



Νικολαΐδης & Συνεργάτες
Πολιτικοί Μηχανικοί & Μηχανικοί Περιβάλλοντος
Αγίου Παύλου 61. 1107, Λευκωσία-Κύπρος
Τηλ: +357 22311958, Φαξ: +357 22312519
Email: nicol@NandA.com.cy

Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Φ/δι Μήνα Πατσαλίδου
Λεωφ. 28^{ης} Οκτωβρίου 20-22
Τ.Θ. 27658
Λευκωσίας

16 Μαΐου 2019

ΘΕΜΑ: ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ 02.10.011.005.001.001

ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 1ΜW ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «BIOLAND PROJECT 29 LTD» - ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΙ ΤΡΙΜΙΘΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ (ΛΕΥ/905/2018) – ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΙΑ ΣΤΙΣ 19.03.2019

Κυρία,

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και σε απάντηση της ηλεκτρονική αλληλογραφία με την κα. Μήνα Πατσαλίδου στις 10/05/2019, σας υποβάλουμε τα επιπρόσθετα στοιχεία για το έργο που έχετε ζητήσει ως ακολούθως:

Στο κεφάλαιο 5 της ΜΕΕΠ η οποία έχει κατατεθεί τον Ιανουάριο του 2018 αναφέρεται ότι στην ευρύτερη περιοχή εντοπίζονται τα πιο κάτω πτηνά.

- Anthous camperstris - Ωχροκελάδα
- Caprimulgus Europaius - Γιδοβύζι
- Coracias garrulus - Χαλκοκουρούνα
- Lanius collurio - Αετομάχος
- Lanius minor - Σταχτοκεφαλάς
- Milvus migrans - Τσίφτης
- Oenanthe cyriaca - Οινάνθη η κυπρία
- Parus ater cupriotes - Ελατοπαπαδίτσα
- Sylvia melanothorax - Σύλβια η μελανοθώραξ

Επιπρόσθετα, κατά την επιτόπια επίσκεψη που έγινε στις 27/02/2019 για τους σκοπούς των συμπληρωματικών στοιχείων εντοπίστηκαν:

- Περιστερία (Columba livia),
- Κουρούνα (Corvus cornix),
- Καρακάξα (rica rica) και
- Σπουργίτης (Passer hispaniolensis).
- Τσίχλα (Turdus philomelos)
- Λαζούρι (Sturnus vulgaris).

Κατά την επιτόπια που έγινε στις 13/05/2019, επιβεβαιώθηκαν τα πιο πάνω. Σημειώνεται ότι, η περιοχή μελέτης βρίσκεται σε απόσταση περίπου 3,8km βόρεια του πλησιέστερου διαδρόμου/περάσματος αποδημητικών πτηνών και η πλησιέστερη ζώνη προστασίας είναι ο Τόπος

Κοινοτικής Σημασίας – Μάμμαρι – Δένεια (CY2000001) που βρίσκεται σε απόσταση 7,2km βορειοδυτικά του ΠΕ.

Όσο αφορά τις συναθροιστικές επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή εντοπίστηκαν κυρίως τα εξής έργα:

- Υπό εξέταση φ/β σε απόσταση 700m ανατολικά του ΠΕ,
- Εγκατεστημένο φ/β πάρκο (tracking system) σε απόσταση 620m βορειοανατολικά του ΠΕ,
- Τεμάχια με ξηρικές καλλιέργειες και ελαιώνες,
- Κτηνοτροφική μονάδα,
- Μεμονωμένες κατοικίες.

Η Ευρύτερη Περιοχή Μελέτης (ΕΠΜ) αποτελείται ως επί το πλείστον με περιοχές με παρόμοια χαρακτηριστικά με το τεμάχιο ανέγερσης του ΠΕ, όποτε η απώλεια της περιοχής από την υλοποίηση του ΠΕ δεν θεωρείται σημαντική, για το λόγο ότι η έκταση που θα καταλαμβάνει το ΠΕ σε συνάρτηση και με άλλες εκτάσεις στην ευρύτερη περιοχή είναι πολύ μικρή (της τάξεως 0,6% περίπου). Ακόμη και σε περίπτωση έγκρισης του υπό-εξέτασης, το εμβαδό και το δίο δεν θα ξεπερνά το 1,2% του εμβαδού της ΕΠΜ (η ΕΠΜ καλύπτει έκταση 3,1km² περίπου). Σημαντική επίπτωση στην τροφοληψία των πτηνών δε θα παρουσιαστεί για το λόγο ότι στην περιοχή υπάρχουν αντίστοιχα είδη γεωργικής καλλιέργειας και χλωρίδας.

Με βάση τα πιο πάνω στοιχεία εκτιμούμε ότι τα εν λόγω στοιχεία καλύπτουν τις ανάγκες για την αξιολόγηση του ΠΕ. Εν κατακλείδι, λόγω της φύσης του ΠΕ (δεν δημιουργεί ρύπους και θόρυβο και η ανθρώπινη παρουσία κατά την φάση λειτουργίας είναι ελάχιστη), εκτιμούμε ότι οι επιπτώσεις στην πτηνοπανίδα θεωρούνται χαμηλές/ασήμαντες.

Παραμένω στη διάθεση σας για οποιαδήποτε άλλη διευκρίνιση.

Με Εκτίμηση,



Πανίκος Νικολαΐδης
Διευθυντής