωσης κάλυψης των μεταφερόμενων υλικών.
- 5.2.5.5** 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:
- 5.2.5.5.1** 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.
- 5.2.5.5.2** 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.
- 5.2.5.5.3** 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.

5.2.5.5.4 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.

5.2.7 Περιορισμός επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, στη χλωρίδα, στην ορνιθοπανίδα και στην πανίδα

5.2.7.1 Να οριστεί αρμόδιο πρόσωπο κατάλληλης επιστημονικής περιβαλλοντικής ειδικότητας και τεκμηριωμένης επαγγελματικής εμπειρίας για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών σε όλη τη φάση κατασκευής του έργου. Ο συγκεκριμένος ειδικός επιστήμονας θα παρακολουθεί την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων και θα προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτείται για την προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής. Θα συνεργάζεται επίσης με ειδικό επιστήμονα ορνιθολόγο και ειδικό επιστήμονα στα ζητήματα της πανίδας που επίσης θα παρευρίσκονται στην περιοχή για την προστασία των ειδών ορνιθοπανίδας και πανίδας. Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης θα καταχωρούνται σε μηνιαίες Εκθέσεις, οι οποίες θα κατατίθενται για ενημέρωση στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ.

5.2.7.2 Να πραγματοποιηθεί πρόγραμμα επιστημονικής παρακολούθησης με έμφαση στη δραστηριότητα της ορνιθοπανίδας, της πανίδας (αμφίβια, ερπετά) και των χειροπτέρων και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των όρων σε αυτά συνολικότερα. Το πρόγραμμα παρακολούθησης πρέπει να καλύπτει όλες τις κρίσιμες για τα είδη (ορνιθοπανίδα, πανίδα, χειρόπτερα) περιόδους του έτους. Η επιστημονική παρακολούθηση θα πρέπει να καλύψει την προκατασκευαστική περίοδο (τουλάχιστον ένα χρόνο πριν την έναρξη των εργασιών), την περίοδο της κατασκευής και τα τέσσερα πρώτα έτη της λειτουργίας των έργων. Μετέπειτα να επαναλαμβάνεται κάθε τέσσερα έτη και έως ότου επανεξεταστεί η αναγκαιότητα συνέχισης του συγκεκριμένου περιβαλλοντικού όρου (π.χ. σε μία επόμενη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, δηλαδή είτε στην τροποποίηση του σχεδιασμού και στην έκδοση νέας τροποποιητικής Α.Ε.Π.Ο., είτε στην ανανέωση της ισχύος της αρχικής Α.Ε.Π.Ο.).

5.2.7.3 Στο πρόγραμμα επιστημονικής παρακολούθησης θα συμπεριλαμβάνεται και το πρόγραμμα αναζήτησης και καταγραφής θυμάτων πρόσκρουσης (πτηνών και χειροπτέρων). Ο έλεγχος θα διενεργείται εβδομαδιαίως, κατ' ελάχιστο, στη ζώνη περιμετρικά κάθε Α/Γ και σε ακτίνα τουλάχιστον 100 m από την κάθε Α/Γ.

5.2.7.4 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:

- 5.2.7.4.1** Οι χρωματουργικές εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να προλαμβάνονται διαφυγές εδαφικών υλικών στις γραμμές ροής.
- 5.2.7.4.2** 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.
- 5.2.7.4.3** Οι τυχόν ασφαλτοστρώσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπεται πλήρως η πιθανότητα διαφυγής ασφαλτομίγματος στις γραμμές ροής.
- 5.2.7.5** 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.
- 5.2.7.6** 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:
 - 5.2.7.6.1** 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.
 - 5.2.7.6.2** 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.
 - 5.2.7.6.3** Τη διαμόρφωση συγκεκριμένου προγράμματος συντήρησης των νέων εκτάσεων πρασίνου, η τήρηση του οποίου θα αποτελεί ευθύνη του Φορέα του Έργου.
- 5.2.7.7** Ο Φορέας του Έργου οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη συντήρηση και ανάπτυξη της βλάστησης που θα φυτευθεί 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.
- 5.2.7.8** 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.

5.2.7.9 Απαγορεύεται γενικώς η χρήση εκρηκτικών υλών, πάσης φύσεως, σε οποιοδήποτε στάδιο κατασκευής του έργου.

5.2.7.10 Να τηρηθούν οι όροι του υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/130851/7757/12-12-2022 (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/132304/8606/13-12-2022) έγγραφο γνωμοδότησης της Δ/νσης Προστασίας Δασών του 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 έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4280/2014 (Α' 159), τον 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:

5.2.7.10.1 Το υπό έγκριση έργο, αποτελεί επιτρεπτή επέμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3^α του άρθρου 53 του ν. 998/79 ως ισχύει, συνδυαστικά με τις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 45 του ιδίου νόμου, επί των εκτάσεων που διέπονται από τις προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

5.2.7.10.2 Η απόφαση έγκρισης επέμβασης ενσωματώνεται στην υπό έκδοση Α.Ε.Π.Ο., κατ' εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 4 του άρθρου 45 ν. 998/1979 ως ισχύει, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2, 3 και 5 της ως άνω διάταξης. Επί εκτάσεων αναγνωρισμένων με έναν από τους τρόπους που ορίζει η διάταξη του άρθρου 10 ν. 3208/2003 ως ισχύει, είναι απαραίτητη η έγγραφη συναίνεση των ιδιοκτητών δασικού χαρακτήρα εκτάσεων, ακολουθώντας τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 της ως άνω διάταξης. Επί των διακατεχομένων δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ακολουθούνται τα διαλαμβανόμενα στην υπ' αριθ. 98336/1844/30-6-2002 εγκ. οδηγία.

5.2.7.10.3 Κατόπιν εκδόσεως της Α.Ε.Π.Ο., επί των εκτάσεων που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, εκδίδεται αρμοδίως πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα, εξειδικεύοντας τα απαιτούμενα που ορίζει η παράγραφος 6α του άρθρου 45 του νόμου 998/1979 ως ισχύει, τηρουμένων των υποχρεώσεων που ορίζει η διάταξη της παρ. 8 του άρθρου 45 του ως άνω νόμου, συνδυαστικά με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 117653/6833/28-11-2014 (Β' 3302) Υπ. Απόφαση Ακολουθεί η σύνταξη πρωτοκόλλων εγκατάστασης και η τοποθέτηση, παρουσία των ενδιαφερομένων, μόνιμων οροσήμων της επιφάνειας επέμβασης κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 7 του άρθρου 45 ν. 998/1979 ως ισχύει.

5.2.7.10.4 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.

- 5.2.7.10.5** 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.
- 5.2.7.10.6** Τα τυχόν ακατάλληλα προϊόντα εκσκαφής αποτίθενται επί των εργοταξιακών χώρων του έργου, κατά την πρόταση της οικείας δασικής Αρχής, ή δυνητικά επί ανενεργών λατομείων, εφαρμοζομένων των εν ισχύ διατάξεων, κατόπιν υπόδειξής της, προϋποθέτοντας την αποκατάσταση των χώρων με κατάλληλη φύτευση, σύμφωνα με την αρμοδίως εγκεκριμένη ειδική μελέτη μορφολογικής και βλαστητικής αποκατάστασης.
- 5.2.7.10.7** Η απόθεση πλεοναζόντων υλικών θα αποτεθούν σε εκτάσεις μη υπαγόμενες στις προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
- 5.2.7.10.8** 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 και προστασίας τους, παύσης των εργασιών και απομάκρυνσης των υλικοτεχνικών εγκαταστάσεων και αποκατάστασης του διαταραχθέντος δασικού χώρου και του δασικού περιβάλλοντος.
- 5.2.7.10.9** Για τις περιπτώσεις βελτίωσης υφιστάμενων ή διάνοιξης νέων δασικών οδών επί εκτάσεων που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, εκπονούνται μελέτες ακολουθούμενες τις τεχνικές προδιαγραφές της αντιστοιχίου Γ' κατηγορίας δασικής οδοποιίας, οι οποίες εκτελούνται ως ειδικά δασοτεχνικά έργα, κατόπιν θεώρησης και έγκρισης από τις αρμόδιες περιφερειακές δασικές υπηρεσίες. Σε κάθε περίπτωση, ο σχεδιασμός διάνοιξης νέων δασικών οδών υλοποιείται συναρτήσει του υφιστάμενου οδικού δικτύου προς αποφυγή διάσπασης της συνοχής του δασικού χώρου και ανάδειξης της προστατευτικής σπουδαιότητας και δασοπονικής αναγκαιότητας των φυσικών δασικών οικοσυστημάτων, τηρουμένων των εν ισχύ εγκυκλίων οδηγιών.
- 5.2.7.10.10** Για την πρόσβαση στις θέσεις των πυλώνων ακολουθούνται τα διαλαμβανόμενα στη με Α.Π. 137356/919/18.2.2016 Εγκύκλιο οδηγία (ΑΔΑ:Ω1ΗΛ4653Π8-ΔΛΨ).
- 5.2.7.10.11** 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' αριθ. 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 εταιρείας.

- 5.2.7.10.12** Λήψη μέτρων προστασίας της νεοσυσταθείσης 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.
- 5.2.7.10.13** Απαγόρευση απόθεσης άχρηστων υλικών εντός κοιτών ρεμάτων ή χειμάρρων ώστε να προστατεύεται ο υδάτινος χώρος και η παρόχθια δασική βλάστηση.
- 5.2.7.10.14** 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 την αρμοδίως εκδοθείσα ΔΑΔ της οικείας Δασικής Αρχής.
- 5.2.7.10.15** 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.
- 5.2.7.10.16** Θα προβλεφθούν 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.
- 5.2.7.10.17** 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.).
- 5.2.7.10.18** 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.
- 5.2.7.10.19** Απαγορεύεται η μεταβολή χρήσης της έκτασης, πέραν του εγκεκριμένου σκοπού.
- 5.2.7.10.20** 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.

5.2.7.10.21 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.

5.2.7.10.22 Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν εκνίκηση της έκτασης ή μέρος αυτής, από οιονδήποτε.

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

5.2.7.10.24 Η παρακολούθηση και εφαρμογή της παρούσας απόφασης ανατίθεται στα Δασαρχεία Αλιβερίου και Χαλκίδας, υπό τις οδηγίες της Διεύθυνσης Δασών Ευβοίας.

5.2.8 Προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς

5.2.8.1 Να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/460020/17-10-2022 (ΑΔΑ: 654Ζ4653Π4-817) έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΥΠΠΟΑ:

5.2.8.1.1 Ως προς τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΠΙΟΝΑΡΙ», να εξεταστεί η δυνατότητα μετακίνησης της Α/Γ #6 εντός του πολυγώνου της, λαμβάνοντας υπόψη τις δεσμεύσεις που θέτει το θεσμικό πλαίσιο ως προς τις ελάχιστες αποστάσεις μεταξύ των ανεμογεννητριών, για την καλύτερη προστασία του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου Ράχης Καζάρη.

Για το ανωτέρω να υποβληθεί Μελέτη Περιβάλλοντος για την Τροποποίηση της Α.Ε.Π.Ο. η οποία θα διαβιβαστεί και στις συναρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΠΟΑ (ΔΒΜΑ – ΔΙΠΚΑ) για έγκριση.

5.2.8.1.2 Ως προς τον Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «ΚΟΥΡΜΑΛΗ», καταργείται η Α/Γ #1, λόγω της εγγύτητάς της με την ομώνυμη αρχαιολογική θέση.

5.2.8.1.3 Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, να πραγματοποιηθούν αποψιλώσεις, τοπογραφική αποτύπωση και ενδεχόμενη ανασκαφή των Δρακόσπιτων Αμινού Α και Β.

5.2.8.1.4 Εφόσον, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου, με αφορμή τα συνοδά έργα, υπάρξει διευκόλυνση της πρόσβασης στα Δρακόσπιτα στη θέση "Χάρακα", να πραγματοποιηθούν αποψιλώσεις και τοπογραφική αποτύπωσή τους.

5.2.8.1.5 Το σύνολο των χωματοουργικών εργασιών (εκσκαφές και γεωτεχνικές εργασίες, καθώς και όλες οι εργασίες διαμόρφωσης του υφιστάμενου οδικού δικτύου), να πραγματοποιηθούν υπό την άμεση επίβλεψη ειδικευμένου προσωπικού που θα υποδείξει η ΕΦ.Α. Ευβοίας και του οποίου η δαπάνη θα βαρύνει αποκλειστικά τον προϋπολογισμό του έργου. Ο αριθμός

των αρχαιολόγων θα εξαρτηθεί από τα μέτωπα που θα είναι ταυτόχρονα ενεργά.

- 5.2.8.1.6** Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες να διακοπούν άμεσα και να ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα καθοριστεί η περαιτέρω πορεία του έργου, κατόπιν γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων οργάνων του ΥΠΠΟΑ. Η συνολική δαπάνη της ενδεχόμενης ανασκαφικής έρευνας, συντήρησης και δημοσίευσης των ευρημάτων να βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου.
- 5.2.8.1.7** Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας και την εγκατάσταση του αναδόχου του έργου στην περιοχή εκτέλεσής του, να έχει προηγηθεί η έγκαιρη και έγγραφη ενημέρωση της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων.
- 5.2.8.1.8** Τα δεδομένα πεδίου που περιλαμβάνονται στο υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/461535/27-09-2022 υπόμνημα του Συλλόγου Προστασίας Περιβάλλοντος Νότιας Καρυστίας, να τεθούν και να ληφθούν υπόψη από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ευβοίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.
- 5.2.8.1.9** Η μελέτη υλοποίησης της αποκατάστασης των Α.Σ.Π.Η.Ε. να πραγματοποιηθεί υπό την εποπτεία της ΕΦ.Α. Ευβοίας από κοινού με τους συναρμόδιους φορείς και να κοινοποιηθεί στην αρμόδια Εφορεία.

5.2.9 Λοιπά θέματα που αφορούν στη φάση Κατασκευής.

5.2.9.1 Να τηρηθούν οι παρακάτω όροι, που αφορούν την αεροναυτιλία:

- 5.2.9.1.1** Θα σημειθούν οι Α/Γ για ημέρα και νύχτα, προκειμένου να διασφαλισθεί η ασφάλεια των πτήσεων ελαφρών αεροσκαφών, ελικοπτέρων, κλπ. που εκτελούν πτήσεις με διαδικασίες όψευς (VFR/VMC).
- 5.2.9.1.2** Για την ημερήσια σήμανση απαιτείται βαφή του πύργου (τουλάχιστον κατά τα άνω 2/3 του ύψους του), της ατράκτου (νασέλλας) και των πτερυγίων της κάθε Α/Γ με λευκό χρώμα.
- 5.2.9.1.3** Σύμφωνα με το εγχειρίδιο ICAO Annex 14, Vol I chapter 6, 8th edition, July 2018:
- (α)** Στην άτρακτο όλων των Α/Γ να τοποθετηθεί από ένας αναλάμπων ερυθρός φανός Μέσης Φωτεινής Εντασης (ΜΦΕ), (Medium-intensity Type B) ο οποίος θα εκπέμπει αναλαμπές ερυθρού φωτός με συχνότητα μεταξύ 20 και 60 αναλαμπών ανά λεπτό και έντασης 2000 (\pm 25%) cd στο ερυθρό φως.
- (β)** Οι φανοί όλων των Α/Γ θα πρέπει να αναβοσβύνουν ταυτόχρονα και επίσης να ληφθεί μέριμνα ώστε να λειτουργούν αυτόματα μέσω φωτοκύτταρου κατά τη διάρκεια της νύχτας, του λυκαυγούς και του λυκόφωτος, καθώς και σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας. Το φωτοκύτταρο θα είναι στραμμένο προς Βορρά και κατάλληλα τοποθετημένο ώστε να μην επηρεάζεται από τεχνητό φωτισμό.

(γ) Σε περίπτωση βλάβης των φανών θα πρέπει να προβεί ο Φορέας του Έργου με δικά του μέσα και ενέργειες στην άμεση επισκευή και αποκατάσταση της κανονικής τους λειτουργίας.

5.2.9.1.4 Οι ανωτέρω υποδεικνύόμενοι τρόποι φωτισήμανσης αναφέρονται στη συγκεκριμένη χωροθέτηση του προς εγκατάσταση cluster Α.Σ.Π.Η.Ε. και θα πρέπει ο Φορέας του Έργου, κατόπιν της έκδοσης της παρούσας Απόφασης και μετά την υλοποίηση του εν θέματι Α.Σ.Π.Η.Ε., να γνωρίσει άμεσα στην Υ.Π.Α. τα οριστικά στοιχεία της εγκατάστασης και συγκεκριμένα τον ακριβή αριθμό των εγκατεστημένων ανεμογεννητριών, τις γεωγραφικές συντεταγμένες σε φ και λ της κάθε μίας Α/Γ, και τα απόλυτα υψόμετρα (από Μέση Στάθμη Θάλασσας) του εδάφους στα σημεία εγκατάστασης.

5.2.9.1.5 Εφόσον προκύψει ανάγκη από μέρους του Φορέα του Έργου:

(α) Διαφοροποίησης των στοιχείων θέσεως της Α/Γ (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.

5.2.9.2 Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου

Αποκατάσταση, 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): Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο κύριός 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, ο κύριος του έργου 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.
- 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.
- Δεν θα χρησιμοποιηθεί γη υψηλής παραγωγικότητας ως δανειοθάλαμος ή αποθεσιοθάλαμος κατά τη φάση παροπλισμού του έργου και αποκαθίλωσης των ανεμογεννητριών.

2.1.1.1 Να τηρούνται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθ. Φ.114.1/2321/452330/Σ.8124/12-12-2022 έγγραφο του Γ' Κλάδου/Διεύθυνση Γ2 του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας, και συγκεκριμένα:

- Είναι θετική με την εγκατάσταση των Α/Γ του Πίνακα 1 της παρ. γ. του ανωτέρου εγγράφου, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

2.1.1.1.1 Εφ' όσον κατά τη λειτουργία του Α.Σ.Π.Η.Ε. εμφανισθούν προβλήματα στα συστήματα-διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων (Ε.Δ.), να διακοπεί αμέσως η λειτουργία του.

2.1.1.1.2 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.

2.1.1.1.3 Για κάθε νέα διάνοιξη ή διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζόμενων απαιτείται η έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.

2.1.1.1.4 Να εκτελείται έγκαιρη ενημέρωση της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (Σ.Υ.) για την έναρξη των εργασιών, την εκτέλεσή τους, εντός της καθορισμένης περιοχής, καθώς και για την ολοκλήρωσή τους.

2.1.1.1.5 Οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά προκληθεί σε εγκαταστάσεις, υποδομές και μέσα της Σ.Υ. κατά την εκτέλεση των εργασιών, να αποκαθίσταται άμεσα με μέριμνα, του αναδόχου του έργου αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος, το οποίο θα καθορίζεται από την Σ.Υ.

2.1.1.1.6 Να μην καταστραφούν τα τυχόν υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της Γ.Υ.Σ.

- Είναι θετική με την εγκατάσταση των Α/Γ του Πίνακα 2 της γνωμοδότησης του ΓΕΕΘΑ, με την προσθήκη, πέραν των ανωτέρω όρων, και του παρακάτω ειδικού όρου:

2.1.1.1.7 Να πραγματοποιηθεί άμεση διακοπή λειτουργίας, απεγκατάσταση και αναντίρρητη απομάκρυνση των Α/Γ (του Πίνακα 2 της υπ' αριθ. Φ.114.1/2321/452330/Σ.8124/12-12-2022 γνωμοδότησης), σε περίπτωση που ζητηθεί από την Στρατιωτική Υπηρεσία, για λόγους Εθνικής Ασφάλειας. Σε αυτή την περίπτωση η εταιρεία δεν μπορεί να εγείρει οικονομικές ή άλλες αξιώσεις κατά του Δημοσίου. Για την εφαρμογή της διαδικασίας απαιτείται ο ορισμός από μέρους της εταιρείας συνδέσμου επικοινωνίας [Point of Contact (PoC)] στα κεντρικά γραφεία της, καθώς και υπευθύνου, ει δυνατόν επί τόπου, για τις συγκεκριμένες Α/Γ. Τα στοιχεία επικοινωνίας των PoCs θα υποβληθούν στο ΓΕΕΘΑ/Γ2, ΓΕΑ/Γ2 και ΓΕΣ/Α2 και θα επικαιροποιούνται ετησίως.

- Είναι αρνητική η εγκατάσταση των Α/Γ του Πίνακα 3 της γνωμοδότησης του ΓΕΕΘΑ:

2.1.1.1.8

ΠΙΝΑΚΑΣ 3			
Α/Γ ΠΟΥ ΤΟ ΓΕΕΘΑ ΔΕΝ ΣΥΝΗΓΟΡΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ			
α/α	WGS 84- φ (δεκαδική μορφή)	WGS 84- λ (δεκαδική μορφή)	Υφιστάμενο συνολικό ύψος (m)
Α/Γ στη Θέση «ΠΙΟΝΑΡΙ»			
2	532.520,00	4.206.600,00	180
3	532.026,00	4.206.595,00	180
Α/Γ στη Θέση «ΣΚΙΓΚΕΡΗ»			
3	530.989,00	4.206.860,00	180
Α/Γ στη Θέση «ΑΓ. - ΙΩΑΝΝΗΣ»			
3	525.492,00	4.225.954,00	180

2.1.1.1.9 Η δυνατότητα εγκατάστασης του Α.Σ.Π.Η.Ε., αναφορικά με τις πιθανές επιπτώσεις κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του στις στρατιωτικές ενόργανες διαδικασίες προσέγγισης πτητικών μέσων (άφιξης-αναχώρησης-κράτησης αεροσκαφών) και τροχιών κύκλων αεροδρομίων, για πολιτικά και στρατιωτικά αεροσκάφη σε πολιτικά και στρατιωτικά αεροδρόμια, εξετάζεται από τη Διεύθυνση Διευθέτησης Ροής Εναέριας Κυκλοφορίας & Διαχείρισης Εναέριου Χώρου της Υπηρεσίας Πολιτικής Υπηρεσίας (Υ.Π.Α.).

- 2.1.1.1.10** Οι συντεταγμένες των εγκεκριμένων Α/Γ, τα όρια μετατόπισης καθώς και της αύξησης του συνολικού τους ύψους είναι σύμφωνα με τον πίνακα γ.1 του υπ' αριθ. Φ.114.1/2321/452330/Σ.8124/12-12-2022 εγγράφου του Γ' Κλάδου/Διεύθυνση Γ2 του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- 2.1.1.2** Για το σύνολο του έργου και κατά τη φάση κατασκευής να γίνει οριοθέτηση των ζωνών επέμβασης (πλατείες Α/Γ, έργα προσαγωγής, σταθμοί παραγωγής, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής διασύνδεσης, Κ.Υ.Τ. ανύψωσης τάσης, εργοτάξια, 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.
- 2.1.1.3** Οι εργασίες εκσκαφών κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων να γίνεται με τον ηπιότερο δυνατό τρόπο.
- 2.1.1.4** 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 οποιουδήποτε 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 οποιεσδήποτε 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.
- 2.1.1.5** 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.
- 2.1.1.6** Η διέλευση φορτηγών απασχολούμενων στο έργο από οικισμούς να γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας.
- 2.1.1.7** 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.
- 2.1.1.8** 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.
- 2.1.1.9** Οι οδοί πρόσβασης, που προβλέπονται για την εξυπηρέτηση του έργου, θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές των σχετικών μελετών ανά κατηγορία οδοποιίας. Ειδικότερα, το πλάτος των δρόμων του οδικού δικτύου σε δασική έκταση (π.χ. πρόσβασης

και εσωτερικό του Α.Σ.Π.Η.Ε.) δε θα υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα δέκα (10) μέτρα.

- 2.1.1.10** Οι οδοί πρόσβασης μετά τη διάνοιξή τους θα διατηρηθούν σε κοινή χρήση προκειμένου να συντηρείται το εν λόγω δίκτυο.
- 2.1.1.11** Τα έργα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας από τους σταθμούς παραγωγής του έργου μέχρι τον υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας (Γ.Μ., Υ/Σ και συνδέσεις με υφιστάμενες Γ.Μ. / Γ.Μ. Υψηλής Τάσης) να κατασκευασθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα Διαχείρισης του Ε.Σ.Μ.Η.Ε.
- 2.1.1.12** 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.
- 2.1.1.13** 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.
- 2.1.1.14** 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.
- 2.1.1.15** 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.
- 2.1.1.16** 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.
- 2.1.1.17** Οι εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα μέτρα ηλεκτρικής προστασίας και απομόνωσης.
- 2.1.1.18** 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 Υ.Α. 15277/09-04-2012 (Β' 1077).
- 2.1.1.19** 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.

- 2.1.1.20** 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 χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες. Ειδικότερα θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν οι χωματουργικές επεμβάσεις και να διατηρηθούν σημαντικές επιφάνειες με φυτοκάλυψη χαμηλού ύψους στο χώρο των πολυγώνων του Α.Σ.Π.Η.Ε.
- 2.1.1.21** Ύπαρξη απορροφητικών υλικών (π.χ. πριονίδι, άμμος) σε επαρκείς 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.
- 2.1.1.22** 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.

2.2 Φάση λειτουργίας

2.2.1 Γενικές ρυθμίσεις

- 2.2.1.1** Να τηρούνται οι υποχρεώσεις και οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
- 2.2.1.2** 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.

2.2.2 Χρήση φυσικών πόρων και εξοικονόμησης ενέργειας

- 2.2.2.1** Οι ανάγκες σε νερό κατά την λειτουργία του έργου περιορίζονται για τις χρήσεις υγιεινής του προσωπικού και εξασφαλίζονται μέσω δεξαμενών νερών.
- 2.2.2.2** Σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη υδροληψίας, ο Φορέας του Έργου οφείλει πριν να ενημερώσει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.

2.2.3 Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων

- 2.2.3.1** Ισχύουν τα αναφερόμενα στα κεφάλαια παρ. 5.2.4 και 5.2.5 της παρούσας Απόφασης.
- 2.2.3.2** 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 τον οικείο Δήμο.
- 2.2.3.3** 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.

2.2.3.4 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.

2.2.3.5 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 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.

2.2.4 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.

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

2.2.5.1 Να διενεργείται τακτικός έλεγχος στους χώρους του Α.Σ.Π.Η.Ε. και να απομακρύνονται τυχόν νεκρά ζώα, η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα αρπακτικά πτηνά.

2.2.5.2 Ο νυκτερινός φωτισμός του έργου να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του, καθώς και για την επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια ανθρώπων, προκειμένου να περιοριστεί η όχληση στην πανίδα και ορνιθοπανίδα.

2.2.6 Λοιπά θέματα που αφορούν στη φάση λειτουργίας

2.2.6.1 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.

2.2.6.2 Να υφίσταται κατάλληλη και πλήρης αντικεραυνική προστασία, κατόπιν εκπόνησης μελέτης αντικεραυνικής προστασίας από αδειοδοτημένο και έμπειρο μηχανικό στη σύνταξη μελετών Σ.Α.Π.

2.2.7 Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4042/2012, και συγκεκριμένα οι διατάξεις της Ενότητας Α' «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος», καθώς και τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 148/2009 (Α' 190), όπως εκάστοτε ισχύουν.

2.2.8 Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

- 2.2.8.1** 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 (Σ.Π.Λ.Σ.), με χρήση των σχετικών μόνιμων διατάξεων παρακολούθησης, αλλά και όποιων άλλων κατάλληλων μέσων και διαδικασιών κριθούν απαραίτητα με βάση την εκάστοτε αντιμετωπιζόμενη κατάσταση.
- 2.2.8.2** 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 της Π.Ε. Εύβοιας 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.
- 2.2.8.3** Το πρόγραμμα παρακολούθησης για τη φάση κατασκευής των έργων οφείλει να συμπεριλαμβάνει παρακολούθηση:
- 2.2.8.3.1** Της διαχείρισης των υλικών που προκύπτουν από τις εργασίες εκσκαφής των έργων.
 - 2.2.8.3.2** Της ευστάθειας των υψηλών πρανών των έργων.
 - 2.2.8.3.3** Των Αποψιλώσεων εκτελούμενων για τις ανάγκες κατασκευής των έργων.
 - 2.2.8.3.4** 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).
 - 2.2.8.3.5** Των εκπομπών θορύβου με μέτρηση στάθμης θορύβου περιμετρικά των μετώπων κατασκευής.
 - 2.2.8.3.6** Των δονήσεων από κατασκευαστικές εργασίες.
 - 2.2.8.3.7** Της οργάνωσης αντιτυρικής προστασίας στα εργοτάξια και της εφαρμογής της.
 - 2.2.8.3.8** Της διαχείρισης αποβλήτων (αστικού τύπου, επικίνδυνα, κλπ.).
 - 2.2.8.3.9** Της εξέλιξης εργασιών αποκατάστασης.
- 2.2.8.4** Το πρόγραμμα παρακολούθησης για τη φάση λειτουργίας του έργου οφείλει να συμπεριλαμβάνει παρακολούθηση:
- 2.2.8.4.1** Της διαχείρισης αποβλήτων (αστικού τύπου, απόβλητα έλαια και λοιπά επικίνδυνα απόβλητα, κλπ.).
 - 2.2.8.4.2** Της εξέλιξης εργασιών αποκατάστασης.
- 2.2.8.5** Ισχύουν τα προγράμματα παρακολούθησης που διατυπώθηκαν στην παρούσα Α.Ε.Π.Ο. για την παρακολούθηση και προστασία της βιοποικιλότητας της περιοχής.
- 2.2.8.6** Να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους αυτής.
- 3 ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Ο. – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ / ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ**

- 3.1** Η παρούσα Απόφαση ισχύει για δεκαπέντε (15) έτη από την έκδοσή της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε και με την προϋπόθεση ότι οι όροι αυτής θα τηρούνται με ακρίβεια.
- 3.2** Σε περίπτωση που ο Φορέας του Έργου επιθυμεί τη συνέχιση της λειτουργίας του και μετά την ημερομηνία λήξης της ισχύος της παρούσας Απόφασης, οφείλει να εκκινήσει τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από την παρέλευσή της τη διαδικασία ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 3.3** Η παρούσα Απόφαση εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης Απόφασης, εφόσον όμως ο Φορέας του Έργου αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- 3.4** Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση της δραστηριότητας, όπως αυτή περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας Απόφασης, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας τροποποίησης της Α.Ε.Π.Ο., σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, και το άρθρο 7 της Κ.Υ.Α. 167563/2013 (Β' 964), όπως ισχύουν.
- 3.5** 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 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.
- 3.6** 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.
- 3.7** 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 Μ.Π.Ε, 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.

4 ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 4.1** 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.
- 4.2** Οι θέσεις επέμβασης είναι συγκεκριμένες και αυστηρά προσδιορισμένες στο έδαφος, διά του πρωτοκόλλου εγκατάστασης, δύναται δε να τροποποιηθούν μετά από έγκριση από την περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή ή μετά από εισήγηση της αρμόδιας δασικής αρχής και έγκριση από την περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή,

αν προκύψουν σοβαρά ζητήματα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και τυχόν διατάραξη της βιολογικής και οικολογικής ισορροπίας της άγριας ζωής.

- 4.3** Να ληφθούν προστατευτικά μέτρα εξειδικευμένα, κατά περίπτωση, σε περιοχές ή θέσεις οι οποίες αποτελούν σημεία ξεκούρασης ή διαχείμασης μεταναστευτικών πτηνών, σύμφωνα με τις παραμέτρους όπως, ο χρόνος και ο χώρος της αναπαραγωγικής περιόδου αυτών. Οι όποιες εργασίες που διεξάγονται να λαμβάνουν υπόψη τις ανωτέρου παραμέτρους ιδιαίτερα σε περιόδους αναπαραγωγικής αιχμής, για την προστασία και διατήρηση της γενετικής συμπεριφοράς της άγριας ζωής, προς αποφυγή τυχόν επιπτώσεων στον πληθυσμό τους.
- 4.4** Η παρούσα Απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον 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.
- 4.5** Η παρούσα Απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
- 4.6** Η Α.Ε.Π.Ο. 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.

5 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Ο.

- 5.1** Η παρούσα Απόφαση και ο σχετικά θεωρημένος Φάκελος της Μ.Π.Ε., ο οποίος τη συνοδεύει, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στον χώρο του έργου και να επιδεικνύονται από τον Φορέα του Έργου σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
- 5.2** Ο Φορέας του Έργου έχει την υποχρέωση:
- 5.2.1** 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 στον χώρο του έργου.
- 5.2.2** Να επιτρέπει την πρόσβαση στο έργο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και να διευκολύνει τη διενέργεια ελέγχου από αυτό.
- 5.2.3** 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).
- 5.2.4** Να συμμορφώνεται στις συστάσεις και υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- 5.3** Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της Απόφασης Ε.Π.Ο. και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας

(εθνικής και κοινοτικής).

- 5.4** Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της Απόφασης Ε.Π.Ο. επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν. 3010/02, Ν. 4014/2011, Ν. 4042/2012 και ισχύουν.
- 5.5** 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).
- 5.6** Σε περίπτωση οριστικής παύσης λειτουργίας του έργου ή τμήματος αυτού, ο Φορέας του Έργου υποχρεούται στην αποξήλωση των εγκαταστάσεων και οριστική αποκατάσταση του περιβάλλοντος σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων Υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στην παράγραφο 5.2.9.2 της παρούσας Απόφασης.
- 6 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Ο.**
- 6.1** Οι απόψεις των Υπηρεσιών και Φορέων επί της Μ.Π.Ε. που διαβιβάστηκαν στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ από την έναρξη της δημοσιοποίησης 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.
- 6.2** Κατά της παρούσας Απόφασης είναι δυνατόν να ασκηθεί αίτηση θεραπείας προς το όργανο που την εξέδωσε, καθώς και ιεραρχική προσφυγή προς ανώτερο αυτού όργανο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 6.3** Η επιβαλλόμενη από τον νόμο δημοσίευση της παρούσας Απόφασης γίνεται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο με δικτυακή διεύθυνση "αερο.γρεκα.gr" (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α 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**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ