



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
E-mail : dpehos@pste.gov.gr

Πληροφορίες : Γεωργία Παπαδημητρίου
Ταχ.Δ/ση : Λ. Καλυβίων 2
35132 ΛΑΜΙΑ
Τηλ.: 22313- 52651
Fax : 22313- 52664

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Λαμία 8-11-2019
Αριθμ. Πρωτ.: 247453/4325
Σχετ: 216049/3738, 209775/3645,
198901/3457

ΠΡΟΣ: **ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ ΑΕ**
Λ. Χαλανδρίου & Γούναρη 2
Αγία Παρασκευή Αττικής,
Τ.Κ. 15342
mail: info@energoplan.com

ΚΟΙΝ.: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) Αιολικού Πάρκου Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ονομαστικής ισχύος 3.0 MW στη θέση “Μεγάλη Ράχη” Δ.Ε. Θίσβης, Δήμου Θηβαίων , Π.Ε. Βοιωτίας Π.Σ.Ε. της εταιρείας «ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε.».

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160 Α'/18-10-86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τον Ν.3468/06 (ΦΕΚ Α' 129/27-6-06) "Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις".
3. Τον Ν.3851/2010 (ΦΕΚ 85 Α'/04-06-2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του ΥΠΕΚΑ»
4. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ-2464/Β/3-12-08) Έγκρισης ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
5. Τον Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 21 Α'/21-09-11) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
6. Τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α'/13-02-12) «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».
7. Τις διατάξεις της Υ.Α. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21Β/13-1-2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες ... , με τις τροποποιήσεις της και ειδικότερα την αρ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471Β/10-8-2016) Υ.Α.».
8. Τις διατάξεις του Άρθρου 21 του Ν.4015/2011 (ΦΕΚ-210 Α/21-9-11) όπως αυτό ισχύει με την προσθήκη ως δεύτερη παράγραφο στο άρθρο αυτό την παράγραφο 8 του Άρθρου 39 του Ν. 4062/2012 (ΦΕΚ 70Α'/30-3-2012)
9. Την με αριθμ. πρωτ. 26298/2003 Απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1463/Β'/10-10-2003) «Για Έγκριση

Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος».

10. Την ΥΑ 3791/2013 (ΦΕΚ 104 Β'/24.01.13) "Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας που κατατάσσονται στη Β Κατηγορία της 10ης Ομάδας "Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας" του Παραρτήματος Χ της υπ' αρ. 1958/2012 (Β'21) υπουργικής απόφασης με α/α 1, 2, 8 και 9".
11. Τις ισχύουσες διατάξεις των νόμων 998/79 , 3208/03 , 3468/06 , 3734/09 ,3851/10, 4014/11, 4280/2014 & 4315/2014 όπως αυτοί τροποποιήθηκαν και ισχύουν έως σήμερα
12. Το Ν.3028/02 για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΦΕΚ 153/Α/28.06.2002).
13. Το Ν.3378/2005 (ΦΕΚ 203/Α/19.08.2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης και την Προστασία της Αρχαιολογικής Κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
14. Τις διατάξεις της ΚΥΑ Αριθμ. 15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β'.9-4-2012)) "Εξειδίκευση διαδικασιών του Ν. 4014/2011" του ΥΠΕΚΑ Υ.Α
15. Την με αριθμ. 166108/237/8-2-2012 Εγκύκλιο Δ/γή του ΥΠΕΚΑ
16. Τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 56 του ν. 2657/1998, όπως αυτές αντικαταστάθηκαν με την παράγραφο 37 του άρθρου 24 του Ν. 2945/2001 και τροποποιήθηκαν με την παρ. 7 του άρθρου 9 του Ν. 3851/2010 (Α'85)
17. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
18. Το Π.Δ. 148/10 (ΦΕΚ 241 Α/27-12-2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
19. Την ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909 Β'/22-12-03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός» και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές καθορίζονται στην ΚΥΑ 114218/97 (ΦΕΚ 1016 Β'/17-11-1997).
20. Τον Ν. 2939/01 (ΦΕΚ179 Α'/06.08.01) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 9268/469/07 (ΦΕΚ 286 Β'/2-3-07).
21. Το ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 82 Α'/5-3-04) «Μέτρα όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95....» όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 15/06 (ΦΕΚ 12 Α'/03-02/06)».
22. Την ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383 Β'/28-3-06) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689 Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ.....» και τις Τεχνικές Προδιαγραφές διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων όπως αυτές καθορίζονται στην ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β'/30-6-06).
23. Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312 Β'/24-08-10) «Μέτρα, Όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
24. Το ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64 Α'/02-03-04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/96 ΚΥΑ» Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
25. Το γεγονός ότι η πράξη χαρακτηρισμού έκτασης του άρθρου 14 του Ν. 998/1979 (ΦΕΚ Α' 279) για έκδοση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων σε έργα Α.Π.Ε, σύμφωνα με τη παράγραφο Α.2.β. του άρθρου 24 του ν. 3468/2006 (ΦΕΚ Α 129) , όπως αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 11 του άρθρου του ν.3851/2010 (ΦΕΚ Α 85), δεν χρειάζεται να έχει τελεσιδικήσει.
26. Την με αριθμ. πρωτ. **3457/198901/05-09-2019** αίτηση της εταιρείας ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε με συνημμένα την βεβαίωση της ΡΑΕ για την μεταβολή των στοιχείων της υπ'αριθμ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ-01012 Άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία χορηγήθηκε με την υπ' αριθμ. ΥΠΑΝ Δ6/Φ17.1385/20099/16.10.2006 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Ανάπτυξης, στην εταιρεία με την επωνυμία «ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 5 του ν.3468/2006
27. Την με αριθμ. πρωτ. **3645/209775/19-09-2019** δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ της εταιρείας ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε.
28. Την με αριθμ.. πρωτ. **3738/216049/27-09-2019** νέα αίτηση της εταιρείας «ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε» με την εκ νέου υποβολή φακέλου με συνημμένα δικαιολογητικά:
 - Αίτηση υπαγωγής σε ΠΠΔ
 - Προηγούμενη Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για 3,2MW
 - Άδεια παραγωγής και τροποποίηση αυτής

- Πράξη Χαρακτηρισμού του Δασαρχείου Θηβών
 - Γνωμοδότηση Αρχαιολογίας: θετική υπό προϋποθέσεις, σχετ. έγγραφο της ΕΦΑ Βοιωτίας με αρ.πρωτ.**3488/30-08-2006** όπως τροποποιήθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΒΟΙΩ/183157/128589/1674/19-04-2019**
 - Έγκριση Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας σχετ. έγγραφο με αρ. πρωτ. **Δ3/Δ/580/146/08-01-2019**
 - Την με αριθμ. .πρωτ. **1834/66082/24-04-2019** Πράξη Χαρακτηρισμού του Δασαρχείου Θηβών.
 - Τεχνική Περιγραφή
 - Χάρτη προσανατολισμού του έργου, κλίμακας 1:50.000, σε υπόβαθρο ΓΥΣ
 - Τοπογραφικό Διάγραμμα σε κλίμακα 1:5.000
 - Τοπογραφικό Διάγραμμα επιμέρους εγκαταστάσεων του έργου συμπεριλαμβανομένων των συνοδών έργων.
29. Το με αρ. πρωτ. **3738/216049/07-10-2019** έγγραφό μας με το οποίο ζητήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία
30. Η υπ' αριθμ. πρωτ. **4325/2474535/5-11-2019** νέα αίτηση - δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ της εταιρείας «ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε.», με συνημμένα:
- Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΑΣΕΚ/540799/56421/8961/05-11-2019** γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής Αν. Στερεάς & Κυκλάδων
 - Την με αριθμ. Πρωτ. **Φ.114.1/862/266880/02-10-2019** γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
 - Τοπογραφικό Διάγραμμα σε κλίμακα 1:2000, 1:5.000, 1:50.000 θεωρημένο από το Δασαρχείο Θηβών
 - Τοπογραφικό Διάγραμμα σε κλίμακα 1:2000, 1:5.000, 1:50.000 θεωρημένο από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας
 - Το με αρ. Πρωτ. **ΑΡ/ΗΜ/ΔΣΣΑΣ/20311/16-4-2018** έγγραφο της ΑΔΜΗΕ περί οριστικής προσφοράς σύνδεσης του εν λόγω αιολικού πάρκου.
31. Τις διατάξεις της απόφασης με αριθμ. **2856/157957/22-9-2017 (ΦΕΚ 244/ΑΑΠ/19-10-2017)** Έγκριση Σχεδίου Χωρικής Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτής Πόλης (Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π.) Δ.Ε. Θίσβης Δήμου Θηβαίων Ν. Βοιωτίας, σύμφωνα με τις οποίες Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) σε όλη την έκταση του ΣΧΟΟΑΠ εγκαθίστανται σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού και Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ και τις ισχύουσες διατάξεις.
32. Την με αριθμ. πρωτ. (οικ.) **26937/1403/20-5-2011** "Απόφαση Ανάθεσης τομέων αρμοδιοτήτων και μεταβίβαση άσκησης συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, σε Αντιπεριφερειάρχες για την Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών – Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής στους Προϊσταμένους οργανικών μονάδων που υπάγονται στην Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών Άρθρο 1 παρ. Β.

Αποφασίζουμε

Την Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) Αιολικού Πάρκου Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ονομαστικής ισχύος 3.0 MW στη θέση "Μεγάλη Ράχη" Δ.Ε. Θίσβης, Δήμου Θηβαίων , Π.Ε. Βοιωτίας Π.Σ.Ε. της εταιρείας «ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε.».

Όνομασία του έργου: Αιολικός Σταθμός 3.0 MW στη θέση “Μεγάλη Ράχη” Δ.Ε. Θίσβης, Δήμου Θηβαίων , Π.Ε. Βοιωτίας Π.Σ.Ε.

Θέση του έργου: “Μεγάλη Ράχη” Δ.Ε. Θίσβης, Δήμου Θηβαίων , Π.Ε. Βοιωτίας Π.Σ.Ε.

Φορέας του έργου: ΟΡΦΕΑΣ ΑΠΕ Α.Ε

Διεύθυνση έδρας: Λ. Χαλανδρίου & Γούναρη 2- Αγία Παρασκευή Αττικής

T.K. 15342

E-mail: info@enercoplan.com

Νόμιμος εκπρόσωπος: Ζήκος Βασίλειος

Κατάταξη της δραστηριότητας: Έργο της 10^{ης} ομάδας, κατηγορίας Β με α.α. 1 της με αρ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471Β/10-8-2016) Υ.Α όπως ισχύει, με εγκατάσταση μέσης όχλησης (α/α 303.ε) σύμφωνα με την 3137/191/Φ.15/21-03-2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1048/Β/04-04-2012) μεγαλύτερη των 700 kW

Τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου:

Ισχύς έργου (MW):	3
Αριθμός ανεμογεννητριών:	1
Ύψος πυλώνα έκαστης ανεμογεννήτριας (m):	82
Διάμετρος δρομέα (m):	136
Ισχύς λειτουργίας έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	2,99
Ονομαστική ισχύς έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	3,65
Συνοπτικά στοιχεία τεχνολογίας ανεμογεννητριών (όπου κρίνεται σκόπιμο):	Vestas V 136-3,0MW
Μήκος οδού πρόσβασης στο έργο προς διάνοιξη (Km):	1.145
Μήκος εσωτερικής οδοποιίας προς διάνοιξη (Km):	0.250

Διασύνδεση έργου με το Δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς

Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης			
Τάση λειτουργίας (kv):	33		
Συνολικό μήκος (km):	2.290	Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	2.290
Υποσταθμός ανύψωσης τάσης του εξεταζόμενου έργου			
Συνολική επιφάνεια γηπέδου Υποσταθμού (m ²):			
Επιφάνεια κτιρίου Υποσταθμού (m ²):			
Αριθμός Μετασχηματιστών:			
Υφιστάμενος Υποσταθμός ανύψωσης τάσης			
Ιδιοκτησιακό καθεστώς		ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	
Υφιστάμενη χρήση Υποσταθμού		ΑΠΕ	
Γραμμή διασύνδεσης του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης με το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς			
Τάση λειτουργίας (kV) :	-		
Συνολικό μήκος (km)	-	Εναέρια (km):	-
		Υπόγεια (km):	-

Είδος και Γεωγραφική θέση:

Συντεταγμένες και υψόμετρο Έργου				
Χαρακτηριστικά σημεία του Έργου	Συντεταγμένες			
	ΕΓΣΑ - Χ	ΕΓΣΑ - Υ	WGS 84 - φ	WGS 84 - λ
Α/Γ1	409613	4231351		

Β)Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

Το έργο υπό τα στοιχεία της παραγράφου Ι της παρούσας και σύμφωνα με τα δηλωθέντα από τον φορέα του έργου στον υποβληθέντα φάκελο, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις που καθορίζονται στην ΥΑ 3791/2013 (Β' 104) και ειδικότερα στο Παράρτημα Β.1 αυτής:

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.1
ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

I.1 Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων και πριν την έναρξη της λειτουργίας του, ο κύριος του έργου οφείλει να έχει λάβει το σύνολο των κατά περίπτωση προβλεπόμενων στην κείμενη νομοθεσία αδειών και εγκρίσεων και να ορισθεί υπεύθυνος με κατάλληλη κατάρτιση για την παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων για όλο τον κύκλο ζωής του έργου (κατασκευή, λειτουργία, παύση λειτουργίας).

I.2 Αν κατά την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου προκληθούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή υπάρχει άμεσος κίνδυνος επιπτώσεων, να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ή/και αποκατάστασης.

I.3 Η εφαρμογή των όρων της παρούσας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα λειτουργίας, η δε μη τήρηση των όρων ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται την επιβολή κυρώσεων με την κείμενη νομοθεσία.

II. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

II.1 Ο κύριος του έργου οφείλει εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής να ειδοποιήσει εγγράφως τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη σύμφωνη γνώμη της οικείας Αρχαιολογικής Υπηρεσίας.

II.2 Να ληφθεί από τον υπεύθυνο του εργοταξίου, με ευθύνη του κύριου του έργου, το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών κατασκευής του έργου για την προστασία του κοινού.

II.3 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή ρύπανσης και την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και του εδάφους της εγγύς και ευρύτερης περιοχής του έργου.

II.4 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της χλωρίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

Η αποψίλωση βλάστησης να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου, ενώ η υλοτόμηση δασικών δένδρων και θάμνων καθώς και η διάθεση των υλικών που θα προκύψουν απ' αυτήν να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας. Εν γένει, η κατασκευή του έργου να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή επέμβαση στις δασικές εκτάσεις εντός ή πλησίον των οποίων εγκαθίσταται το έργο.

II.5 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την διασφάλιση της προστασίας της πανίδας της περιοχής του έργου από δυσμενείς επιπτώσεις του τελευταίου.

II.6 Να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών.

II.7 Στην περίπτωση που το έργο ΑΠΕ διαθέτει συνοδό έργο οδοποιίας (οδός πρόσβασης ή/και εσωτερική οδοποιία):

(α) Κατά την κατασκευή της οδοποιίας να εξασφαλισθεί η ομαλή κυκλοφορία και σύνδεση μεταξύ των κατοικημένων περιοχών εκατέρωθεν της ζώνης εκτέλεσης των εργασιών (π.χ. αποκατάσταση της κυκλοφορίας ή χρήση παρακαμπτηρίων οδών εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας).

(β) Κατά τον σχεδιασμό και κατά την κατασκευή του έργου οδοποιίας, να τηρηθούν τα ακόλουθα ότι:

β.1 Το μέγιστο ύψος πρηνών – επιχωμάτων – ορυγμάτων δεν θα υπερβαίνει τα 2 m.

β.2 Η μέγιστη διαμήκης κλίση θα είναι μικρότερη από 15%

β.3 Στις περιπτώσεις έργων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 49828/2008 (Β' 2464), όπως εκάστοτε ισχύει, το συνολικό μήκος της νέας οδοποιίας (πρόσβασης και εσωτερική) δεν υπερβαίνει τα 3

Km. Στο μήκος αυτό προσμετρούνται και τα μήκη των τμημάτων υφιστάμενων οδών που υφίστανται διαπλατύνσεις.

β.4 Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του έργου οδοποιίας θα είναι τέτοια ώστε να μην προκαλείται ενίσχυση πλημμυρικών φαινομένων εξαιτίας του έργου, μέσω της διασφάλισης της απρόσκοπτης ροής των επιφανειακών υδάτων, για περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής 25ετίας.

(γ) Το έργο οδοποιίας δε θα ασφαλτοστρωθεί ή τσιμεντοστρωθεί και το πλάτος του θα περιορίζεται στο απολύτως απαραίτητο για την διέλευση του οχήματος μεταφοράς σε μια κατεύθυνση (μέγιστο ενδεικτικό πλάτος σε ευθυγραμμία 4m).

(δ) Στην περίπτωση των δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ή των δημόσιων χορτολιβαδικών εκτάσεων, το συνοδό έργο οδοποιίας, εφ' όσον εξυπηρετεί σκοπούς και δασικής προστασίας (ύστερα από έγγραφη προς τούτο γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής Υπηρεσίας), τότε ακολουθεί τις προδιαγραφές των έργων της δασικής οδοποιίας.

II.8 Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων, κάθε επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής της περιοχής να γίνεται κατόπιν εγκρίσεων των αρμόδιων φορέων.

II.9 Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και των συνοδών του έργων.

II.10 (α) Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του ιδίου του έργου, όπως ενδεικτικά γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων / τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κλπ., λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.

(β) Με ευθύνη του κύριου του έργου να γίνεται διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις [ΚΥΑ 50910/2003 (Β' 1909), Ν. 2939/2001 (Α' 179), ΚΥΑ 36259/2010 (Β' 1312), όπως εκάστοτε ισχύουν].

(γ) Η καρότσα των έμφορτων οχημάτων μεταφοράς αδρανών και χωματουργικών υλικών να είναι σκεπασμένη.

II.11 (α) Απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων εκσκαφής εντός υδατορεμάτων (ποταμών, χειμάρρων κλπ), σε τάφρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.

II.12 Για τα απόβλητα που τυχόν να παραχθούν κατά την φάση κατασκευής του έργου ισχύουν οι όροι του Κεφαλαίου III.2 της παρούσας Απόφασης.

II.13 Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.

II.14 Απαγορεύεται η εγκατάσταση στο πλαίσιο του έργου μονάδων παραγωγής υλικών προς χρήση σ' αυτό ή επεξεργασίας αδρανών, όπως μονάδες παραγωγής θραυστών αδρανών (σπαστηροτριβεία), μονάδες παραγωγής σκυροδέματος και ασφαλομίγματος

II.15 Ο κύριος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας κατά την φάση της κατασκευής του έργου για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων κλπ, καθώς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.

II.16 Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου εργασία συντήρησης (αντικατάσταση συσσωρευτών μολύβδου, λιπαντικών ελαίων, υδραυλικών ελαίων και υγρών φρένων) του μηχανολογικού εξοπλισμού (εργοταξιακά οχήματα και μηχανήματα έργου, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.

II.17 Η εκκένωση των υπολειμμάτων των οχημάτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος να πραγματοποιείται είτε σε εγκεκριμένες για τον σκοπό αυτό εγκαταστάσεις με ευθύνη του προμηθευτή του σκυροδέματος είτε εντός σκάμματος κατάλληλων διαστάσεων εντός του εργοταξιακού χώρου του έργου.

II.18 Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 37393/2003 (Β' 1418) και στην ΚΥΑ 9272/2007 (Β' 286) όπως εκάστοτε ισχύουν.

II.19 Η όψη των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου καθώς και τα δομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, να είναι προσαρμοσμένα στην τοπική αρχιτεκτονική της περιοχής του έργου.

II.20 Για τη γραμμή Μέσης Τάσης μεταφοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το διασυνδεδεμένο Δίκτυο, θα πρέπει να τηρηθούν τα ακόλουθα:

(α) Η γραμμή θα πρέπει να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιπτώσεις στην γεωμορφολογία και στην βλάστηση της περιοχής.

(β) Να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης των καλωδίων κατά μήκος της συνοδής με το έργο οδοποιίας.

(γ) Σε περίπτωση που η γραμμή είναι εναέρια, να γίνει χρήση συνεστραμμένων καλωδίων.

II.21 Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:

(α) Να αποκατασταθεί πλήρως ο προσωρινός εργοταξιακός χώρος.

(β) Να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β'383), στον Ν. 2939/2001 (Α'179), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β'287), στο ΠΔ 117/04 (Α'82) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

(γ) Να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του έργου.

(δ) Η αποψιλωμένη βλάστηση στις θέσεις επέμβασης του έργου να αποκατασταθεί μέσω φύτευσης των ιδίων ειδών ή λοιπών αυτόχθονων στην συγκεκριμένη περιοχή ειδών, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας, είτε μετά από ειδική φυτοτεχνική έκθεση για τις περιπτώσεις μεγάλης επέμβασης σε περιοχή του δικτύου Natura 2000.

II.22 Σε περίπτωση τροποποίησης της εγκατάστασης ή την αναγκαιότητα κατασκευής συνοδών έργων (π.χ. οδοποιίας, γραμμής διασύνδεσης) να υποβληθεί νέα μελέτη και δήλωση υπαγωγής. Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών της εγκατάστασης όπως αυτή περιγράφεται στην υποβληθείσα Δήλωση Υπαγωγής είναι δυνατή μόνο κατόπιν σχετικής έγκρισης.

II.23 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 την αρχική δήλωση υπαγωγής, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας απόφασης, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

III. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΥ

III.1 Γενικοί Όροι λειτουργίας έργου

III.1.1 Οι κάθε τύπου μετασχηματιστές να είναι εγκατεστημένοι εντός κατάλληλης ελαιολεκάνης (λεκάνη ασφαλείας) ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή ολικής διάρρηξης των τοιχωμάτων τους τα περιεχόμενα διηλεκτρικά έλαια να συγκρατηθούν εντός της λεκάνης ασφαλείας και να μην διαφύγουν στο περιβάλλον. Ο ενεργός όγκος της λεκάνης ασφαλείας έκαστου Μετασχηματιστή να είναι ίσος με τον όγκο των περιεχομένων σ' αυτόν διηλεκτρικών ελαίων προσαυξημένος κατά 15%.

III.1.2 Στους μετασχηματιστές, πυκνωτές-συσκευές διόρθωσης συνφ κλπ. απαγορεύεται η χρήση διηλεκτρικών ελαίων, τα οποία περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυχλωριωμένα τριφαινύλια (PCTs).

III.1.3 Ο Υποσταθμός Ανύψωσης Τάσης (ή οι Υποσταθμοί, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να διαθέτει κατάλληλου ύψους περιμετρική περίφραξη, με ασφαλιζόμενη είσοδο, προκειμένου να αποτρέπεται η πρόσβαση αναρμόδιων ατόμων καθώς και ζώων εντός του χώρου αυτού.

III.1.4 (α) Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ηχομόνωσης των κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου που περιέχουν ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, ώστε η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης των εν λόγω εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει. Στην περίπτωση Αιολικών Εγκαταστάσεων που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

(β) Ο θόρυβος από την λειτουργία υπαίθριων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293) όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση έργων ΑΠΕ που εγκαθίστανται εντός δασικών εκτάσεων και δεν καλύπτονται από τις περιπτώσεις του Πίνακα Ι της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ΠΔ 1180/1981, η μετρούμενη ισοδύναμη στάθμη θορύβου στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 65 dBA.

γ) ο εξοπλισμός τοποθετείται σε αντικραδασμικές βάσεις όπου είναι τεχνικά δυνατόν και εφ' όσον απαιτείται.

III.1.5 Όσον αφορά στα επίπεδα εκπομπής ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων από τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης (ή τους Υποσταθμούς, ανάλογα με την περίπτωση) του έργου να τηρούνται τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 3060(ΦΟΡ)238/2002 (Β' 512) όπως εκάστοτε ισχύει.

III.1.6 Στις εγκαταστάσεις του έργου να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές, τα οποία να διαθέτουν την σχετική Έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

III.1.7 Ο περιορισμός των ζιζανίων, όπου αυτό απαιτείται στους χώρους του έργου, να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα ή με τη χρήση εγκεκριμένων βιολογικών βιοαποδομήσιμων ουσιών. Απαγορεύεται η χρήση ζιζανιοκτόνων χημικών παρασκευασμάτων.

III.1.8 Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού για κινδύνους που σχετίζονται με το έργο.

III.1.9 Προκειμένου να μην διαταράσσονται οι λειτουργίες του οικοσυστήματος, 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 του κοινού.

III.2 Διαχείριση αποβλήτων

III.2.1 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.2.2 (α) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α'179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, (π.χ. υλικά συσκευασίας, μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού κλπ.) να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στις νομοθετικές διατάξεις που έχουν εκδοθεί ως απόρροια του Νόμου αυτού, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

(β) Ειδικά όσον αφορά στα μη επικίνδυνα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού να αποθηκεύονται προσωρινά, χωριστά σε ειδικούς κάδους, οι οποίοι να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισήμασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής

διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 117/2004 (Α' 82) όπως εκάστοτε ισχύει.

III.2.3 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης/επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β' 287) και στο Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.2.4 Όσον αφορά στα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α'179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων όπως εκάστοτε ισχύει (συσσωρευτές μολύβδου-θειικού οξέος, συσσωρευτές ξηρού τύπου, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διηλεκτρικά υγρά μετασχηματιστών, λιπαντικά έλαια κλπ.), να διαχειρίζονται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 2939/2001 (Α' 179), στο ΠΔ 115/2004 (Α' 80), στην ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β' 1625), στο ΠΔ 117/04 (Α' 82) και στο ΠΔ 82/2004 (Α' 64) όπως εκάστοτε ισχύουν, και σύμφωνα με τις

απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

III.2.5 Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία χρονικά διαστήματα (ΚΥΑ 13588/2006 και Ν.4042/2012).

III.2.6 Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να συντάσσονται και να υποβάλλονται από τον κύριο του

έργου στην αρμόδια αρχή κατά τον μήνα Φεβρουάριο έκαστου έτους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383) και στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909) όπως εκάστοτε ισχύουν.

III.3 Ειδικό Όροι λειτουργίας έργου

III.3.1 Να εγκατασταθεί ημερήσια και νυκτερινή φωτισήμανση στις ανεμογεννήτριες του έργου σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) όπως έχει αναφερθεί παραπάνω.

III.3.2 Ο κύριος του έργου πριν την έναρξη των εργασιών εγκατάστασης των ανεμογεννητριών να ειδοποιήσει το Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας (ΓΕΑ) προκειμένου αυτό να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες προς ενημέρωση των χαρτών με σκοπό την ασφάλεια της αεροπλοΐας.

IV. ΟΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου, και ανεξαρτήτως του λόγου για τον οποίο επήλθε αυτή, θα πρέπει με ευθύνη του κύριου του έργου και εντός έτους:

IV.1 Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β' 1909), στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β' 287), στον Ν. 2939/2001 (Α' 179) και στον Ν. 4042/2012 (Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

IV.2 Να αποκατασταθεί η επιφάνεια του εδάφους στις θέσεις από όπου θα απομακρυνθεί ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και οι δομικές εγκαταστάσεις του έργου.

IV.3 Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις ώστε να αποκατασταθεί η βλάστηση στον χώρο του έργου και να επανέλθει κατά το δυνατόν στην πρότερη κατάσταση, σύμφωνα είτε με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.

IV.4 Οι δασικού χαρακτήρα εκτάσεις και οι δημόσιες χορτολιβαδικές, μετά την παύση λειτουργίας του έργου αποδίδονται αποκαταστημένες φυτοτεχνικώς, με τις εγκαταστάσεις επί αυτών να έχουν απομακρυνθεί πλήρως. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης του δασικού περιβάλλοντος, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες στο άρθρο 71 νόμου 998/1979 κυρώσεις.

V. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

V.1. Να γίνει σήμανση της ανεμογεννήτριας σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, και του με αριθμ. πρωτ. **Δ3/Δ/580/146/8-1-2019** εγγράφου αυτής. Ειδικότερα:

1.1. Ημερήσια σήμανση: Για την ημερήσια σήμανση απαιτείται βαφή του πύργου (τουλάχιστον κατά τα άνω 2/3 του ύψους του) της ατράκτου (νασέλλας) και των πτερυγίων κάθε ανεμογεννήτριας με λευκό χρώμα)

Νυκτερινή σήμανση:

Α) Στην άτρακτο (νασέλλα) της α/γ πρέπει να τοποθετηθούν αναλάμποντες ερυθροί φανοί Μέσης Φωτεινής Έντασης (ΜΦΕ), οι οποίοι θα εκπέμπουν αναλαμπές ερυθρού φωτός με συχνότητα μεταξύ 20 και 60 αναλαμπών ανά λεπτό και έντασης 2000 (±25%) cd στο ερυθρό φως.

Β) Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε οι φανοί 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 προβείτε με δικά σας μέσα και ενέργειες στην άμεση επισκευή και αποκατάσταση της κανονικής τους λειτουργίας.

Σε περίπτωση βλάβου Επιπρόσθετα, στο ενδιάμεσο επίπεδο που περνάει από το μέσον του ύψους πύργου της Α/Γ και σε ίσες μεταξύ τους αποστάσεις, θα πρέπει να τοποθετηθούν τουλάχιστον τρεις (3) φανοί Χαμηλής Φωτεινής Type E Ερυθροί αναλάμποντες 32 cd, οι οποίοι θα αναβοσβήνουν συγχρονισμένα με εκείνους της Νασέλλας. Οι φανοί θα πρέπει να είναι τόσοι ώστε ένας πιλότος που προσεγγίζει από οποιαδήποτε κατεύθυνση να βλέπει τουλάχιστον δύο φανούς.

Γ) Το σύνολο των φανών των παραφράφων (Α και Β) θα πρέπει να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα και επίσης να ληφθεί μέριμνα ώστε να λειτουργούν αυτόματα μέσω φωτοκυττάρου 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.

1.2. Οι ανωτέρω υποδεικνυόμενοι τρόποι φωτισήμανσης αναφέρονται στη συγκεκριμένη χωροθέτηση του προς εγκατάσταση αιολικού πάρκου, όπως αυτή φαίνεται στα δικαιολογητικά που μας υποβάλατε.

Κατά συνέπεια, παρακαλείται η εταιρεία-εφόσον τύχει της σχετικής εξουσιοδότησης -και μετά την υλοποίηση της ανωτέρω εγκατάστασης, να μας γνωρίσει άμεσα τα οριστικά στοιχεία της εγκατάστασης (γεωγραφικές συντεταγμένες σε φ και λ της ανεμογεννήτριας, και το απόλυτο υψόμετρο (από Μέση Στάθμη Θάλασσας) του εδάφους στο σημείο εγκατάσταση.

Κατά τα λοιπά να εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στο παραπάνω έγγραφο.

1.3. Διευκρινίζουμε ότι, εφόσον προκύψει ανάγκη από μέρους της εταιρείας:

Α) διαφοροποίησης των στοιχείων θέσεως της α/γ (μετάθεση μεγαλύτερη των 30μ.), ή και

Β) αύξησης του ύψους της α/γ (ύψος πύργου η/και πτερυγίου ρότορα) μεγαλύτερη των 5μ. από το εγκεκριμένο, απαιτείται εκ νέου γνωμάτευση της ΥΠΑ.

Υ.2 Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο με αριθμ. Πρωτ. **Φ.114.1/862/266880/02-10-2019** γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας και τις προϋποθέσεις που ορίζει αυτό

Υ.3 Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στις με αρ.πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΒΟΙΩ/183157/128589/1674/19-04-2019** γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Βοιωτίας και στην με αρ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΑΣΕΚ/540799/56421/8961/05-11-2019** γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής Αν. Στερεάς & Κυκλάδων

Για όλα τα πιθανά συνοδά έργα του αιολικού σταθμού (οδικό δίκτυο πρόσβασης, οικίσκοι, δίκτυο σύνδεσης κλπ.) οφείλετε να καταθέσετε νέα αίτηση στην Υπηρεσία, ώστε να γνωμοδοτήσει σχετικά.

Γ). ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η Υπαγωγή σε Π.Π.Δ. του έργου της παρούσας Απόφασης, παραμένει σε ισχύ εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή στα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου.

Σε οποιαδήποτε τροποποίηση ή επέκταση του έργου (χωροθέτηση, ισχύς, τεχνολογία, συνοδά έργα), ο κύριος του έργου υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία του άρθρου 2 της **ΥΑ 3791/2013** (ΦΕΚ 104 Β'/24.01.13), Αίτηση Τροποποίησης των ΠΠΔ συνοδευόμενη από τον φάκελο της παραγράφου 1 του άρθρου 3 αυτής. Η Τροποποίηση των ΠΠΔ χορηγείται από την υπηρεσία του άρθρου 2 εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται στην παράγραφο 6 του άρθρου 3 αυτής.

Σε περίπτωση που από την τροποποίηση ή επέκταση του έργου, το έργο κατατάσσεται πλέον στην Κατηγορία Α1 ή Α2 σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΥΑ 1958/2012, όπως εκάστοτε ισχύει, ακολουθούνται οι αντίστοιχες διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης που ορίζονται στον Ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει.

Η παρούσα υπαγωγή σε ΠΠΔ χορηγείται ανεξάρτητα από τυχόν άλλες απαιτούμενες εγκρίσεις ή άδειες. Η απόφαση αυτή δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα 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. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην Δήλωση Υπαγωγής, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας

Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση :

- να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας
- να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο
- να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες
- να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας

Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσης απόφασης επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν.3010/02, Ν.4014/2011 και Ν.4042/2012 και ισχύει Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον:

- Του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, σε αποκλειστική προθεσμία 15 (δεκαπέντε) ημερών από την δημοσίευση της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο ή από την κοινοποίησή της ή αφότου ελήφθη γνώση αυτής σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 & 238 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α).
- Και σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Δικονομίας (Ν.2717/99, ΦΕΚ97/Α/17-5-1999).

Η Απόφαση αυτή να αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της Περιφέρειας.

Ε.Δ.

Ακριβές αντίγραφο

Μ.Ε.Π.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.

Φ 5-50

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΕΡΖΗΣ
Χημικός Μηχ/κός με Α' β.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Email: epitrop_perival@pste.gov.gr
2. **Δασαρχείο Θηβών**
Αγ. Φωτεινή - Μοσχοπόδι
Θήβα 32200
Email: dasthivas@apdthest.gov.gr
3. **Δ/ση Δασών Ν. Βοιωτίας**
Κάδμου 11
Λιβαδειά 32131
Email: ddasonvoiot@apdthest.gov.gr
4. **ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.**
ΘΕΟΔΩΡΑΤΟΥ & ΒΕΛΛΙΟΥ, 351 00 ΛΑΜΙΑ
Email: dipexoster@apdthest.gov.gr
5. **Υ.Π.ΕΝ - ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ**
Δ/ση Περ/κου Σχεδιασμού
Πατησίων 147 - 112 51 Αθήνα
6. **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΝ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΚΥΚΛΑΔΩΝ
Κλεψύδρας 1 & Λυσίου - 10555 ΑΘΗΝΑ

stsavalos@culture.gr

7. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ/ Π.Σ.Ε.**
Λ. Καλυβίων Λαμία, 35132
(ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ)
Email: ddhd@pste.gov.gr
8. **ΕΟΤ – ΠΥΤ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
Λ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ 14
35100 ΛΑΜΙΑ
9. **Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.)**
Πειραιώς 132, Αθήνα 118 54
Email: info@rac.gr
10. **Υ.Π.ΕΝ. / Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ**
Λ. Μεσογείων 119. Αθήνα 101 92
11. **ΔΕΗ Α.Ε., ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΔΠΑ)**
Αριστείδου 5-7, 105 59 Αθήνα
12. **ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**
Σωκράτους 111 – 413 36 Λάρισα
Email: dtechnel@apdthest.gov.gr
13. **Γ.Ε.ΕΘ.Α./Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Γ2)
ΤΜΗΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**
ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ –
ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 227-231
15451 ΧΟΛΑΡΓΟΣ - ΑΘΗΝΑ
14. **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ / ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΧΑΡΤΩΝ & ΕΜΠΟΔΙΩΝ**
Τ.Θ 70360, Τ.Κ. 16610 ΓΛΥΦΑΔΑ
15. **ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**
Μουσείο Θηβών
Θήβα 32200
Email : efavio@culture.gr
16. **Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας**
Φίλωνος 35-39
Λιβαδειά 32100
Email: tperydroik-voi@pste.gov.gr