

Φακ./Ref.: Τ.Θ. 02.10.005.03/9
Τηλ. /Tel.: 00357 22867786
Φαξ./Fax: 00357 22867780
E-mail: wildlife.thira@cytanet.com.cy
Web Site: www.cypruswildlife.gov.cy



ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΗΡΑΣ
ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ

Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος

18.6.2019

Θέμα: Ελάχιστες απαιτούμενες καταγραφές οι οποίες θα πρέπει να εκπονούνται έτσι ώστε να δίδεται ικανοποιητική απεικόνιση του βιολογικού περιβάλλοντος στα θέματα που αφορούν την πτηνοπανίδα στις Μελέτες Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον και στις μελέτες Οικολογικής Αξιολόγησης (Δέουσας Εκτίμησης) στις περιπτώσεις των περιοχών Natura 2000

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα σας αναφέρω ότι προκύπτει ανάγκη συγκεκριμενοποίησης των απαιτήσεων σε ότι αφορά την ικανοποιητική απεικόνιση του βιολογικού περιβάλλοντος που αφορά την πτηνοπανίδα στις διάφορες μελέτες που παρουσιάζονται ενώπιον των σχετικών Επιτροπών προς αξιολόγηση. Αυτό κρίνεται αναγκαίο αφού έχει παρατηρηθεί ότι σε αρκετές περιπτώσεις Μελέτες Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον περιλαμβάνουν ελλιπή ή/και μη επαρκή στοιχεία σε ότι αφορά το βιολογικό περιβάλλον. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα στην απουσία βασικών και αναγκαίων στοιχείων τα οποία θα πρέπει, κατά την άποψη μας, να περιλαμβάνονται στις σχετικές μελέτες και να έχουν ενώπιον τους τα Μέλη της Επιτροπής, ώστε να λαμβάνονται υπόψη και να αποφεύγονται αχρείαστες καθυστερήσεις.

Το σχετικό Έντυπο που επισυνάπτεται περιλαμβάνει τις ελάχιστες απαιτήσεις για καταγραφές οι οποίες θα πρέπει να εκπονούνται, αναλόγως του είδους της μελέτης και της περιοχής που επηρεάζεται, έτσι ώστε να υπάρχει η απαιτούμενη γνώση και ικανοποιητική απεικόνιση του βιολογικού περιβάλλοντος σε θέματα που αφορούν την πτηνοπανίδα.

Αυτή η ρύθμιση και η υιοθέτηση των πιο πάνω κατευθυντήριων πιστεύω ότι θα είναι προς όφελος όλων, δηλαδή τόσο του αιτητή έτσι ώστε εκ των προτέρων να γνωρίζει τι θεωρείται ως η ελαχιστη απαιτηση, των μελετητών έτσι ώστε να προγραμματίζουν την εργασία πεδίου, την αξιολόγηση και την υποβολή των μελετών τους ανάλογα, αλλά και κατ'επέκταση των μελών των αρμόδιων Επιτροπών που εξετάζουν τα διάφορα έργα, αλλά και στην ίδια την Περιβαλλοντική Αρχή.

Είμαι στη διάθεσή σας για τυχόν διευκρινίσεις, επί των πιο πάνω.


(Παντελής Χατζηγέρου)
Προϊστάμενος Υπηρεσίας
Θήρας & Πανίδας

Κοιν.: Γενικό Διευθυντή Υπουργείου Εσωτερικών



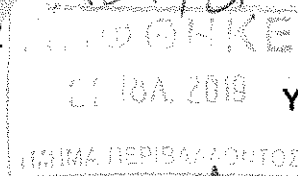
Έντυπο ελάχιστων καταγραφών οι οποίες θα πρέπει εκπονούνται και απαιτούνται οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται, έτσι ώστε να αποδίδεται ικανοποιητική αποτύπωση του βιολογικού περιβάλλοντος στα θέματα που αφορούν την πτηνοπανίδα στις Μελέτες Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, αλλά και στις μελέτες Οικολογικής Αξιολόγησης (Δέουσα Εκτίμηση) στις περιπτώσεις των περιοχών Natura 2000

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	Ελάχιστες ημερήσιες καταγραφές	Άλλα χαρακτηριστικά περιοχής (εφόσον ισχύουν) και ελάχιστες ημερήσιες καταγραφές
5 ημερήσιες καταγραφές την περίοδο φωλεοποίησης	Στις περιπτώσεις που η περιοχή εξέτασης εμπίπτει σε οικιστική/τουριστική/εμπορική πολεοδομική ζώνη οι απαιτήσεις μειώνονται σε 1 ημερήσια καταγραφή	
Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον	Στις περιπτώσεις που η περιοχή εμπίπτει επιπρόσθετα και σε πέρασμα διέλευσης πτηνών οι καταγραφές αυξάνονται σε 10. Οι 5 καταγραφές διεξάγονται την περίοδο φωλεοποίησης και οι 5 την περίοδο μετανάστευσης (Μάρτιο-μέσα Μαΐου) ή/και τέλος Αυγούστου-αρχές Νοεμβρίου.	
Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον	Στις περιπτώσεις που το μέγεθος του έργου ή της περιοχής που θα επηρεαστεί από το έργο είναι πέραν του 1 εκταρίου, ή/και η περιοχή που θα επηρεαστεί αφορά φυσική / σχετικά ανεπηρέαστη περιοχή οι καταγραφές για τα φωλεάζοντα είδη αυξάνονται από 5 σε 8.	
Έκθεση Οικολογικής Αξιολόγησης (για έργα που αφορούν / επηρεάζουν περιοχές του δικτύου Natura 2000)*	15 ημερήσιες καταγραφές την περίοδο φωλεοποίησης και 15 ημερήσιες καταγραφές την περίοδο μετανάστευσης**	Για έργα που αφορούν μελέτες Οικολογικής Αξιολόγησης στις περιπτώσεις έργων που επηρεάζουν υδροβιότοπους (π.χ. Αλυκές Λκας, Λίμνη Παραλιμνίου) θα πρέπει επιπρόσθετα να διεξάγονται κατ' ελάχιστον και 5 καταγραφές για τα διαχειριζόμενα είδη την κατάλληλη περίοδο (π.χ. Νοέμβριο – Φεβρουάριο)
επηρεάζουν περιοχές του δικτύου Natura 2000)*	10 ημερήσιες καταγραφές την περίοδο φωλεοποίησης και 10 ημερήσιες καταγραφές την περίοδο μετανάστευσης**	Για έργα που δεν εμπίπτουν εντός περιοχών Natura 2000, αλλά δύνανται να επηρεάσουν και απαιτείται μελέτη Οικολογικής Αξιολόγησης, οι ελάχιστες απαιτήσεις είναι οι εξής: 10 ημερήσιες καταγραφές την περίοδο φωλεοποίησης και 10 ημερήσιες καταγραφές την περίοδο μετανάστευσης**

Σημειώσεις:

1. Οι καταγραφές θα πρέπει να γίνονται από προσοντούχα άτομα που έχουν επαρκή γνώση και εμπειρία στην αναγνώριση και καταγραφή ειδών πτηνοπανίδας. Προηγούμενη πείρα στην εκπόνηση ανάλογων καταγραφών θεωρείται απαραίτητη και αναγκαία. Η ανάλογη σχετική πείρα θα πρέπει να παρατίθεται στη σχετική μελέτη που υποβάλλεται.
2. Οι ημερήσιες καταγραφές για φωλεοποίηση θα γίνονται την κατάλληλη περίοδο, ανάλογα με τα είδη που απαντούν στην περιοχή ή τα είδη χαρακτηρισμού (target species), αν πρόκειται για μελέτη οικολογικής αξιολόγησης. Για τα περισσότερα είδη αυτή η περίοδος είναι Μάρτιος μέχρι Ιούνιος. Είναι λογικό και προτιμότερο όπως γίνεται διασπορά των ημερήσιων καταγραφών για καλύτερη αποτύπωση. Παράδειγμα: Στην περίπτωση που οι απαιτούμενες καταγραφές για τη φωλεοποίηση είναι 5, τότε αυτές θεωρείται ότι για την μεγιστοποίηση της ικανοποιητικής αποτύπωσης αυτές θα γίνονται π.χ. 2 τον Μάρτιο, 2 τον Απρίλιο και 1 τον Μάιο. Οι καταγραφές για αποτύπωση φωλεοποίησης που γίνονται όλες εντός του ίδιου μήνα, ή που γίνονται όλες εντός των μηνών Μαΐου-Ιουνίου, δεν θεωρείται ότι αποτυπώνουν επαρκώς τα είδη. Οι καταγραφές πρέπει να γίνονται μέρες με αίθριο καιρό, χωρίς βροχή, με καλή ορατότητα και χωρίς δυνατό αέρα.
3. Μια (1) ημερήσια καταγραφή για αποτύπωση των ειδών που φωλεοποιούν σε περικυή θεωρείται ότι διεξάγεται μεταξύ των ωρών (06.00-10.00). Καταγραφές μετά τις 10:00πμ, ειδικά τους μήνες Απρίλιο (μετά τα μέσα του μήνα), Μάιο και Ιούνιο δύνανται καταγράψουν ελάχιστη παρουσία ή απουσία, αφού τα πουλιά κρύβονται αυτές τις ώρες. Σημ.: Νοείται ότι γίνονται οι ανάλογες προσαρμογές για τα νυκτόβια είδη στην περίπτωση που εφαρμοστούν νυκτερινές καταγραφές.
4. Στις περιπτώσεις που η καταγραφή αφορά καταγραφή πτηνών εκτός της εποχής του φωλιάσματος (π.χ. για τα είδη μετανάστευσης), τότε η ώρα καταγραφής μπορεί να είναι και πιο αργά.
5. * Για τα έργα που επηρεάζουν / αφορούν περιοχές του δικτύου Natura 2000 (ΖΕΠ) θα πρέπει να γίνεται πλήρης αξιοποίηση και αναφορά στα σχετικά Διαχειριστικά Σχέδια που έχουν εκπονηθεί και τους στόχους διατήρησης.
6. ** Οι καταγραφές για την περίοδο μετανάστευσης εφαρμόζονται στις περιπτώσεις που τα είδη χαρακτηρισμού (target species) μίας περιοχής ΖΕΠ (Natura 2000), αποτελούν μεταναστευτικά είδη.
7. Για έργα που αφορούν περιοχές του δικτύου Natura 2000 (ΖΕΠ) οι καταγραφές θα πρέπει να επικεντρώνονται στα είδη χαρακτηρισμού (target species) και σε άλλα είδη του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ, που διαβιούν σε αυτή την περιοχή.
8. Για έργα που αφορούν ΜΕΕΠ οι καταγραφές θα πρέπει να επικεντρώνονται σε είδη του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και όχι απλά σε κοινά είδη, αλλά όλα τα είδη θα πρέπει να αποτυπώνονται.
9. Η αποτύπωση του βιολογικού προβάλλοντος για την πτηνοπανίδα θα πρέπει να περιέχει τα εξής: i) Όλα τα άτομα που έχουν παρατηρηθεί στην περιοχή του προτεινόμενου έργου, ανά είδος, ανά μέρα καταγραφής, αλλά και το σύνολο με το πέρας των καταγραφών, σε ακτίνα απόστασης τουλάχιστον 300 μ. από το προτεινόμενο έργο. ii) Η παρουσίαση της αποτύπωσης του βιολογικού προβάλλοντος θα πρέπει να αποτυπώνει τις θέσεις τους σε χάρτη αν πρόκειται σε φωλεάζοντα είδη, με αποστάσεις σε σχέση με τη χωροθέτηση του προτεινόμενου έργου.
10. Επίπτωση: Νοείται ότι ανάλογα με τη φύση και την έκταση του έργου, αλλά και τα είδη που εξετάζονται η απόσταση δυνατικού επηρεασμού αλλάζει. Για παράδειγμα: α) η επίπτωση ενός προτεινόμενου έργου και η απόσταση δυνατικής επίπτωσης είναι διαφορετική εάν ένα έργο αποτελείται από 10 οικιστικές μονάδες και διαφορετική εάν οι οικιστικές μονάδες είναι 100. β) Η επίπτωση επί της κυμάνεσης, ανάλογα και με το είδος. γ) Επίσης, η αξιολόγηση της επίπτωσης είναι διαφορετική εάν το είδος που επηρεάζεται αποτελεί φωλεάζον αρπακτικό πτηνό.

Φακ./Ref.: Τ.Θ.02.10.005.03/9
Τηλ. /Tel.: 00357 22867786
Φαξ./Fax: 00357 22867780
E-mail: wildlife.thira@cytanet.com.cy
Web Site: www.cypruswildlife.gov.cy



ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΗΡΑΣ
ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ

ΕΙΡΗΝΗ
2317 62
ΕΛΛΗΝΙΑ
- Γραφείο
16.7.2019
Γραφείο
23.7.2019
16/07
8.7.2019

Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος

02.10.010.002_001

Θέμα: Ελάχιστες απαιτούμενες καταγραφές οι οποίες θα πρέπει να εκπονούνται έτσι ώστε να δίδεται ικανοποιητική αποτύπωση του βιολογικού περιβάλλοντος στα θέματα που αφορούν την πτηνοπανίδα στις Μελέτες Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον και στις μελέτες Οικολογικής Αξιολόγησης (Δέουσας Εκτίμησης) στις περιπτώσεις των περιοχών Natura 2000

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και σε συνέχεια του περιεχομένου της επιστολή μου με ημερομηνία 18.6.2019, διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

- α) Θα πρέπει να σημειώνεται η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε για τις καταγραφές.
- β) Οι κατευθυντήριες που περιλαμβάνονται στο σχετικό έντυπο αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις. Ανάλογα με την κρίση του μελετητή ή/και τη φύση του έργου, αυτές δύναται να είναι και περισσότερες, για καλύτερη και πιο ολοκληρωμένη αποτύπωση.
- γ) Σχετικό φωτογραφικό υλικό είναι βοηθητικό ως προς την τεκμηρίωση καθώς και την φωτογραφική αποτύπωση του περιβάλλοντα χώρου.

Είμαι στη διάθεση σας για τυχόν διευκρινήσεις επί των πιο πάνω.



Κοιν.: Γενικό Διευθυντή Υπουργείου Εσωτερικών

Φακ./Ref.: Τ.Θ.02.10.005.03/9
Τηλ. /Tel.: 00357 22867786
Φαξ./Fax: 00357 22867780
E-mail: wildlife.thira@cytanet.com.cy
Web Site: www.cypruswildlife.gov.cy



ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΗΡΑΣ
ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ

Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος

17.10.2019

Θέμα: Ελάχιστες απαιτούμενες καταγραφές οι οποίες θα πρέπει να εκπονούνται έτσι ώστε να δίδεται ικανοποιητική αποτύπωση του βιολογικού περιβάλλοντος στα θέματα που αφορούν την πτηνοπανίδα στις Μελέτες Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον και στις μελέτες Οικολογικής Αξιολόγησης (Δέουσας Εκτίμησης) στις περιπτώσεις των περιοχών Natura 2000

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και σε συνέχεια του περιεχομένου των επιστολών μου με ημερομηνία 18.6.2019 και 17.7.2019, και κατόπιν σχετικής μεταξύ μας συνεννόησης διευκρινίζονται τα ακόλουθα.

- α) Σε ότι αφορά τις καταγραφές που αφορούν έργα που εμπίπτουν εντός οικιστικών, τουριστικών, εμπορικών και βιομηχανικών ζωνών, η απαίτηση της μίας καταγραφής μπορεί να διεξάγεται οποιαδήποτε χρονική περίοδο του έτους, όχι αναγκαστικά εντός της περιόδου φωλεοποίησης. Νυκτερινά ή το πρωί πάνω δεν δύναται να ισχύουν σε περίπτωση που έργο γειννιάζει με περιουσία του δικτύου Natura ή άλλης προστατευόμενης περιοχής (π.χ. RAMSAR, δασική γη, ακτές, Ζ1, Ζ2, Ζ3, Προστατευόμενο Τοπίο κλπ), και εφόσον κριθεί από αρμόδιες αρχές ότι απαιτείται άλλου είδους μελέτη π.χ. μελέτη ειδικής οικολογικής αξιολόγησης (μελέτη δέουσας εκτίμησης).
- β) Για τα υπόλοιπα έργα που χωροθετούνται σε περιοχές που δεν εμπίπτουν εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000, άλλης προστατευόμενης περιοχής ή εντός περασμάτων διέλευσης πτηνών, οι απαιτούμενες καταγραφές μπορούν να γίνουν εντός της περιόδου που διεξάγεται η μελέτη ΜΕΕΠ. Σε κάθε περίπτωση και ανάλογα με την περίοδο διεξαγωγής της μελέτης συστήνεται όπως γίνεται ανάλογη διασπορά των καταγραφών, έτσι ώστε να καλύπτεται επαρκώς τουλάχιστον μία περίοδος μετανάστευσης (Άνοιξης ή Φθινοπώρου) ή την περίοδο φωλεοποίησης, για σκοπούς καλύτερης αντιπροσωπευτικότητας.
- γ) Σε κάθε περίπτωση οι μελετητές θα πρέπει να προβαίνουν σε διερεύνηση των περιβαλλοντικών δεδομένων της ευρύτερης και άμεσης περιοχής καθώς και εξετάζουν εκτενώς τις βιβλιογραφικές αναφορές, συμπεριλαμβανομένου και της πτηνοπανίδας.
- δ) Οι υπόλοιπες συστάσεις και κατευθυντήριες παραμένουν ως έχουν.

Είμαι στη διάθεση σας για τυχόν διευκρινήσεις επί των πιο πάνω.


(Παντελής Χατζηγεωργίου)
Προϊστάμενος Υπηρεσίας
Θήρας & Πανίδας

Κοιν.: Γενικό Διευθυντή Υπουργείου Εσωτερικών