



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.10.2018
 Αρ.πρωτ.: 1041/237150
 Σχετ.: 791/188226

Ταχ. Δνση : Φίλωνος 35-39, ΤΚ.32131
 Πληροφορίες : Ιωάννου Δημήτριος
 Τηλέφωνο : 2261350215
 Τηλεομοιοτυπία : 2261350213
 Ηλεκτρ.ταχυδρ. : dioannou@viotia.gr

ΘΕΜΑ : Υπαγωγή και εφαρμογή τήρησης Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (Π.Π.Δ.) για το έργο: **“ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 2.2 MW”** της εταιρίας **“ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Α.Ε.”** που βρίσκεται στη θέση **“ΣΤΑΥΡΟΣ”** της Δ.Κ. Κυριακίου του Δήμου Λεβαδέων της Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του **Ν. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του **Π.Δ.148/10 (ΦΕΚ 241/Α/27-12-2010)** «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
3. Την με **αρ.πρωτ.10361/121(ΦΕΚ.33 Υ.Ο.Δ.Δ./25.01.2018)** απόφασης του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας με θέμα **“Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων”**.
4. Την με **αρ.πρωτ.οικ.156489/4234(ΦΕΚ.2485Β´/19.07.2017)** απόφασης του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας με θέμα **“Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων στους εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας”**.
5. Την με **αρ.πρωτ. οικ. 26937/1403/20-5-2011 (ΦΕΚ 1282/Β/16-6-2011)** **“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.».

6. Την **υπ' αρ. οικ. 27764/722/11-03-2013** Απόφαση του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας «Ορισμός Αναπληρωτή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
7. Την με **αρ.πρωτ.οικ.7066/269/2018(ΦΕΚ.199Β/30.01.2018)** απόφαση "Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής στους Προϊσταμένου Διευθύνσεως και Τμημάτων της Π.Ε.Βοιωτίας
8. Τις διατάξεις του **Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α)** για την προστασία του περιβάλλοντος.
9. Τις διατάξεις του **Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α΄/21-09-2011)** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με τη δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
10. Τις διατάξεις του **Ν. 4042/12 (ΦΕΚ.Α24)** «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
11. Τις διατάξεις της **ΥΑ.ΔΙΠΑΔ.οικ.37674/16(ΦΕΚ.2471Β/10.08.2016)** "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/ /2011)" όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Τις διατάξεις της **ΥΑ.οικ.2307/18(ΦΕΚ.439Β/14-02-2018)** : Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/ 27- 7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-8-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21.09.2011 (Α΄ 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδων
13. Τις διατάξεις του **Π.Δ.148/2009** «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» (ΦΕΚ 190/Α/2009).
14. Τις διατάξεις της **ΥΑ .37111/2021/2003** «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86,

όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002.» (ΦΕΚ 1391/Β/03).

15. Τις διατάξεις της **ΗΠ.11014/703/Φ104 (ΦΕΚ.332Β/20.03.03)** περί Διαδικασίας Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ και άλλες διατάξεις».
16. Τις διατάξεις της **ΚΥΑ Αριθμ. 15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β'9-4-2012)** "Έξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β'/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011" του ΥΠΕΚΑ.
17. Τις διατάξεις του **Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85Α/04-06-2010)** «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Α.Π.Ε. για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Π.Ε.Κ.Α.»
18. Τις διατάξεις του **Ν.3468/06 (ΦΕΚ.129Α)** "Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
19. Τις διατάξεις της **ΥΑ.οικ.3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/04-04-2012)** όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/Β/6.12.2012), την Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/Β/30.9.2014), την Υ.Α. Φ15/48/5/2014, (ΦΕΚ 27/Β/13.1.2014) και την ΚΥΑ.132894/1751/Φ.15/17 (ΦΕΚ.4421Β) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα»
20. Τις διατάξεις της **ΥΑ.3791/13 (ΦΕΚ.104Β)** "Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας που κατατάσσονται στην Β Κατηγορία της 10ης Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» του Παραρτήματος Χ της υπ' αριθμ. 1958/2012 (Β' 21) υπουργικής απόφασης, με α/α 1, 2, 8 και 9.
21. Τα με **αρ.πρωτ.791/188226/10.08.2018, 1041/237150/15.10.2018** έγγραφα-κατάθεσης δικαιολογητικών της εταιρίας με συνημμένα :
 - i. Την από **11.10.2018** Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ με την συνημμένη Τεχνική Περιγραφή
 - ii. Το από **Ιουλίου 2018** τεύχος χωροθέτησης του έργου σε υπόβαθρο με συντεταγμένες WGS84.

- iii. Την με **αρ.πρωτ.Δ6/Φ.17.424/7969/24.09.2004** απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα "Τροποποίηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην εταιρία "ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" από αιολικό πάρκο στη θέση Σταυρός του Δήμου Κορώνειας Βοιωτίας επί του όρους Ελικώνα για αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος από 0,6 MW σε 1,8 MW"
- iv. Την με **αρ.πρωτ.Δ6/Φ.17.424/17872/27.10.2006** απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα "Τροποποίηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό πάρκο εταιρίας "ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" στη θέση «Σταυρός» όρους Ελικώνα Δήμου Κορώνειας Βοιωτίας, λόγω αύξησης της εγκατεστημένης ισχύος από 1,8 MW σε 2,2 MW και μεταβολής τύπου ανεμογεννητριών
- v. Την με **αρ.πρωτ.177/2016** απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας για την ανανέωση της υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΑΝ Δ6/Φ17.424/3507 /18.06.2001 (αριθ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ- 00040) άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, όπως ισχύει, από αιολικό σταθμό, εγκατεστημένης ισχύος 2,2 MW, στη θέση «Σταυρός», του Δήμου Λεβαδέων, της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας, της εταιρείας με την επωνυμία «ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Α.Ε.»
- vi. Το από **Σεπτεμβρίου 2018** τεύχος συμβατότητας χωροθέτησης έργου ΑΠΕ.
- vii. Την με **αρ.πρωτ.11325/23.09.2010** προσφορά σύνδεσης του Διαχειριστή Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΣΜΗΕ).
- viii. Το με **αρ.πρωτ. 58/18.04.2007** έγγραφο της 23^η Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
- ix. Το με **αρ.πρωτ. 112/23.02.2007** έγγραφο της Θ' Εφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων
- x. Το με **αρ.πρωτ. 31/26.02.2007** έγγραφο της Εφορείας Νεωτέρων Μνημείων Αττικής
- xi. Την με **αρ.πρωτ.696/36536/03.03.2015** Πράξη Χαρακτηρισμού έκτασης της Δ/ση Δασών Βοιωτίας
- xii. Το με **αρ.πρωτ.348/27308/20.06.2018** έγγραφο-σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης Δασών Βοιωτίας.
- xiii. Το με **αρ.Φ.100.1/68694/Σ.1376/15.02.2007** έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- xiv. Τα με **αρ.πρωτ.Δ3/Δ/36188/8919/03.10.2006** και **Δ3/Δ/24950/7019/11.11.18** έγγραφα της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την Υπαγωγή και εφαρμογή τήρησης Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (Π.Π.Δ.) για το έργο: **“ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 2.2 MW”** της εταιρίας **“ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Α.Ε.”** που βρίσκεται στη θέση **“ΣΤΑΥΡΟΣ”** της Δ.Κ. Κυριακίου του Δήμου Λεβαδέων της Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

1. Στοιχεία του έργου.

Τα στοιχεία του έργου σύμφωνα με τη Δήλωση Υπαγωγής είναι :

Γενικά	
Όνομασία του έργου	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 2.2 MW
Θέση - Περιοχή	“ΣΤΑΥΡΟΣ” της Δ.Κ. Κυριακίου, Τ.Κ.
Δήμος	ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Περιφερειακή ενότητα	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
Περιφέρεια	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ενδεικτικές Συντεταγμένες σε	ΕΓΣΑ '87
	WGS '84
	Χ Υ Φ Λ
ΕΓΣΑ '87 και WGS '84	399402.61 4239587.55
	399050.49 4239749.61
	399196.00 423964.00

Επωνυμία:	ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Α.Ε.		
Διεύθυνση έδρας:	ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ 5		
Τηλ. :	2109634098	Fax:	2109604274
E-mail:	kmogmavr@otenet.gr,anavoritis@gmail.com		
Νόμιμος εκπρόσωπος:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ		
ΑΦΜ:	099467621	ΔΟΥ:	Φ.Α.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά έργου.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με τη Δήλωση Υπαγωγής είναι :

Ισχύς έργου (MW):	2,2 MW (0,6 MW Σε Λειτουργία)/(1,6 Για Αδειοδότηση)
Αριθμός ανεμογεννητριών:	3 Σύνολο/1 Ήδη εγκατεστημένη/2 Επέκταση
Ύψος πυλώνα έκαστης ανεμογεννήτριας (m):	50 Μέτρα
Διάμετρος δρομέα (m):	48 Μέτρα
Ισχύς λειτουργίας έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	0,8 MW
Ονομαστική ισχύς έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	0,8 MW
Συνοπτικά στοιχεία τεχνολογίας ανεμογεννητριών (όπου κρίνεται σκόπιμο):	Επισυνάπτονται τεχνικά χαρακτηριστικά ανεμογεννήτριας
Μήκος οδού πρόσβασης στο έργο προς διάνοιξη (Km):	Υφιστάμενη οδός καταλήγει πλησίον των Νέων Α/Γ
Μήκος εσωτερικής οδοποιίας προς διάνοιξη (Km):	28 Μέτρα(βελτίωση)

Διασύνδεση έργου με το Δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς

<u>Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης⁶</u>			
Τάση Λειτουργίας (kV):	20 kV		
Συνολικό μήκος (Km):	9 km (αναβάθμιση του υφιστάμενου δικτύου)	Εναέρια (Km):	✓
		Υπόγεια (Km):	
<u>Υποσταθμός ανύψωσης τάσης του εξεταζόμενου έργου⁷</u>			
Συνολική επιφάνεια γηπέδου Υποσταθμού (m ²):			
Επιφάνεια κτιρίου Υποσταθμού (m ²):			
Αριθμός Μετασχηματιστών:			

<u>Υφιστάμενος Υποσταθμός ανύψωσης τάσης⁸</u>			
Ιδιοκτησιακό καθεστώς:	ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.		
Υφιστάμενη χρήση Υποσταθμού:			
<u>Γραμμή διασύνδεσης του Υποσταθμού ανύψωσης τάσης με το δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς⁹</u>			
Τάση Λειτουργίας (kV):			
Συνολικό μήκος (Km):		Εναέρια (Km):	
		Υπόγεια (Km):	

3. Κατάταξη του έργου

Με την ΥΑ.ΔΙΠΑΔ.οικ.37674/16(ΦΕΚ.2471Β/10.08.2016) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/ /2011)" όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει και σε συνδυασμό με την ΥΑ.οικ.2307/18 (ΦΕΚ 439 Β/14-02-2018) "Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/ 27-7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-8-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21.09.2011 (Α' 209)»,ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης,7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδων", κατατάσσεται στην υποκατηγορία της 10ης Ομάδας του Παραρτήματος Χ "Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας" με α/α 1 "ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια".

4. Θέση έργου σύμφωνα με την δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ

Η δραστηριότητα σύμφωνα με τη δήλωση υπαγωγής

- ✓ Δεν εντάσσεται σε περιοχή δικτύου NATURA 2000, ούτε σε περιοχές παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς (UNESCO) και γενικώς σε περιοχή στην οποία να έχουν θεσμοθετηθεί απαγορεύσεις για την συγκεκριμένη δραστηριότητα,
- ✓ Είναι εκτός οικισμών και εκτός σχεδίου πόλεως,
- ✓ Είναι εκτός ορίων παραδοσιακού οικισμού,
- ✓ Καταλαμβάνει δάσος ή δασική έκταση.
- ✓ Δεν πρόκειται να καταλάβει αιγιαλό ή παραλία,
- ✓ Δεν χωροθετείται σε περιοχή με συγκεκριμένες δεσμεύσεις χωρικού σχεδιασμού (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, κλπ)
- ✓ Δεν βρίσκεται σε περιοχή που εμπίπτει στις διατάξεις του ν. 3028/2002 (Α' 153).

5. Υπαγωγή σε Π.Π.Δ

Η Δραστηριότητα υπό τα στοιχεία της παραγράφου 1 της παρούσας και σύμφωνα με τα δηλωθέντα από τον υπεύθυνο στον υποβληθέντα φάκελο, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) που περιγράφονται στις διατάξεις της **ΥΑ.3791/13 (ΦΕΚ.104Β)** "Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας που κατατάσσονται στην Β Κατηγορία της 10ης Ομάδας «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» του Παραρτήματος Χ της υπ' αριθμ. 1958/2012 (Β' 21) υπουργικής απόφασης, με α/α 1, 2, 8 και 9." και ειδικότερα στο Παράρτημα Β.1 αυτής.

6. Χρονική διάρκεια ισχύος

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.

7. Πρόσθετοι όροι

- ✚ Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην Δήλωση Υπαγωγής, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.
- ✚ Η Υπαγωγή σε Π.Π.Δ. του έργου της παρούσας Απόφασης, παραμένει σε ισχύ εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή στα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου.
- ✚ 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 έκδοσης 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 κ.λ.π.
- ✚ Ο φορέας του έργου έχει την υποχρέωση:
 - Να εφαρμόζει πιστά όλους τους σχετικούς περιοριστικούς όρους που τίθενται από τα έγγραφα των υπηρεσιών που έχουν γνωμοδοτήσεις προκειμένου να εκδοθεί η παρούσα άδεια όπως η Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας, η Δ/νσης Δασών Π.Ε.Βοιωτίας ,το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας, Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας κ.λ.π.
 - 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 της Γεν. Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας–Στερεάς Ελλάδας, σε αποκλειστική προθεσμία 15 (δεκαπέντε) ημερών από τη δημοσίευσή της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο, ή την κοινοποίησή της, ή αφότου ελήφθη γνώση αυτής σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 & 238 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α).

Η Απόφαση αυτή να αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της Περιφέρειας.

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Πρ/νος Δ/σης Περιβάλλοντος
& Χωρικού Σχεδιασμού

Τερζής Αντώνιος
ΠΕ Χημ. Μηχ. με Α' Βαθμό

Εσωτερική Διανομή:

1. Φ.20.282.001
2. Χ.Α.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. **ΑΙΓΑΙΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Α.Ε.**
Κυνουρίας 5, 16561 Γλυφάδα Αττικής
2. **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Email: d.alexopoulou@fth.pste.gov.gr
3. **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Λ. Καλυβίων 2, 35132 Λαμία

Email: dpehos@pste.gov.gr

4. **Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ**
Κάδμου 11, 32100 Λιβαδειά
Email: ddanvoiot@apdthest.gov.gr
5. **ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Θεοδωράτου & Βέλλιου, 35133 Λαμία
Email : dipexoster@apdthest.gov.gr
6. **ΕΦΟΡΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**
Μουσείο Θηβών, Θρεψιάδου 1 Πλ. Κεραμοπούλου, 32 200 Θήβα
Email: efavio@culture.gr
7. **ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Ρ.Α.Ε.)**
Πειραιώς 132, 11854 Αθήνα
Email: info@rae.gr
8. **Υ.Π.ΕΝ - ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ**
Δ/ση Περ/κου Σχεδιασμού
Πατησίων 147 - 112 51 Αθήνα
9. **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΝ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΚΥΚΛΑΔΩΝ
Κλεψύδρας 1 & Λυσίου - 10555 ΑΘΗΝΑ
10. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ/ Π.Σ.Ε.**
Λ. Καλυβίων Λαμία, 35132
Email: ddhd@pste.gov.gr
(ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ)
11. **ΕΟΤ – ΠΥΤ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
Λ. Καλυβίων Λαμία, 35132
12. **Υ.Π.ΕΝ. / ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.**
Λ. Μεσογείων 119. Αθήνα 101 92
13. **ΔΕΗ Α.Ε., ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΔΠΑ)**
Αριστείδου 5-7, 105 59 Αθήνα
14. **Γ.Ε.ΕΘ.Α./Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Γ2)- ΤΜΗΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**
ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ
Λεωφ. Μεσογείων 227-231, 15451 Χολαργός – Αθήνα
15. **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ /**
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ –
ΤΜΗΜΑ ΧΑΡΤΩΝ & ΕΜΠΟΔΙΩΝ
Τ.Θ 70360, Τ.Κ. 16610 Γλυφάδα

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 όα:

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 ίδιου του έργου, όπως ενδεικτικά γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων / τμημάτων του έργου, στήριξη πρηνών 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 χωματοουργικών 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 ασφαλτομίγματος

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 Να γίνει σήμανση των ανεμογεννητριών σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας. Και του με αριθμ. πρωτ. **Δ3/Δ/27508/7164/05-09-2014** εγγράφου αυτής. Ειδικότερα:

- 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)
- Νυχτερινή σήμανση
 - Α) Στην άτρακτο (νασέλλα) της α/γ πρέπει να τοποθετηθούν αναλάμποντες ερυθροί φανοί Μέσης Φωτεινής Έντασης (ΜΦΕ) (Medium – intensityTypeB) οι οποίοι θα εκπέμπουν αναλαμπές ερυθρού φωτός με συχνότητα μεταξύ 20 και 60 αναλαμπών ανά λεπτό και έντασης 2.000 (+- 25%) cd στο ερυθρό φως σύμφωνα με ICAOAnnex 14, chapter 6, sixth edition , July 2013.
 - Β) Οι φανοί θα πρέπει να εγκατασταθούν σε κατάλληλη θέση ώστε να είναι ορατοί από κάθε κατεύθυνση 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 η εταιρεία θα πρέπει να προβεί με δικά της μέσα και ενέργειες στην άμεση επισκευή και αποκατάσταση της κανονικής τους λειτουργίας.

- Κατά τα λοιπά να εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στο παραπάνω έγγραφο.

II.23Να τηρούνται οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στο με αριθμ. πρωτ. **Φ.114.1/33/372021/Σ.270/25-01-2018** έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας Γ' Κλάδος/Διεύθυνση Γ2 (Υποδομής)/Τμήμα Α4 (Περιβάλλοντος) με το οποίο συνηγορεί για την εγκατάσταση του αιολικού πάρκου

II.24 Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις κάτωθι γνωμοδοτήσεις:

- Την με αριθμ. πρωτ **6575/26-09-2014** γνωμοδότηση της 23ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
- Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΕΝΜΑ/223752/25062/4637/03-09-2014** γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής Αν.Στερεάς & Κυκλάδων
- Την με αριθμ. πρωτ **4197/10-09-2014** γνωμοδότηση της Θ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

Ειδικότερα:

- *Οι υπεύθυνοι του έργου υποχρεούνται να ειδοποιήσουν εγκαίρως και εγγράφως την Υπηρεσία μας πριν την έναρξη των εργασιών.*
- *Ουδεμία εκσκαφική εργασία, κάλυψη ορυγμάτων ή διαμόρφωση χώρου θα πραγματοποιηθεί, χωρίς προηγούμενη συνεννόηση και έγκριση από την Υπηρεσία μας, ενώ όλες οι εκσκαφικές εργασίες θα εκτελεστούν υπό την άμεση επίβλεψη της Θ'ΕΠΚΑ (ή και της συναρμόδιας 23^{ης} ΕΒΑ). Το έργο θα επιθεωρείται στο σύνολο του από μόνιμο αρχαιολόγο της Θ' ΕΠΚΑ.*
- *Σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν αμέσως, προκειμένου να διεξαχθεί σωστική ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου.*
- *Η δαπάνη ενδεχομένως ανασκαφής (πρόσληψη του απαραίτητου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας μας), καθώς και το κόστος συντήρησης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3028/28-06-2002, άρθρο 37 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»*
- *Οι παραπάνω όροι ισχύουν για πάσης φύσεως εκσκαφικές εργασίες, ανεξαρτήτως βάθους και για τη διαμόρφωση χώρων.*

II. 24 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. 25 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 περιεχόμενων 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 επισημασμένο χώρο του έργου ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας των εργασιών συντήρησης/ επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα 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.