



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Πληροφορίες : Γεωργία Παπαδημητρίου
Ταχ.Δ/ση : Λ. Καλυβίων 2
35132 ΛΑΜΙΑ

E-mail : dpehos@pste.gov.gr

Τηλ.: 22313- 52651

Fax : 22313- 52664

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ
ΤΟΥΣ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ
Λαμία 7-04-2020
Αριθμ. Πρωτ.: 46694/849

ΠΡΟΣ: **ΑIRENERGY Α.Ε ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ε.Ε.
(ΠΡΩΗΝ “ΜΠΟΡΜΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ
ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ο.Ε.”)**
Αγία Παρασκευή Αττικής, Τ.Κ. 15341
E-mail: mpormpolis@yahoo.gr

ΚΟΙΝ.: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της υπ’αριθμ. 4963/30-12-2014 (ΑΔΑ: 7ΞΨΑ7ΛΗ-ΘΣΞ) Απόφασης Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) του έργου: Εγκατάσταση Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ονομαστικής ισχύος 4.0 MW στη θέση “Κόκκινο Λιθάρι” , Τ.Κ. Τραγάνας, Δ.Δ. Αταλάντης, Δήμου Λοκρών , Π.Ε. Φθιώτιδας Π.Σ.Ε. της εταιρείας **ΑIRENERGY Α.Ε ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ε.Ε. (ΠΡΩΗΝ “ΜΠΟΡΜΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ο.Ε.”)** ως προς τον αριθμό των ανεμογεννητριών την ισχύ και τον τύπο της ανεμογεννήτριας και την μικρή μετακίνησή της , την αλλαγή (μείωση) του γηπέδου εγκατάστασης του σταθμού, την αλλαγή της όδευσης της γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και την σύνδεση του σταθμού με το Δίκτυο Μέσης Τάσης και ως προς την οδοποιία πρόσβασης και προσπέλασης στη θέση του γηπέδου και της Α/Γ του έργου.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον **N.1650/86** (ΦΕΚ 160 Α’/18-10-86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τον **N.3468/06** (ΦΕΚ Α’ 129/27-6-06) "Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις".
3. Τον N.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 αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
5. Τον **N.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 **N. 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 **N.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 70/Α'/30-3-2012)
9. **Η.Π. 37338/1807/Ε.103** «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων / ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατήρησης των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ης Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.
10. **ΚΥΑ με Η.Π. 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).
11. **ΗΠ.11014/703/Φ104** 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»
12. 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».
13. 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".
14. 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
15. Το **N.3028/02** για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΦΕΚ 153/Α/28.06.2002).
16. Το **N.3378/2005** (ΦΕΚ 203/Α/19.08.2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης και την Προστασία της Αρχαιολογικής Κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
17. 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
18. Την με αριθμ. **166108/237/8-2-2012** Εγκύκλιο Δ/γή του ΥΠΕΚΑ
19. 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)
20. Τον **N.3852/2010** (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
21. Το **Π.Δ. 148/10** (ΦΕΚ 241 Α/27-12-2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
22. 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).
23. Τον **N. 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).
24. 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)».
25. 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).
26. 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)».
27. 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».
28. 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.

29. Την με αριθμ. πρωτ. **4963/30-12-2014 (ΑΔΑ: 7ΞΨΑ7ΛΗ-ΘΣΞ)** Απόφαση Υπαγωγής σε ΠΠΔ Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ονομαστικής ισχύος 4 MW στη θέση “ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ” Τ.Κ. Τραγάνας, Δ.Ε. Αταλάντης, Δήμου Λοκρών , Π.Ε. Φθιώτιδας Π.Σ.Ε. της εταιρείας «ΜΠΟΡΜΠΟΛΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ-ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ο.Ε.»
30. Την με αριθμ. πρωτ. **849/46694/28-02-2020** αίτηση της εταιρείας «AIRENERGY Α.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ε.Ε.» (ΠΡΩΗΝ “ΜΠΟΡΜΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ο.Ε.”) (για τροποποίηση της (29) σχετικής Υπαγωγής σε ΠΠΔ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 4 της (13) σχετικής, με συνημμένα:
- Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ
 - Τεχνική Έκθεση του έργου
 - Τεχνικό φυλλάδιο τύπου ανεμογεννήτριας
 - Γενική Οριζοντιογραφία του έργου σε κλίμακα 1:5.000
 - Τοπογραφικό διάγραμμα του έργου σε κλίμακα 1:2000 και Τοπογραφικό διάγραμμα του έργου (Οριζοντιογραφία κυριου και συνοδών σε κλίμακα 1:10.000 και 1:25000)
 - Τεχνική Έκθεση Οδοποιίας με συνημμένους χάρτες.
 - Την υπ’ αριθμ. Ο-61630/22-05-2015 Βεβαίωση ΡΑΕ για τη μεταβολή ως προς την ισχύ του σταθμού η οποία αυξάνει από 4,0 MW σε 4,4 MW, δηλαδή ποσοστό 10% και γίνεται επαναχωροθέτηση των Α/Γ με ταυτόχρονη μείωση του γηπέδου εγκατάστασης του σταθμού.
 - Την υπ’ αριθμ. Ο-70376/07-12-2017 Βεβαίωση ΡΑΕ για τη μεταβολή του αριθμού και του τύπου των ανεμογεννητριών του αιολικού πάρκου από δύο (2) Α/Γ ισχύος 2,5 MW με διάμετρο πτερωτής 114 m και ύψος πυλώνα 93 m έκαστη, σε μία (1) Α/Γ ισχύος 2,625 MW με διάμετρο πτερωτής 114 m και ύψος πυλώνα 93 m. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς μειώνεται στα 2,625 MW η οποία αποτελεί και τη μέγιστη ισχύ του σταθμού.
 - Την υπ’ αριθμ. Ο-78206/10-07-2019 Βεβαίωση ΡΑΕ για τη μεταβολή του τύπου της ανεμογεννήτριας του αιολικού πάρκου, από μία (1) Α/Γ ισχύος 3,0 MW με διάμετρο πτερωτής 127 m, σε μία (1) Α/Γ ισχύος 3,4 MW με διάμετρο πτερωτής 140 m. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς αυξάνεται από 3 MW στα 3,4 MW, ενώ η μέγιστη ισχύς παραμένει σταθερή στα 2,8875 MW.
 - Την υπ’ αριθμ. Ο-81327/06-03-2020 Βεβαίωση ΡΑΕ για τη μεταβολή στοιχείων της άδειας παραγωγής ως προς την επωνυμία από «ΜΠΟΡΜΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ο.Ε.» σε «AIRENERGY Α.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ε.Ε.».
 - Την υπ’ αριθμ. πρωτ. 3211/21-02-2020 Επαναδιατύπωση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης από το ΔΕΔΔΗΕ.
 - Την υπ’ αριθ. πρωτ. Κ.Γ./Δ3/Δ 6052/11-03-2020 Θετική Γνωμάτευση της Υ.Π.Α.
 - Την υπ’ αριθμ. πρωτ. 10942/13-02-2020 αίτηση της εταιρίας στο ΓΕΕΘΑ για επικαιροποίηση της γνωμοδότησης του.

Αποφασίζουμε

Την τροποποίηση της υπ’ αριθμ. **4963/30-12-2014 (ΑΔΑ: 7ΞΨΑ7ΛΗ-ΘΣΞ)** Απόφασης Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) του έργου: Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ονομαστικής ισχύος 4.0 MW στη θέση “Κόκκινο Λιθάρι” , Τ.Κ. Τραγάνας, Δ.Δ. Αταλάντης, Δήμου Λοκρών , Π.Ε. Φθιώτιδας Π.Σ.Ε. της εταιρείας AIRENERGY Α.Ε ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ε.Ε. (ΠΡΩΗΝ “ΜΠΟΡΜΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ο.Ε.”) ως προς

Α) τον αριθμό των ανεμογεννητριών (από δύο σε μία) και του τύπου αυτής, με επαναχωροθέτησή της, αλλά εντός του ίδιου πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του σταθμού, με αποτέλεσμα και την αλλαγή της εγκατεστημένης ισχύος του σταθμού (από 4,0 MW σε 2,8875 MW). Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η εγκατάσταση μίας (1) Α/Γ της εταιρείας GOLDWIND τύπου GW 3,0 MW με διάμετρο

δρομέα τα 140 μέτρα και ύψος πυλώνα τα 80 μέτρα, αντί των δύο αναφερόμενων στην Απόφαση Υπαγωγής σε Π.Π.Δ. Α/Γ της εταιρείας VESTAS τύπου V90 με ονομαστική ισχύ 2,0 MW, με διάμετρο δρομέα τα 90 μέτρα και ύψος πυλώνα τα 80 μέτρα.

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά της ανεμογεννήτριας είναι:

Γενικά στοιχεία	
Τύπος Α/Γ	GW 3,0 MW
Ονομαστική Ισχύς	3.000 - 3.570 kW
Κλάση	IEC III A
Ταχύτητα Έναρξης	2,5 m/s
Ταχύτητα Διακοπής/Επανεκκίνησης	≥20 m/s (ρυθμιζόμενη ανάλογα με τις συνθήκες της θέσης του έργου)
Χρόνος ζωής	≥20 έτη
Πτερωτή	
Διάμετρος Πτερωτής	140 m
Επιφάνεια Κάλυψης	15.481 m ²
Γεννήτρια	
Τύπος	Σύγχρονη γεννήτρια μόνιμου μαγνήτη (Permanent Magnet Synchronous Generator/PMSG)
Ονομαστική Ισχύς	3.630 kW
Ταχύτητα περιστροφής	10,6/12 rpm (αναλόγως της ονομαστικής ισχύος)
Κατηγορία Προστασίας	IP54
Κλάση Μόνωσης	F
Αριθμός Πόλων	84
Σύστημα πέδησης	
Αεροδυναμικό σύστημα πέδησης	Έλεγχος πτερυγίων τριπλής δράσης και μείωσης
Μηχανικό σύστημα πέδησης	Υδραυλικό σύστημα (για τις εργασίες επισκευής)
Ταχύτητα στρέψης	0,280/s
Σύστημα στρέψης (προσανεμισμού)	
Τύπος/Σχεδιασμός	Κινητήρας μετάδοσης/Τεσσάρων πλανητικών σταδίων για μείωση της ταχύτητας
Φρένο	Υδραυλικό
Ταχύτητα στρέψης	0,280/s
Σύστημα ελέγχου και αντικεραυνικής προστασίας	
Τύπος	Σύστημα ελέγχου PLC

Τυπική αντικεραυνική προστασία	Ανταποκρίνεται στα πρότυπα IEC 61400-24:2010 και IEC 62305:2006 και σε συμμόρφωση με τα GL Πρότυπα για την Πιστοποίηση των Α/Γ
Αντίσταση εδάφους	≤4Ω

Β) Το εμβαδό του γηπέδου εγκατάστασης του σταθμού (από 86.942,73 τ.μ. σε 74.133,66τ.μ.).

Λόγω της μείωσης του αριθμού των Α/Γ προβλέπεται και η μείωση του γηπέδου εγκατάστασης του σταθμού από τα 86.942,73 τ.μ. στα 74.133,66 τ.μ.

Γ) Την όδευση της Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) ηλεκτρικής ενέργειας και τη σύνδεση του σταθμού με το Δίκτυο Μέσης Τάσης (Μ.Τ.), σύμφωνα με την Προσφορά Σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ (αριθ. πρωτ. εγγράφου 7447/23-05-2019) .Συγκεκριμένα, η όδευση της Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) μέσης τάσης μεταξύ της Α/Γ και του πλησιέστερου στύλου της νέας γραμμής θα είναι υπόγεια για μήκος 95 μέτρων περίπου, ενώ η Γ.Μ. του νέου εναέριου δικτύου Μ.Τ. θα έχει συνολικό μήκος 1,5 χλμ. περίπου. Η νέα Γ.Μ. του εναέριου δικτύου θα συνδέεται με υφιστάμενη διερχόμενη Γ.Μ. του δικτύου μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, Το συνολικό μήκος όδευσης της νέας Γ.Μ. μέσης τάσης θα είναι 1,595 χλμ. περίπου (1,5 χλμ. εναέρια Γ.Μ. + 0,095 χλμ. υπόγεια Γ.Μ.). Επίσης, προβλέπονται και έργα ενίσχυσης των υφιστάμενων γραμμών του ΔΕΔΔΗΕ.

Δ) Την οδοποιία πρόσβασης και προσπέλασης στη θέση του γηπέδου και της Α/Γ του έργου.

Πιο συγκεκριμένα, τα έργα οδοποιίας περιλαμβάνουν:

α) Εξωτερική οδοποιία: Η πρόσβαση στον ΑΣΠΗΕ περιλαμβάνει τη διάνοιξη δρόμου συνολικού μήκους 3.099,79μ. εκ των οποίων τα 2.981,3μ. αφορούν βελτίωση υφιστάμενων οδών και τα 118,49μ. αφορούν τη διάνοιξη νέων οδών.

β) Εσωτερική οδοποιία: Η χάραξη της εσωτερικής οδοποιίας του έργου αφορά συνολικά 368,61μ. εκ των οποίων τα 241,05μ. αφορούν τη διάνοιξη οδού συμπεριλαμβανομένου της διαμόρφωσης της πλατείας στη βάση της Α/Γ και τα υπόλοιπα 127,56μ. αφορούν τη βελτίωση υφιστάμενης οδού.

Συγκεντρωτικά από τα 3.468,4μ. της οδοποιίας του έργου, τα 3.108,86μ. αφορούν τη βελτίωση της υφιστάμενης οδοποιίας (οδοί «Δρόμος Λατομείου» και «Δρόμος 1» της μελέτης οδοποιίας) και τα 359,54μ. αφορούν νέα διάνοιξη («ΕΛΙΓΜΟΣ-1», «ΕΛΙΓΜΟΣ-2», «ΕΛΙΓΜΟΣ-3» και «Δρόμος 2» της μελέτης οδοποιίας).

Η προτεινόμενη διάνοιξη έχει σκοπό την πρόσβαση και προσπέλαση στη θέση της Α/Γ, ώστε να είναι εφικτή η θεμελίωση και η ανέγερση της Α/Γ καθώς και η πρόσβαση για τη συντήρησή της.

Ονομασία του έργου: Αιολικός Σταθμός 2,8875 MW στη θέση “Κόκκινο Λιθάρι” Τ.Κ. Τραγάνας, Δ.Δ.Αταλάντης, Δήμου Λοκρών , Π.Ε. Φθιώτιδας Π.Σ.Ε.

Θέση του έργου: “Κόκκινο Λιθάρι” Τ.Κ. Τραγάνας, Δ.Δ.Αταλάντης, Δήμου Λοκρών , Π.Ε. Φθιώτιδας Π.Σ.Ε.

Φορέας του έργου: AIRENERGY Α.Ε ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ε.Ε. (ΠΡΩΗΝ “ΜΠΟΡΜΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΘΑΡΙ Ο.Ε.”)

Διεύθυνση έδρας: Αγία Παρασκευή Αττικής, Τ.Κ. 15341
Email: fmportopolis@yahoo.gr
Νόμιμος εκπρόσωπος: Μπορμπόλης Φώτης

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 Ρ<5 MW.

Τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου:

Ισχύς έργου (MW):	2,8875
Αριθμός ανεμογεννητριών:	Μία (1)
Ύψος πυλώνα έκαστης ανεμογεννήτριας (m):	80
Διάμετρος δρομέα (m):	140
Ισχύς λειτουργίας έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	2,8875
Ονομαστική ισχύς έκαστης ανεμογεννήτριας (MW):	3,4
Συνοπτικά στοιχεία τεχνολογίας ανεμογεννητριών (όπου κρίνεται σκόπιμο):	Τρίπτερη, οριζοντίου άξονα ανεμογεννήτρια με σύγχρονη γεννήτρια μόνιμου μαγνήτη (Permanent Magnet Synchronous Generator/PMSG) και με απουσία κιβώτιου ταχυτήτων
Μήκος οδού πρόσβασης στο έργο προς διάνοιξη (Κm):	3.099,79 m εκ των οποίων τα 2.981,3 m αφορούν βελτίωση υφιστάμενων οδών και τα 118,49 m αφορούν τη διάνοιξη νέων οδών
Μήκος εσωτερικής οδοποιίας προς διάνοιξη (Κm):	368,61 m εκ των οποίων τα 241,05 m αφορούν διάνοιξη οδού και τα υπόλοιπα 127,56 m αφορούν βελτίωση υφιστάμενης οδού

Διασύνδεση έργου με το Δίκτυο Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς

Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης			
Τάση λειτουργίας (kv):	20		
Συνολικό μήκος (km):	1,595	Εναέρια (Κm):	1,5
		Υπόγεια (Κm):	0,095
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		ΑΔΜΗΕ Α.Ε.	
Υφιστάμενη χρήση Υποσταθμού		Υ/Σ 20/150 kv “ΑΤΑΛΑΝΤΗ”	
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 κορυφής Α/Γ Αιολικού Πάρκου (Α/Π) ισχύος 2,8875 MW

Α/Α	Προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ '87		Σύστημα αναφοράς WGS '84	
	Χ	Υ	φ	λ
Α/Γ1	423805	4272748	38°36'09.21"	23°07'35.98"

Οι νέες συντεταγμένες κορυφών γηπέδου Αιολικού Πάρκου (Α/Π) ισχύος 2,8875 MW είναι:

Α/Α	Προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ '87		Σύστημα αναφοράς WGS '84	
	Χ	Υ	φ	λ
Κ1	423655.21	4272506.87	38°36'05.00"	23°07'29.84"
Κ2	423558.81	4272619.53	38°36'04.97"	23°07'25.86"
Κ3	423805.69	4272908.34	38°36'14.41"	23°07'35.95"
Κ4	423832.33	4272884.56	38°36'13.65"	23°07'37.06"
Κ5	423861.66	4272900.71	38°36'14.18"	23°07'38.26"
Κ6	423897.60	4272871.06	38°36'13.23"	23°07'39.76"
Κ7	423906.17	4272817.36	38°36'11.49"	23°07'40.14"
Κ8	423968.75	4272760.46	38°36'09.67"	23°07'42.75"

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθμ. πρωτ. **4963/30-12-2014 (ΑΔΑ: 7ΞΨΑ7ΛΗ-ΘΞΞ)** Απόφαση Υπαγωγής σε ΠΠΔ του εν λόγω έργου

Ε.Δ.

Φ 5-50

Μ.Ε.Π.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.

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 Αταλάντης**
Θεμιστοκλέους 4-Αταλάντη
35200
Email : dasatalantis@apdthest.gov.gr
3. **Δ/ση Δασών Ν. Φθιώτιδας**
1ο χλμ Ν.Ε.Ο. Λαμίας-Αθηνών
Λαμία 35100
Email: ddasonfthiot@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 ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**
Μεταμορφώσεως 41 και Ανθίμου Γαζή
Βόλος- 38001
Email: ynmbo@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@rae.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. **ΙΔ' ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΡΟΪΣΤΟΤΙΚΩΝ & ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ**
Κάστρο Λαμίας
Λαμία-35100
Email : idepka@culture.gr

16. **24^Η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ**
Όθωνος 47
ΛΑΜΙΑ-35100
Email :24eba@culture.gr