



Αρ.Εγγράφου 2332-05-LT-009

Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Υπόψη κ. Πέτρου Κουτσόφτα
Λεωφόρος 28^{ης} Οκτωβρίου 20-22 ,
1498 Λευκωσία
Τηλ. 22408918
Ηλεκτρ.Ταχ. : pkoutsoftas@environment.moa.gov.cy

07 Νοεμβρίου 2024

Θέμα: ΜΕΕΠ για κατασκευή και λειτουργία μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με Φωτοβολταϊκό Σύστημα Ισχύος 100MW στις Κοινότητες Βάσας / Ασγάτας / Σανίδας, της Επαρχίας Λεμεσού (ΛΕΜ/00844/2024).

Αγαπητέ κε Κουτσόφτα,

Σχετικά με το πιο πάνω θέμα και την επιστολή σας με αρ. φακ. 02.10.011.005.001.291 ημερομηνίας 26 Σεπτεμβρίου 2024 σας υποβάλουμε τις πιο κάτω διευκρινήσεις:

- I. Το συνολικό μήκος των εγγεγραμμένων υδατορεμάτων εντός των τεμαχίων της ανάπτυξης είναι περίπου 2,450 μέτρα. Το μήκος των υδατορεμάτων που γειτνιάζουν με φωτοβολταϊκά πλαίσια είναι περίπου 915 μέτρα (37% του συνολικού μήκους). Το **ελάχιστο πλάτος** της ζώνης προστασίας που έχει αφεθεί για την προστασία των υδατορεμάτων είναι 10 μέτρα στην κάθε πλευρά της κοίτης, δηλαδή ελάχιστο συνολικό πλάτος 20 μέτρα. Επομένως το εμβαδό της ζώνης προστασίας είναι τουλάχιστο 18,300 τετραγωνικά μέτρα. Σχετικό είναι το σχέδιο που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Α αυτής της επιστολής (με κόκκινο χρώμα το εμβαδό της ζώνης προστασίας των υδατορεμάτων που βρίσκονται σε περιοχή φωτοβολταϊκών πλαισίων).
- II. Τα είδη των οικοτόπων που έχουν εντοπιστεί στη περιοχή μελέτης (ολόκληρη η έκταση των τεμαχίων) πριν την πρόσφατη πυρκαγιά παρουσιάζονται στην Παράγραφο 6.3.3 και Εικόνα 6-22 της ΜΕΕΠ που έχει κατατεθεί. Τα εμβαδά τους και τα ποσοστά τους σε σχέση με το συνολικό εμβαδό της περιοχής μελέτης είναι ως ακολούθως:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΚΤΑΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ (σε τετραγωνικά μέτρα)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ
5330	Θερμο-Μεσογειακοί θαμνώνες με <i>Genista fasselata</i>	2,000,000	100%
5420	Φρύγανα με <i>Sarcopoterium spinosum</i>	750,000	38%
9320	Δάση ελιάς και χαρουπιιάς	103,000	5%
9540	Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη Πεύκης της Μεσογείου	76,000	4%

- III. Ο αριθμός των δέντρων που θα αφαιρεθούν φαίνεται στη σελίδα 135 Πίνακα 7-2 της ΜΕΕΠ που έχει κατατεθεί και ο οποίος παρατίθεται εδώ για εύκολη αναφορά.

Πίνακας 7-2: Είδη που αναμένεται να επηρεαστούν από το ΠΕ

ΛΙΣΤΑ ΔΕΝΤΡΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ				
ΧΑΡΟΥΠΙΑ Ύψος μέχρι 4 m, Περίμετρος μέχρι 1 m	ΠΕΥΚΑ Ύψος μέχρι 3 m, Περίμετρος μέχρι 0.30m	ΕΛΙΑ Ύψος μέχρι 2.5 m, Περίμετρος μέχρι 0.50 m	ΘΑΜΝΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
10	37	15	1	Z5
56	150	20	2	Z3
79	70	36	18	Z2
0	0	0	4	Z1
0	0	0	13	Z4
0	0	0	0	Z6
0	0	0	2	Z10
0	0	0	5	Z7
0	0	0	2	Z9
0	0	0	0	Z8
145	257	71	47	

Το είδος, η διάμετρος του κορμού και το ύψος του κάθε δέντρου που υπάρχει εντός των τεμαχίων καθώς και αυτά που θα αφαιρεθούν φαίνονται στο ηλεκτρονικό αρχείο (autocad) που σας αποστέλνεται σε CD με αυτή την επιστολή. Επίσης σας αποστέλνω πιο κάτω κατανομή των χαρουπιών και πεύκων που θα επηρεαστούν αναλόγως της περιμέτρου τους.

	Αριθμός Χαρουπιών με περίμετρο μέχρι 0.49m	Αριθμός Χαρουπιών με περίμετρο από 0.50m μέχρι 1.0m	Αριθμός Πεύκων με περίμετρο από 0.08 m μέχρι 0.30m	Αριθμός Πεύκων με περίμετρο από 0.31 m μέχρι 2 m	ΠΕΡΙΟΧΗ
	10	46	75	75	Z3
	6	73	46	24	Z2
	1	9	11	26	Z5
ΣΥΝΟΛΟ	17	128	132	125	

Τα μόνα δέντρα που θα μπορούσαν να μεταφυτευτούν με σχετική επιτυχία είναι τα ελαιόδεντρα. Ο ιδιοκτήτης της ανάπτυξης συμφώνησε ότι η πρόταση των ερευνητών για μεταφύτευση των ελαιόδεντρων εντός των οικοπέδων σε περιοχές όπου δεν θα εγκατασταθούν φωτοβολταϊκά πάνελ θα μπορούσε να είναι μια καλή λύση και ο ιδιοκτήτης θα το διερευνήσει σε μεγαλύτερο βάθος. Ηδη βρίσκεται σε επικοινωνία με το Τμήμα Δασών για να συμφωνηθεί ο τρόπος αναδάσωσης (είδη και θέση των νέων δέντρων) της περιοχής που έχει επηρεαστεί από την πυρκαγιά καθώς και άλλων περιοχών των τεμαχίων που δεν υπάρχουν σήμερα δέντρα.

- IV. Μετά από επικοινωνία που είχαμε με την Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας μας έχει διασαφηνιστεί ότι η περιοχή που βρίσκεται δυτικά της γραμμής που φαίνεται στο πιο κάτω σχέδιο, παρουσιάζει ενδιαφέρον όσον αφορά το θέμα χωροκράτειας του Σπιζαετού. Μας έχει επίσης διασαφηνιστεί ότι δεν έχουν παρατηρηθεί φωλιές τους είδους στην περιοχή.

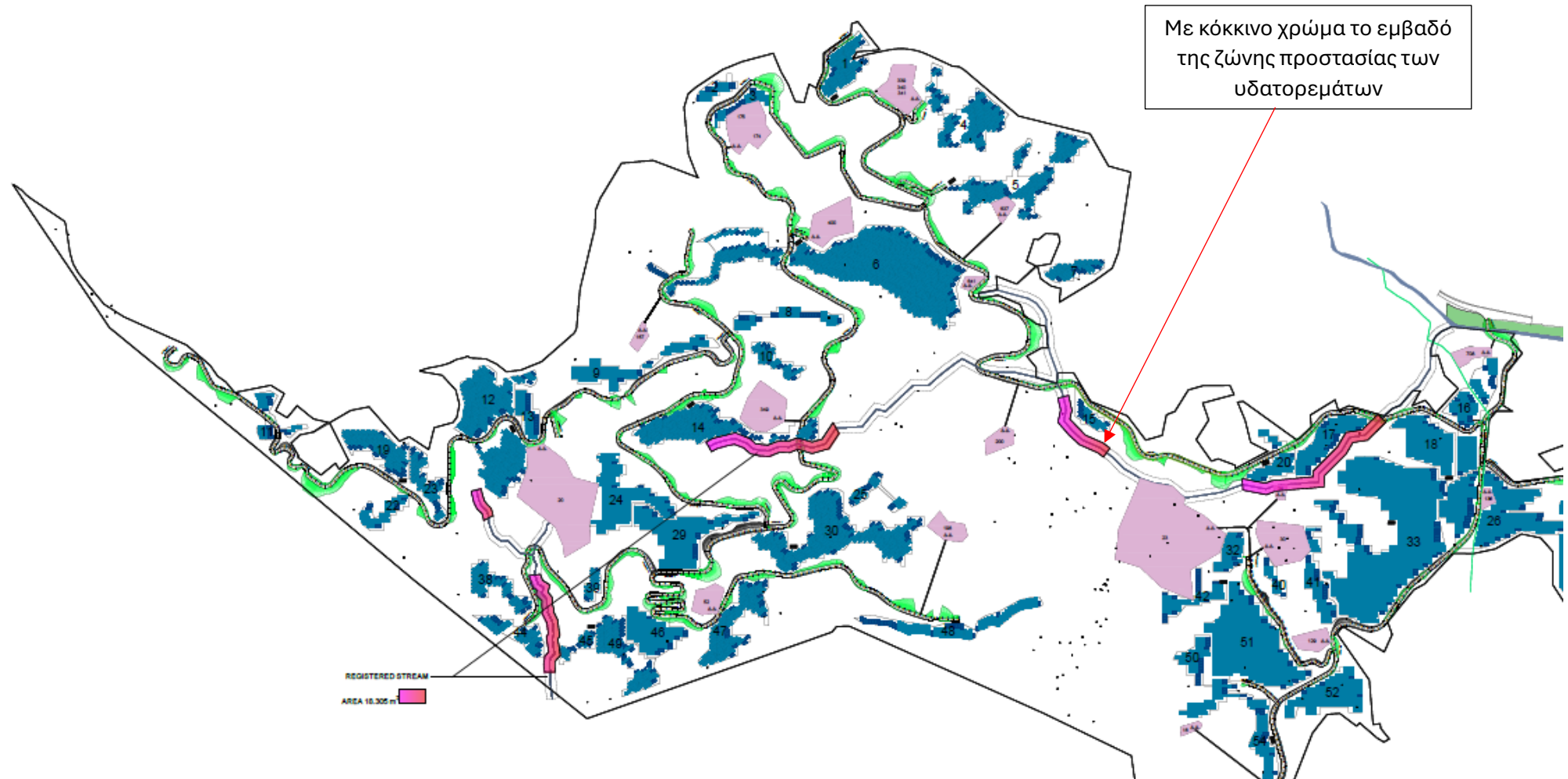
Με εκτίμηση



Πανίκος Νικολαΐδης
Διευθυντής

Κοιν. : Διευθυντή Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως
Ηλεκτρ. Ταχ. centraltph@tph.moi.gov.cy

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

