



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 Μάριου Κυπριανού
Λεωφ. 28^{ης} Οκτωβρίου 20-22
Τ.Θ. 27658

17 Δεκεμβρίου 2019

ΘΕΜΑ: ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ 02.10.011.005.001.018

ΜΕΕΠ για την ανέγερση φωτοβολταϊκού πάρκου δυναμικότητας 0,9 MWP ιδιοκτησία της εταιρείας "BIOLAND ENERGY 52 LTD" στην κοινότητα Ορούντας της επαρχίας Λευκωσίας (ΛΕΥ/01135/2018)

Κύριε,

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και σε σχέση με τα συμπληρωματικά στοιχεία που ζητήσατε με επιστολή σας ημερομηνίας 11/06/2019 και με αριθμό φακέλου 02.10.011.005.001.018 (βλέπε **Συνημμένο 1**), σας υποβάλλουμε στοιχεία 3 ημερήσιων καταγραφών πτηνοπανίδας. Οι μετρήσεις πτηνοπανίδας πραγματοποιήθηκαν σε παραπλήσια τεμάχια (βλέπε **Εικόνα 1**) από τον πτηνολόγο κύριο Θωμά Χατζηκυριάκου.

Τα αποτελέσματα των καταγραφών παρουσιάζονται στους Πίνακες 1 και 2, καθώς και στο Διάγραμμα 1.



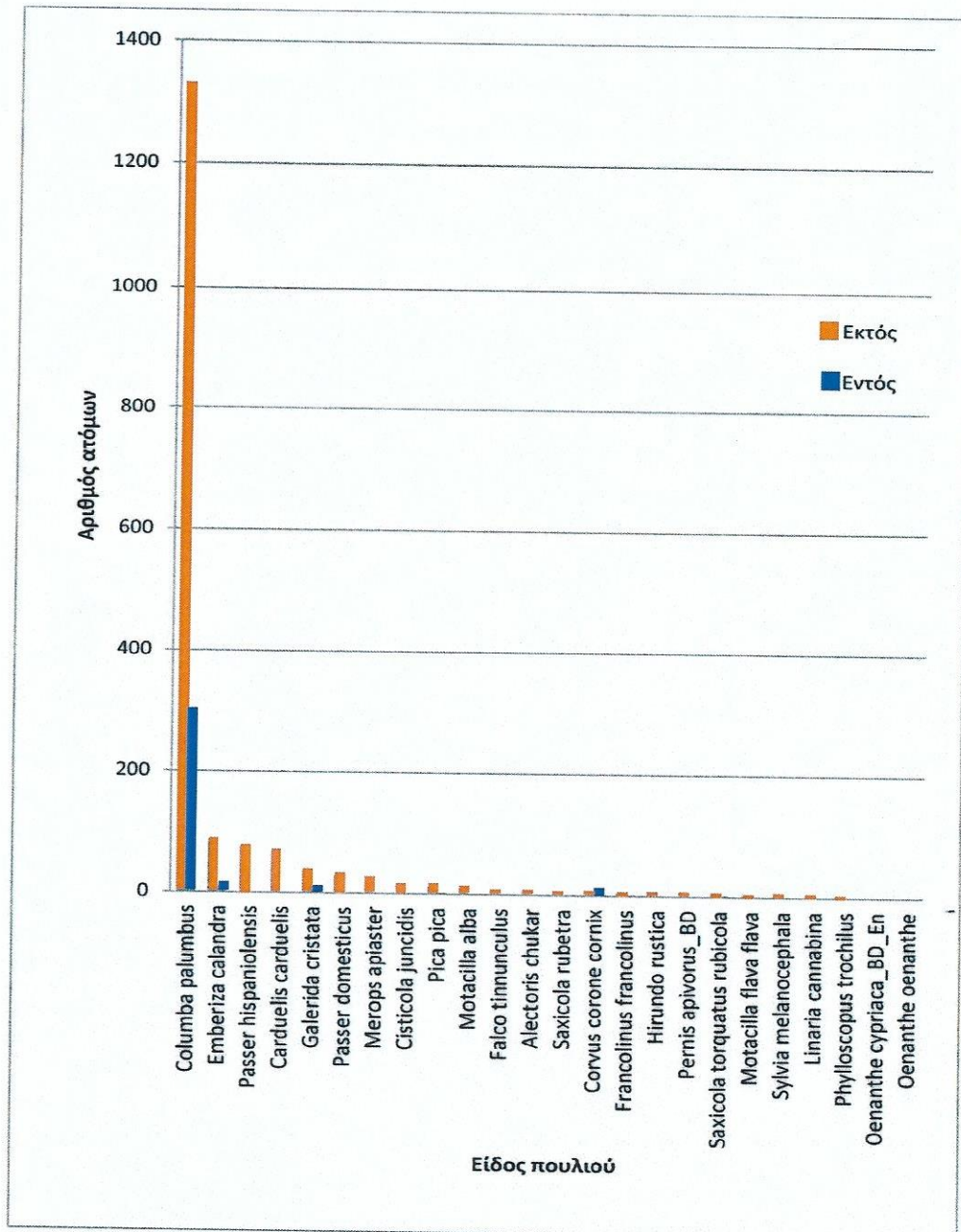
Εικόνα 1: Τεμάχια καταγραφών πτηνοπανίδας

Πίνακας 1: Είδη πουλιών που καταγράφηκαν και αριθμός ατόμων για το κάθε είδος, ανά ημερομηνία καταμέτρησης. Για τα είδη που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2009/147/ΕΚ, σημειώνεται δίπλα τους η συντομογραφία BD. Για τα ενδημικά είδη σημειώνεται δίπλα τους η συντομογραφία En

α/α	Είδος	14-Σεπ-19	24-Σεπ-19	29-Σεπ-19	12-Οκτ-19	19-Οκτ-19	ΟΛΙΚό
1	<i>Alectoris chukar</i>				5		5
2	<i>Carduelis carduelis</i>	2	11		43	11	67
3	<i>Cisticola juncidis</i>	3		5	1	4	13
4	<i>Columba palumbus</i>	291	1037	56	194	55	1633
5	<i>Corvus corone cornix</i>	2	3	2	4	2	13
6	<i>Emberiza calandra</i>	46				50	96
7	<i>Falco tinnunculus</i>	5		1	1		7
8	<i>Francolinus francolinus</i>	1		4		1	6
9	<i>Galerida cristata</i>	10	6	11	10	5	42
10	<i>Hirundo rustica</i>	1	3				4
11	<i>Linaria cannabina</i>						2
12	<i>Merops apiaster</i>	20			2		20
13	<i>Motacilla alba</i>				10		10
14	<i>Motacilla flava flava</i>	3					3
15	<i>Oenanthe cyprica</i> _BD_En				1		1
16	<i>Oenanthe oenanthe</i>			1			1
17	<i>Passer domesticus</i>				29		29
18	<i>Passer hispaniolensis</i>			9	60		75
19	<i>Pernis apivorus</i> _BD	4	6				4
20	<i>Phylloscopus trochilus</i>		2				2
21	<i>Pica pica</i>	4	2	2	4	2	14
22	<i>Saxicola rubetra</i>	1	2	3	1		5
23	<i>Saxicola torquatus rubicola</i>					6	6
24	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	1			2	4
Σύνολο		394	1071	94	365	138	2062

Πίνακας 2: Είδη πουλιών που καταγράφηκαν και αριθμός ατόμων για το κάθε είδος (ξεχωριστές στήλες για παρατηρήσεις εντός και εκτός των τεμαχίων καταγραφής της πτηνοπανίδας). Για τα είδη που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2009/147/ΕΚ σημειώνεται δίπλα τους η συντομογραφία En

α/α	Είδος	Εκτός τεμαχίου	Εντός τεμαχίου	Ολικό
1	<i>Alectoris chukar</i>	5		5
2	<i>Carduelis carduelis</i>	67		67
3	<i>Cisticola juncidis</i>	13		13
4	<i>Columba palumbus</i>	1330	303	1633
5	<i>Corvus corone cornix</i>	4	9	13
6	<i>Emberiza calandra</i>	86	10	96
7	<i>Falco tinnunculus</i>	6	1	7
8	<i>Francolinus francolinus</i>	4	2	6
9	<i>Galerida cristata</i>	36	6	42
10	<i>Hirundo rustica</i>	4		4
11	<i>Linaria cannabina</i>	2		2
12	<i>Merops apiaster</i>	20		20
13	<i>Motacilla alba</i>	10		10
14	<i>Motacilla flava flava</i>	3		3
15	<i>Oenanthe cypriaca</i> _BD_En	1		1
16	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1		1
17	<i>Passer domesticus</i>	29		29
18	<i>Passer hispaniolensis</i>	75		75
19	<i>Pernis apivorus</i> _BD	4		4
20	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2		2
21	<i>Pica pica</i>	12	2	14
22	<i>Saxicola rubetra</i>	5		5
23	<i>Saxicola torquatus rubicola</i>	4	2	6
24	<i>Sylvia melanocephala</i>	3	1	4
Grand Total		1726	336	2062



Διάγραμμα 1:Είδη πουλιών που καταγράφηκαν και αριθμός ατόμων για το κάθε είδος εντός και εκτός των τεμαχίων καταγραφής της πτηνοπανίδας. Για τα είδη που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2009/147/ΕΚ σημειώνεται δίπλα τους η συντομογραφία BD. Για τα ενδημικά είδη σημειώνεται δίπλα τους η συντομογραφία En

Θεωρούμε ότι έχουμε καταθέσει όλα τα δεδομένα που χρειάζονται για να εκδώσει η Περιβαλλοντική Αρχή τη γνωμάτευση της.

Παραμένω στη διάθεση σας για οποιαδήποτε άλλη διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Πανίκος Νικολαΐδης
Πολιτικός Μηχανικός/Μηχανικός Περιβάλλοντος