



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Π.Ε ΡΟΔΟΠΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ.Δ/ση : Σισμάνογλου 78
Ταχ. Κώδικας : 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Πληροφορίες : Αγγελίδου Ευαγγελία
Τηλέφωνο : 2531350738
Fax : 2531350730
Ηλεκρ/κό Ταχ. : aggelidou@pamth.gov.gr

ΠΡΟΣ : Βλ. Πίνακα αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις του έργου «ΑΣΠΗΕ ΚΟΚΚΙΝΙΑ» ισχύος 6,00 MW στη θέση «ΚΟΚΚΙΝΙΑ» Δ.Ε. Σώστου, Δήμου Ιάσμου ΠΕ Ροδόπης».

Σχετικά:

1. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α/21-09-2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως ισχύει.
2. Την Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-2-2022 (ΦΕΚ 841/Β/2022) τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υ.Α. 1958/2012 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει» (ΦΕΚ Β' 2471/2016).
3. Η Απόφαση με αρ. 49828/2008 (ΦΕΚ 2464/Β): «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας...», όπως ισχύει
4. Η ΥΑ 3791/2013 (ΦΕΚ 104/Β) «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας...».
5. Το Π.Δ. 144/23-12-2010 (Φ.Ε.Κ. 237/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης».
6. Η με αρ. πρωτ. Δ.Δ. οικ: 1327/13-04-2016 Απόφαση Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ.: «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων.....» όπως ισχύει.
7. Την υπ. αρ. πρωτ. 288237/5742/27-9-2022 Αίτηση της «ΕΛΞΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.» για υπαγωγή του έργου του θέματος σε ΠΠΔ, με συνημμένα δικαιολογητικά.
8. Την βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ υπ' αριθμ. ΒΕΒ- 4401/2021 της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας.
9. Την υπ. αρ. πρωτ. 1926/10-11-2021 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Κομοτηνής.
10. Την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/393420/16-9-2021 γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ροδόπης για την εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ, στο οποίο αναφέρεται ότι δεν έχουν αντίρρηση, με πρόσθετους όρους.
11. Το υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/391874/20-8-2021 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης, σύμφωνα με το οποίο δεν υφίσταται αντικείμενο της αρμοδιότητάς τους

12. Την υπ' αρ. πρωτ. Κ.Γ./Δ3/Δ 23744/21-12-2021 Γνωμάτευση της ΥΠΑ/ Τμήμα χαρτών και εμποδίων, κατά την οποία δεν έχουν αντίρρηση για την εγκατάσταση της ανεμογεννήτριας, με πρόσθετους όρους.
13. Το υπ. αρ. πρωτ. Φ.114.1/1270/430087/Σ.4232/22-6-2022 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ/ Τμήμα 4 (περιβάλλον), σύμφωνα με το οποίο συνηγορούν για το έργο υπό προϋποθέσεις.
14. Η υπ. αρ. πρωτ. 216810/24-9-2021 Γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Έβρου σύμφωνα με την οποία το γήπεδο εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ ως έκταση μη δασικού χαρακτήρα (ΑΑ).

I. Στοιχεία του έργου

Ονομασία του έργου	ΑΣΠΗΕ ΚΟΚΚΙΝΙΑ
Θέση του έργου	Θέση «ΚΟΚΚΙΝΙΑ» Δ.Ε. Σώστου, Δήμου Ιάσμου ΠΕ Ροδόπης
Συντεταγμένες Ανεμογεννήτριας (ΕΓΣΑ' 87)	X: 603590,90 Y: 4550436,20
Φορέας του έργου	ΕΛΞΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
Νόμιμος εκπρόσωπος:	Αθανάσιος Καλαμακίδης

II. Υπαγωγή σε ΠΠΔ

α) Το έργο υπό τα στοιχεία της παραγράφου I της παρούσας και σύμφωνα με τα δηλωθέντα από τον φορέα του έργου στον υποβληθέντα φάκελο, υπάγεται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) που καθορίζονται στην Υ.Α. 3791/2013(ΦΕΚ 104Β) και ειδικότερα στο Παράρτημα Β.1 αυτής με τους ακόλουθους πρόσθετους όρους:

β) Πρόσθετοι Όροι

Η Υπαγωγή σε ΠΠΔ παραμένει σε ισχύ εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή στα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου. Σε οποιαδήποτε τροποποίηση ή επέκταση του έργου (χωροθέτηση, ισχύς, τεχνολογία), ο κύριος του έργου υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία Αίτηση Τροποποίησης των ΠΠΔ συνοδευόμενη από τον φάκελο της παραγράφου 1 του άρθρου 3 του 4^{ου} σχετ.

Η υποβληθείσα Δήλωση Υπαγωγής επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του μελετητή ή του φορέα του έργου κατά το Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει. Σε περίπτωση ανακριβούς ή ψευδούς δήλωσης ο μελετητής ή ο φορέας του έργου υπόκειται στις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986 και η υπαγωγή του έργου σε ΠΠΔ δεν είναι νόμιμη και ως εκ τούτου το έργο δεν είναι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο και έχουν εφαρμογή οι διατάξεις περί κυρώσεων του Ν. 1650/86 όπως ισχύει.

Ο κύριος του έργου δεσμεύεται για την εφαρμογή και τήρηση, τόσο κατά την φάση κατασκευής όσο και κατά την λειτουργία του έργου, καθώς και μετά την παύση λειτουργίας του, των ΠΠΔ στις οποίες έχει υπαχθεί το έργο. Ο κύριος του έργου φέρει αμέριστα την ευθύνη για την τήρηση των ΠΠΔ έστω και αν μέρος ή το σύνολο των εργασιών κατασκευής ή λειτουργίας πραγματοποιούνται από τρίτους, ανεξαρτήτως των τυχόν ευθυνών που φέρουν και οι τελευταίοι για κάθε πράξη ή παράλειψη που αντιβαίνει τους όρους της παρούσας απόφασης καθώς και της εκάστοτε ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της απόφασης Υπαγωγής σε ΠΠΔ ενός έργου, εάν διαπιστωθούν από την κατασκευή ή/και λειτουργία του έργου σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, η Υπηρεσία μπορεί να επιβάλλει αιτιολογημένα πρόσθετους όρους.

Τα ανωτέρω δεν υποκαθιστούν και δεν αναιρούν την αναγκαιότητα για τυχόν άλλες απαιτούμενες εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις για την υλοποίηση- λειτουργία του εν λόγω έργου και προϋποθέτει ότι το έργο δεν περιλαμβάνει επιμέρους έργα ή δραστηριότητες που κατατάσσονται στους πίνακες της ως άνω 2 σχετικής ΥΑ.

Πρόσθετοι Όροι Εφορείας Αρχαιοτήτων Έβρου

1) Να ειδοποιηθεί η Υπηρεσία μας εγκαίρως και εγγράφως τουλάχιστον ένα μήνα νωρίτερα για την ημερομηνία έναρξης του έργου ώστε να πραγματοποιηθούν όλες οι εκσκαφικές εργασίες στο

γήπεδο εγκατάστασης και έργα οδοποιίας και δικτύων υπό την επίβλεψη αρμόδιου υπαλλήλου (αρχαιολόγου με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου) που θα προσληφθεί από την εταιρεία/φορέα του έργου, σε συνεννόηση με την Υπηρεσία μας. Ο κύριος του έργου θα πρέπει να εξασφαλίσει στον αρχαιολόγο τα εξής: μετακίνηση προς και από το χώρο εργασίας, Μέτρα Ατομικής Προστασίας, φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή για την τήρηση ημερολογίου, αναφορών κ.α. και φωτογραφική μηχανή για την τεκμηρίωση των εργασιών.

2) Σε περίπτωση ανεύρεσης μη εντοπισμένων τώρα αρχαιοτήτων οι εργασίες θα διακοπούν και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν. 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς». Η δαπάνη της οποίας θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου. Τα αποτελέσματα της έρευνας θα υποβληθούν για γνωμοδότηση στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (ΥΠ.ΠΟ.Α).

Πρόσθετοι Όροι ΥΠΑ

Η εγκατάστασή της Α/Γ θα σημειωθεί για ημέρα και νύχτα, προκειμένου να διασφαλισθεί η ασφάλεια των πτήσεων ελαφρών αεροσκαφών, ελικοπτέρων κλπ. που εκτελούν πτήσεις με διαδικασίες όψεως (VFR/VMC), ως ακολούθως:

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 της ανεμογεννήτριας με λευκό χρώμα.

2) Νυκτερινή σήμανση

Σύμφωνα με το εγχειρίδιο ICAO Annex 14, Vol I chapter 6, 8th edition, July 2018:

α) Στην άτρακτο (νασέλλα) της Α/Γ πρέπει να τοποθετηθούν δύο (2) αναλάμποντες ερυθροί φανοί Μέσης Φωτεινής Έντασης (ΜΦΕ), (Medium-intensity Type B) οι οποίοι θα εκπέμπουν αναλαμπές ερυθρού φωτός με συχνότητα μεταξύ 20 και 60 αναλαμπών ανά λεπτό και έντασης 2000 ($\pm 25\%$) cd στο ερυθρό φως. Ο δεύτερος φανός θα τίθεται αυτόματα σε λειτουργία ως εναλλακτικός σε περίπτωση βλάβης του πρώτου. Η τοποθέτηση των φανών θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε η φωτεινή δέσμη του ενός φανού να μην παρεμποδίζεται από την ύπαρξη του άλλου φανού.

β) Επιπρόσθετα, στο ενδιάμεσο επίπεδο που περνάει από το μέσον του ύψους του πύργου της Α/Γ και σε ίσες μεταξύ τους αποστάσεις, θα πρέπει να τοποθετηθούν τουλάχιστον τρεις φανοί Χαμηλής Φωτεινής Type E ερυθροί αναλάμποντες 32cd, 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 παραγράφων (α) και (β) θα πρέπει να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα και επίσης να ληφθεί μέριμνα ώστε να λειτουργούν αυτόματα μέσω φωτοκύτταρου κατά τη διάρκεια της νύχτας, του λυκαυγούς και του λυκόφωτος, καθώς και σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας. Το φωτοκύτταρο θα είναι στραμμένο προς Βορρά και κατάλληλα τοποθετημένο ώστε να μην επηρεάζεται από τεχνητό φωτισμό.

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

3) Οι ανωτέρω υποδεικνυόμενοι τρόποι φωτισήμανσης αναφέρονται στη συγκεκριμένη χωροθέτηση του προς εγκατάσταση αιολικού πάρκου όπως αυτή φαίνεται στα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν στην Υ.Π.Α. Κατά συνέπεια, παρακαλείται η εταιρεία/ο Φορέας του έργου, εφόσον τύχει της σχετικής αδειοδότησης – και μετά την υλοποίηση της ανωτέρω εγκατάστασης, να γνωρίσει προς ΥΠΑ άμεσα τα οριστικά στοιχεία της εγκατάστασης και συγκεκριμένα, τον ακριβή αριθμό των εγκατεστημένων ανεμογεννητριών, τις γεωγραφικές συντεταγμένες σε φ και λ της κάθε μιας ανεμογεννήτριας και τα απόλυτα υψόμετρα (από Μέση Στάθμη Θάλασσας) του εδάφους στα σημεία εγκατάστασης.

4) Διευκρινίζεται ότι, εφόσον προκύψει ανάγκη από μέρους της εταιρείας: - διαφοροποίησης των στοιχείων θέσης της α/γ (κατάργηση ή προσθήκη ή μετάθεση μεγαλύτερης των 30 μ.), ή /και - αύξησης του ύψους της ανεμογεννήτριας (ύψος πύργου η/και πτερύγια ρότορα) μεγαλύτερη των 5 μ. από το εγκεκριμένο, απαιτείται εκ νέου γνωμοδότηση της ΥΠΑ

Πρόσθετοι Όροι ΓΕΕΘΑ

1) Εφόσον κατά τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ εμφανιστούν προβλήματα στα συστήματα - διαδικασίες των Ενόπλων Δυνάμεων (Ε.Δ.) να διακόπτεται άμεσα η λειτουργία του.

2) Να τηρούνται για λόγους ασφαλείας πτήσεων τα προβλεπόμενα περί ημερήσιας σήμανσης και

νυχτερινής φωτοσήμανσης, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο Annex 14 (ICAO) chapter 6, fourth edition, July 2018.

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

4) Οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά προκληθεί σε εγκαταστάσεις, υποδομές ή μέσα της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (Σ.Υ.) κατά την εκτέλεση των εργασιών να αποκαθίσταται άμεσα με μέριμνα της εταιρείας/του Φορέα του έργου, αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος το οποίο θα καθορίζεται από την Σ.Υ.

5) Να μην καταστραφούν τα υπάρχοντα τριγωνομετρικά σημεία της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ).

6) Κάθε νέα διάνοιξη ή διαπλάτυνση ή επέκταση των καθοριζομένων, θα υπόκεινται στην έγκριση της αρμόδιας στρατιωτικής αρχής.

Οι συντεταγμένες της Α/Γ καθώς και οι ανοχές μετατόπισης σε ακτινική διεύθυνση καθώς και αύξησης του συνολικού της ύψους είναι σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

α/α Α/Γ	Τετμημένη σημείου Ε	Τετμημένη σημείου Ν	Όριο μετατόπισης (μέτρα)	Υφιστάμενο συνολικό Ύψος (μέτρα)	Όριο αύξησης Συνολικού Ύψους (μέτρα)
1	603590,90	4550436,20	50	255	45

**Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Δ/σης Περ/ντος και Χωρ. Σχεδιασμού**

**Κωνσταντίνος Καραμανώλης
ΠΕ Αγρ. Τοπογράφος Μηχ. Με Α' β**

Συνημμένα:

Το παράρτημα Β1 της

Υ.Α. 3791/2013(ΦΕΚ 104Β'/24-1-2013)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ

1) ΕΛΞΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ

Αρχαιολογικού Μουσείου 17

54640 Θεσ/νικη

elxi.company21@gmail.com

2) ΥΠΕΝ

Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ

Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα