



ΕΛΕΤΑΕΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Προς:

Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας
Δ/νση Αερολιμένων
d3@hcaa.gr; d3d@hcaa.gr

Κοινοποίηση:

Γραφείο Διοικητή κ. Γεώργιου Δριτσάκου
governor@hasp.gov.gr

Υπόψη: κ. Σπυρίδωνος Γκαβανώζη
spyridon.gkavanozis@hcaa.gr

ΑΠ. ΕΛΕΤΑΕΝ: 2022/308

Αθήνα, 6 Δεκεμβρίου 2022

Θέμα: Φωτοσήμανση ανεμογεννητριών

Αξιότιμοι,

Για την προώθηση της αιολικής ενέργειας ως απαραίτητο στοιχείο της ενεργειακής μετάβασης και της μόνιμης αντιμετώπισης της ενεργειακής κρίσης, απαιτείται η ελαχιστοποίηση των - ούτως ή άλλως περιορισμένων- επιπτώσεων ή οχλήσεων από την ανάπτυξή της.

Στο πλαίσιο αυτό, επιθυμούμε να καταθέσουμε ορισμένες προτάσεις σχετικά με την φωτισήμανση των ανεμογεννητριών, που θεωρούμε ότι μπορεί να υιοθετηθούν υπό τον αυστηρό περιορισμό ότι δεν θίγουν την ασφάλεια πτήσεων.

1. Κατά την εξέταση της αδειοδότησης ενός νέου αιολικού πάρκου πλησίον του οποίου έχουν ήδη εγκατασταθεί ή πρόκειται να εγκατασταθούν άλλα αιολικά πάρκα, προτείνεται να εξετάζεται η κατάργηση μέρους εκ του συνόλου των φανών αεροπλοΐας στα ήδη λειτουργούντα έργα, όταν εγκατασταθεί το νέο υπό αδειοδότηση έργο. Με τον τρόπο αυτό θα μειωθεί η σωρευτική όχληση από τους φανούς, χωρίς να θίγεται η ασφάλεια αφού η προτεινόμενη μείωσή τους στα γειτονικά έργα θα συμβαίνει όταν το νέο αιολικό πάρκο με τους δικούς του (πρόσθετους) φανούς θα έχει εγκατασταθεί.
2. Προτείνεται να παρασχεθεί η δυνατότητα στα αιολικά πάρκα να εγκαθιστούν Συστήματα Εντοπισμού Αεροσκαφών (Aircraft Detection Lighting System, ADLS) τα οποία θα κρατούν τους φανούς αεροπλοΐας σβηστούς όταν δεν παρίσταται ανάγκη και θα τους ενεργοποιούν όταν προσεγγίζει την περιοχή ιπτάμενο μέσο. Τα συστήματα αυτά μπορεί να είναι ραντάρ

ΕΛΕΤΑΕΝ

Κώστα Βάρναλη 52 & Επιδαύρου, Χαλάνδρι 15233 (Πολύδροσο), τηλ. 2108081755
e-mail info@eletaen.gr; web www.eletaen.gr



FOLLOW US



ή δέκτες-αναμεταδότες ψηφιακού σήματος (transponder). Στην πρόσφατη ενημέρωση του Κανονισμού της ICAO «ICAO - Annex 14 - Aerodromes - Volume I – Aerodrome Design and Operations, 9th Edition, July 2022», γίνεται για πρώτη φορά αναφορά στην εγκατάσταση ADLS σε αερολιμένας.

Σας επισυνάπτουμε σχετικό σημείωμα, στο οποίο περιέχονται και ερωτήματα προς διερεύνηση. Παραμένουμε στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

Παναγιώτης Λαδακάκος
Πρόεδρος ΔΣ

Συνημμένο: Σημείωμα για τα ADLS σε αερολιμένας