



**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

**VELANIDIA 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
velanidia1.pc@gmail.com**

ΠΡΟΣ :

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

ΚΟΙΝ: Βλ. Πίνακα αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις του έργου «Κατασκευή και λειτουργία ΑΣΠΗΕ εγκατεστημένης ισχύος 6,00 MW με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο μέγιστης ισχύος έγχυσης 6,00 MW» στη θέση «ΞΕΡΟΚΕΦΑΛΟΣ 2» της Δ.Ε. Σώστου, Δήμου Ιάσμου της ΠΕ Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης της εταιρείας με επωνυμία VELANIDIA 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ.

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 Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841 Β'/24-2-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
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 (ΦΕΚ 104/Β) «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας...».
5. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/103448/7298 (ΦΕΚ 5628/Β/2024) «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα Μεμονωμένων Σταθμών Ηλεκτροχημικής Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Μπαταρίες) κατηγορίας Β».
6. Το αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/52818/3144/16-5-2023 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Δασών του ΥΠΕΝ σύμφωνα με το οποίο για έργα υποκατηγορίας Β του άρθρου 8 του Ν. 4014/2011 α) η έγκριση επέμβασης χορηγείται ως αυτοτελής διοικητική πράξη από την κατά τόπον αρμόδια Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, β) η έγκριση επέμβασης ενσωματώνεται στην

περιβαλλοντική αδειοδότηση όταν αυτή εκδίδεται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση με συνυπογραφή του αρμόδιου Επιθεωρητή Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής.

7. Το Π.Δ. 144/23-12-2010 (Φ.Ε.Κ. 237/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης».
8. 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.
9. Την υπ. αρ. πρωτ. 269384/4485/6-8-2025 Αίτηση της «VELANIDIA 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ» για την υπαγωγή του έργου του θέματος σε ΠΠΔ, με συνημμένα δικαιολογητικά.
 - Τις δηλώσεις Υπαγωγής σε ΠΠΔ, την Τεχνική Περιγραφή και το Τεύχος Συμβατότητας.
 - Την βεβαίωση παραγωγού ΡΑΑΕΥ με αρ. ΒΕΒ- 006597/2025.
 - Την υπ. αρ. πρωτ. 1280/24-6-2025 βεβαίωση χρήσεων γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Κομοτηνής.
 - Την υπ' αρ. πρωτ. 244324/25-6-2025 γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ροδόπης για την εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ και ΣΑΗΕ, στο οποίο αναφέρεται ότι δεν έχουν αντίρρηση, με πρόσθετους όρους.
 - Το υπ' αρ. πρωτ. 245018/2-6-2025 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης, σύμφωνα με το οποίο δεν υφίσταται αντικείμενο της αρμοδιότητάς τους.
 - Την υπ' αρ. πρωτ. 245004/11-6-2025 γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας για την εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ και ΣΑΗΕ, στο οποίο αναφέρεται ότι δεν έχουν αντίρρηση, με πρόσθετους όρους.
 - Την υπ' αρ. πρωτ. Κ.Γ./Δ3/Δ 21936/25-10-2023 Γνωμάτευση της ΥΠΑ/ Τμήμα χαρτών και εμποδίων, κατά την οποία δεν έχουν αντίρρηση για την εγκατάσταση της ανεμογεννήτριας, με πρόσθετους όρους.
 - Το υπ. αρ. πρωτ. Φ. 114.1/469/501838/27-5-2025 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ/Τμήμα 4 (περιβάλλον), σύμφωνα με το οποίο συνηγορούν για το έργο υπό προϋποθέσεις.

I. Στοιχεία του έργου

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία ΑΣΠΗΕ εγκατεστημένης ισχύος 6,00 MW με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο μέγιστης ισχύος έγχυσης 6,00 MW και εγκατεστημένης χωρητικότητας 14,908 MWh, στη θέση «ΞΕΡΟΚΕΦΑΛΟΣ 2» της Δ.Ε. Σώστου, Δήμου Ιάσμου της ΠΕ Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης της εταιρείας με επωνυμία VELANIDIA 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ και θα αποτελείται από τα κάτωθι:

- Μία (1) ανεμογεννήτρια της κατασκευάστριας εταιρείας Siemens Gamesa τύπου SG6.0-170 με διάμετρο πτερωτής 170m και ύψος πύργου 170m.
- Μία (1) πλατεία ανέγερσης της ανεμογεννήτριας με επιφάνεια καταστρώματος 10126,84 m².
- Έναν (1) Μετασχηματιστή χαμηλής τάσης σε μέση τάση στο εσωτερικό της νασέλας για την ανύψωση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από χαμηλή σε υψηλή.
- Έναν (1) οικίσκο ελέγχου έκτασης περίπου 15m².
- Υπόγειο καλώδιο μέσης τάσης για τη διασύνδεση της ανεμογεννήτριας με τον οικίσκο ελέγχου, και τον οικίσκο ελέγχου συσσωρευτών, μήκους 176.17m.
- Περίφραξη γηπέδου εγκατάστασης διατάξεων αποθήκευσης περιμέτρου 182.10 m.
- Έναν (1) οικίσκο ελέγχου συσσωρευτών έκτασης περίπου 15m².
- Τέσσερις (4) διατάξεις συσσωρευτών Λιθίου τύπου CALT – ENER C
- Δύο (2) μετατροπείς
- Έναν (1) μετασχηματιστή μέσης τάσης
- Εσωτερική οδοποιία συνολικού εμβαδού 1436.45 m².

- Μια (1) δεξαμενή νερού για πυρόσβεση
- Γείωση – αντικεραυνική προστασία.
- Συστήματα ασφαλείας και τηλεμετρίας
- Χώρος αποθήκευσης επικίνδυνων αποβλήτων

Ονομασία του έργου	«Κατασκευή και λειτουργία ΑΣΠΗΕ εγκατεστημένης ισχύος 6,00 MW με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο μέγιστης ισχύος έγχυσης 6,00 MW»														
Θέση του έργου	Θέση «ΞΕΡΟΚΕΦΑΛΟΣ 2» της Δ.Ε. Σώστου, Δήμου Ιάσμου της ΠΕ Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης														
Συντεταγμένες Ανεμογεννήτριας (ΕΓΣΑ' 87)	X: 604605,00 Y: 4550960,00														
Συντεταγμένες γηπέδου ΣΑΗΕ (ΕΓΣΑ' 87)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>604665,58</td><td>4550935.78</td></tr> <tr> <td>604679.89</td><td>4550877.25</td></tr> <tr> <td>604649.83</td><td>4550870.41</td></tr> <tr> <td>604635.52</td><td>4550928.85</td></tr> <tr> <td colspan="2">Εμβαδόν = 1856.52τμ</td></tr> </tbody> </table>	X	Y	604665,58	4550935.78	604679.89	4550877.25	604649.83	4550870.41	604635.52	4550928.85	Εμβαδόν = 1856.52τμ			
X	Y														
604665,58	4550935.78														
604679.89	4550877.25														
604649.83	4550870.41														
604635.52	4550928.85														
Εμβαδόν = 1856.52τμ															
Συντεταγμένες πολυγώνου ΡΑΑΕΥ (ΕΓΣΑ' 87)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>604124.72</td><td>4550716.98</td></tr> <tr> <td>605064,82</td><td>4550967,43</td></tr> <tr> <td>604951.87</td><td>4551420.33</td></tr> <tr> <td>604501.92</td><td>4551479,08</td></tr> <tr> <td>604545.74</td><td>4551286.52</td></tr> <tr> <td colspan="2">Εμβαδόν = 356548.97τμ</td></tr> </tbody> </table>	X	Y	604124.72	4550716.98	605064,82	4550967,43	604951.87	4551420.33	604501.92	4551479,08	604545.74	4551286.52	Εμβαδόν = 356548.97τμ	
X	Y														
604124.72	4550716.98														
605064,82	4550967,43														
604951.87	4551420.33														
604501.92	4551479,08														
604545.74	4551286.52														
Εμβαδόν = 356548.97τμ															
Φορέας του έργου	VELANIDIA 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ														
Νόμιμος εκπρόσωπος:	Κιντσάκης Δημήτριος														

II. Υπαγωγή σε ΠΠΔ

α) 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 (ΠΠΔ) που καθορίζονται στην Υ.Α. 3791 (ΦΕΚ 104/Β/2013) και ειδικότερα στο Παράρτημα Β.1 αυτής ως και στην Υ.Α. 103448/7298 (ΦΕΚ 5628/Β/2024) και ειδικότερα στο Παράρτημα Β 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 σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις ανωτέρω σχετικές 4 και 5 Υ.Α.

Οι υποβληθείσες Δηλώσεις Υπαγωγής επέχουν θέση υπεύθυνων δηλώσεων 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 ακέραια 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.

Καθώς δεν προσκομίστηκε σχέδιο διασύνδεσης του ΑΣΠΗΕ με το Δίκτυο ή άλλων κοινών υποδομών με άλλα ΑΣΠΗΕ επισημαίνεται ότι, δεν επιτρέπεται η κατάτμηση ενιαίου έργου ΑΠΕ προκειμένου να καταταγεί βάσει των επιμέρους τμημάτων του σε κατηγορία χαμηλότερη από αυτή του ενιαίου έργου ή να απαλλαγεί από περιβαλλοντική αδειοδότηση. Στην περίπτωση αυτή εμπίπτουν ιδίως έργα ΑΠΕ σε όμορες ή παρακείμενες θέσεις (σε απόσταση μικρότερη των 100m μεταξύ των εγγύτερων σημείων τους), με αιτήματα περιβαλλοντικής αδειοδότησης ή απαλλαγής που υποβάλλονται ταυτόχρονα ή διαδοχικά εντός εξαμήνου, από φορέα έργου ίδιο ή αναγόμενο στα ίδια φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή σε πρόσωπα που δρουν σε πρόδηλη συνεννόηση, και τα οποία έργα χρησιμοποιούν ή θα χρησιμοποιήσουν κοινές υποδομές που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο ενός εξ αυτών. Στην περίπτωση αυτή, το σύνολο των επιμέρους έργων θεωρείται ενιαίο έργο, κατατασσόμενο στην κατηγορία/υποκατηγορία που αντιστοιχεί στο άθροισμα της ισχύος τους ή του μήκους της γραμμής σύνδεσης. Όταν επί μέρους έργα της περίπτωσης αυτής υποβάλλουν κοινό αίτημα για χορήγηση οριστικής προσφοράς σύνδεσης κατά το άρθρο 14 του Ν. 4951/2022 όπως ισχύει, εξετάζεται εάν έχουν αντιμετωπιστεί (ως προς την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση) ως ενιαίο έργο ή μεμονωμένα και κατά παράβαση των παραπάνω. Στην τελευταία περίπτωση, απαιτείται εκ νέου περιβαλλοντική αδειοδότηση του συνολικού έργου, βάσει της συνολικής ισχύος ή του συνολικού μήκους της γραμμής διασύνδεσης.

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 Ροδόπης

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 εταιρείας/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.

Πρόσθετοι όροι εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας

Σε περίπτωση ανεύρεσης μη εντοπισμένων σπηλαίων ή παλαιοντολογικών καταλοίπων οι εργασίες θα διακοπούν και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς». Τα αποτελέσματα της έρευνας θα υποβληθούν για γνωμοδότηση στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού.

Πρόσθετοι Όροι ΥΠΑ

Η εγκατάστασή της Α/Γ θα σημειωθεί για ημέρα και νύχτα σύμφωνα με το εγχειρίδιο ICAO Annex 14, Vol I chapter 6, 8th edition, July 2018, προκειμένου να διασφαλισθεί η ασφάλεια των πτήσεων.

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:

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 αναλάμποντες ερυθροί φανοί Χαμηλής Φωτεινής έντασης Type E φωτεινής έντασης 32cd. 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) Διευκρινίζεται ότι, εφόσον προκύψει ανάγκη από μέρους της εταιρείας: - διαφοροποίησης των στοιχείων θέσης της α/γ (κατάρνηση 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

4) Εφόσον η εταιρία τύχει της σχετικής αδειοδότησης- και μετά την υλοποίηση της ανωτέρω εγκατάστασης, υποχρεούται να μας γνωρίσει άμεσα τα οριστικά στοιχεία της εγκατάστασης: γεωγραφικές συντεταγμένες σε WGS ' 84 (φ, λ) των θέσεων εγκατάστασης των Α/Γ, ύψος πύργου, διάμετρος ρότορα και απόλυτο υψόμετρο (σε μέτρα από Μέση Στάθμη Θάλασσας) του εδάφους στην θέση εγκατάστασης της κάθε Α/Γ.

Πρόσθετοι Όροι ΓΕΕΘΑ

1) Να πραγματοποιηθεί άμεση διακοπή λειτουργίας, απεγκατάσταση και αναντίρρητη απομάκρυνση των ανεμογεννητριών των ανωτέρω ΑΣΠΗΕ, σε περίπτωση που ζητηθεί από τη Στρατιωτική Υπηρεσία (ΣΥ: ΓΕΑ/Γ2 και 29 Μ/Π ΤΑΞΠΖ), για λόγους Εθνικής Ασφάλειας. Σε αυτή την περίπτωση η εταιρεία δεν μπορεί να εγείρει οικονομικές ή άλλες αξιώσεις κατά του Δημοσίου. Για την εφαρμογή της διαδικασίας απαιτείται ο ορισμός από μέρους της εταιρείας, συνδέσμου επικοινωνίας [Point of Contact (PoC)] στα κεντρικά γραφεία της, καθώς και υπευθύνου, ει δυνατόν επί τόπου. Τα στοιχεία

επικοινωνίας του ΡοC θα υποβληθούν στα ΓΕΕΘΑ/Γ2, ΓΕΣ/Α2 και ΓΕΑ/Γ2 και θα επικαιροποιούνται ετησίως.

2) Να τηρούνται για λόγους ασφαλείας πτήσεων τα προβλεπόμενα περί ημερήσιας σήμανσης και νυχτερινής φωτισήμανσης, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο Annex 14 (ICAO) chapter 6.

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.

Συνημμένα:

1. Το παράρτημα Β1 της Υ.Α. 3791
(ΦΕΚ 104/Β/2013)
2. Το παράρτημα Β της Υ.Α. 103448/7298
(ΦΕΚ 5628/Β/2024)

**Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Δ/νσης Περ/ντος και Χωρ. Σχεδιασμού**

**Χαμητίδου Μαρία
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1 Εφορεία Αρχαιοτήτων Ροδόπης
efarod@culture.gr
- 2 Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας
Γ' Κλάδος/Διεύθυνση Γ2/Τμήμα 4
c2.4@hndgs.mil.gr
- 3 Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας
Δ/νση Αερολιμένων
Τμήμα Χαρτών και Εμποδίων d3d@hasp.gov.gr
- 4 Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και
Τεχνικών Έργων Αν. Μακ-Θράκης
ynmath@culture.gr
- 5 Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας
Σπηλαιολογίας Βορείου Ελλάδος
efps@culture.gr
- 6 Υπηρεσία Δόμησης Δήμου Κομοτηνής
antoniadou@iasmos.gr
- 7 ΡΑΑΕΥ
info@raaey.gr
- 8 Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ροδόπης
- 9 Γραφείο Εκτελεστικού Γραμματέα ΠΑΜΘ