

Διαδικτυακή Ημερίδα: «Δράσεις μετριασμού επιπτώσεων μεγάλων υποδομών στην άγρια πανίδα»

Εργαλείο Λήψης Αποφάσεων LIFE Bonelli eastMed

Ελισάβετ Γεωργοπούλου, PhD
Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης –
Πανεπιστήμιο Κρήτης
3 Φεβρουαρίου 2026

Δράσεις διατήρησης (Δράση C4)



Εργαλείο χωρικού σχεδιασμού σχετικό με τις γραμμές ενέργειας και χωροθέτηση αιολικών πάρκων

- **GIS Εργαλείο λήψης αποφάσεων** → χωρικές πληροφορίες για τον Σπιζαετό
- Αποτέλεσμα ερευνών πεδίου + τηλεμετρίας → **Χαρτογράφηση ευαισθησίας**
- Υπηρεσίες + συνδυασμός χρήσεων γης, χαρτών χωροθέτησης αιολικών πάρκων κ.λπ.

Διαθέσιμα χωρικά αρχεία:

<https://lifebonelli.eu/el/enimerwsi-ekpaideusi/paradotea>

<https://gis-perslab.topo.auth.gr/elbios-catalogs/geoportal/#searchPanel>

Αποστολή σε υπηρεσίες Ελλάδα + Κύπρου

Δράση C4: Εργαλείο χωρικού σχεδιασμού (Decision Support Tool)



1) Πιθανές θέσεις φωλεοποίησης



Φωλιές +
περιβαλλοντικές
μεταβλητές

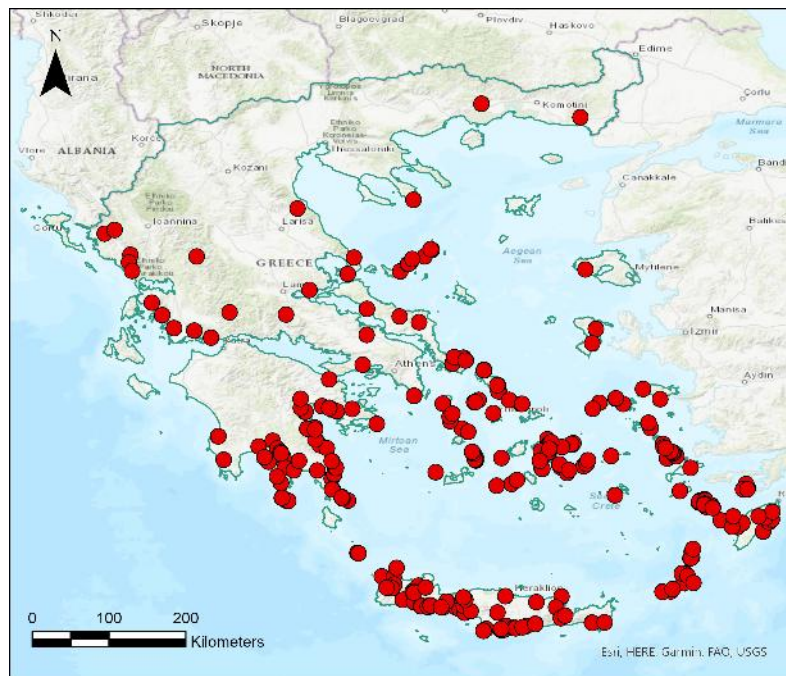
Δημιουργία
μοντέλων
πρόβλεψης
πιθανών θέσεων
φωλεοποίησης

Χάρτης πιθανών
θέσεων
φωλεοποίησης

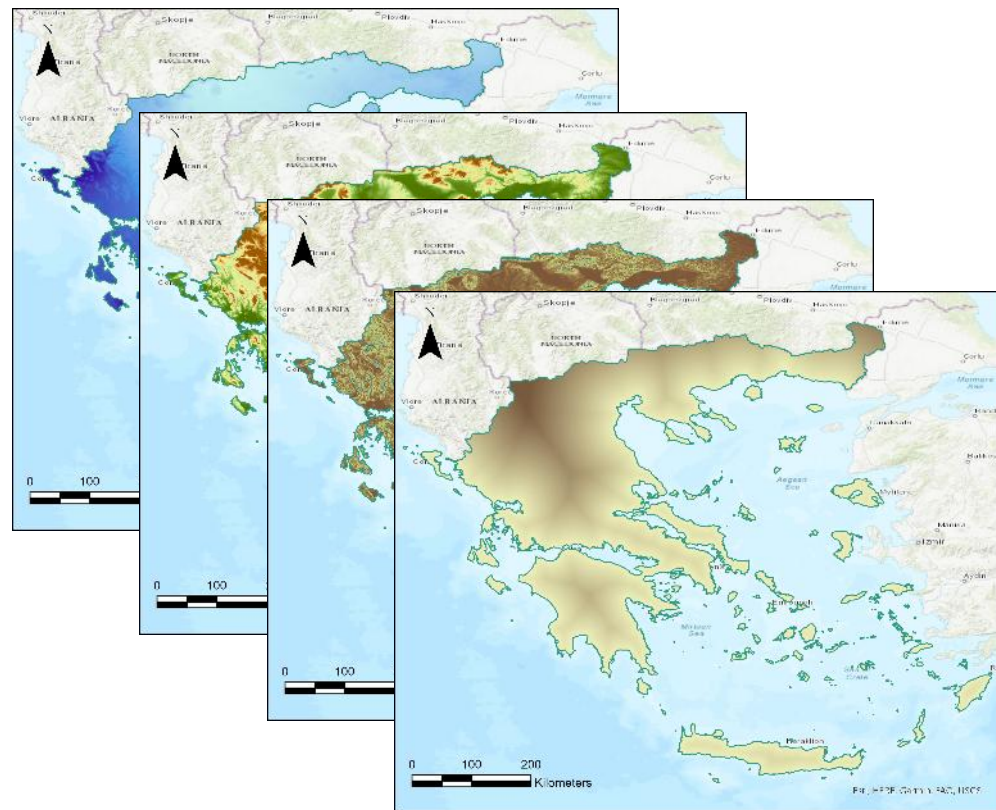
1) Πιθανές θέσεις φωλεοποίησης



LIFE17 NAT/GR/000514

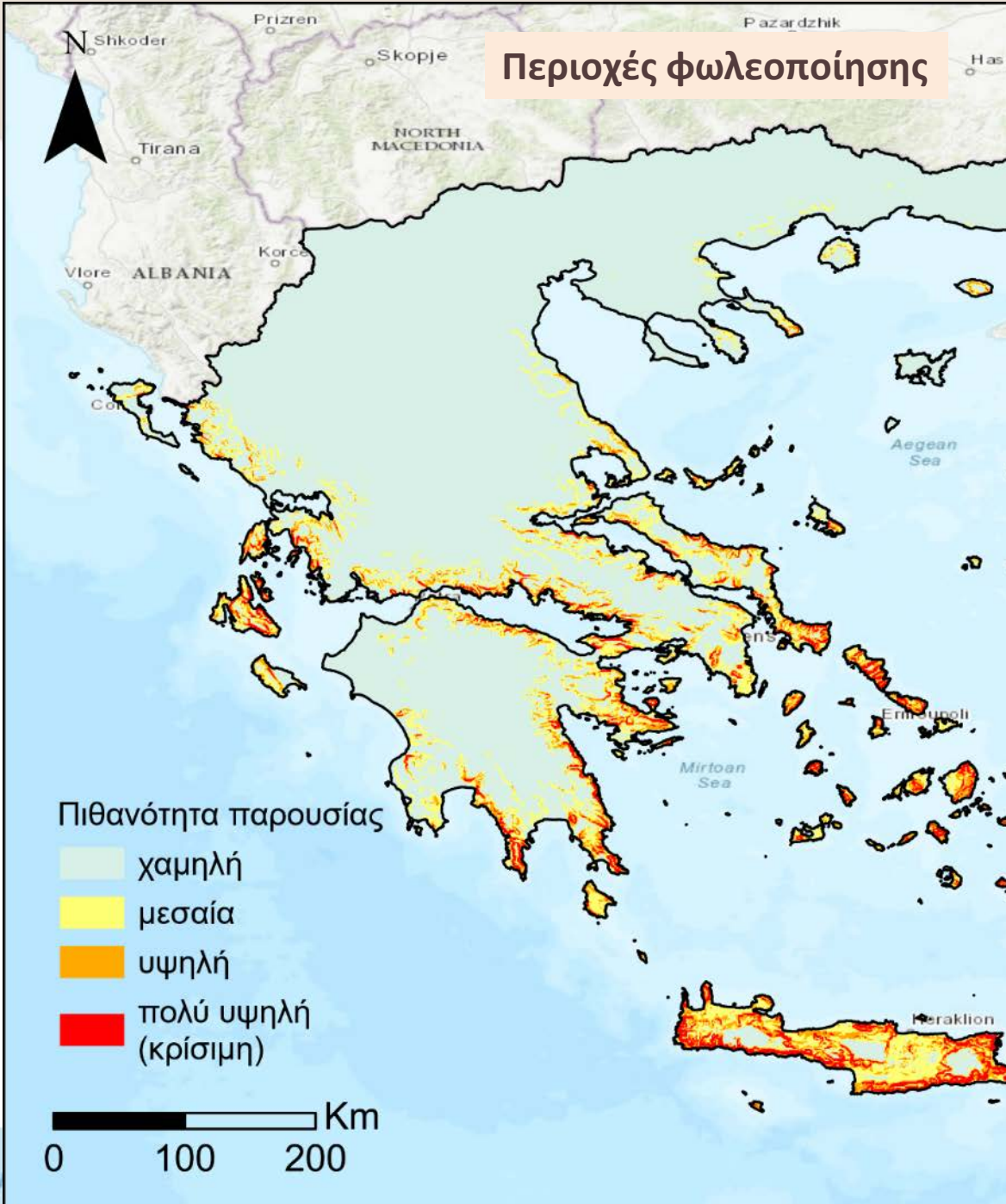


262 φωλιές



Υψόμετρο, κλίση, απόσταση
από δρόμους, βροχόπτωση

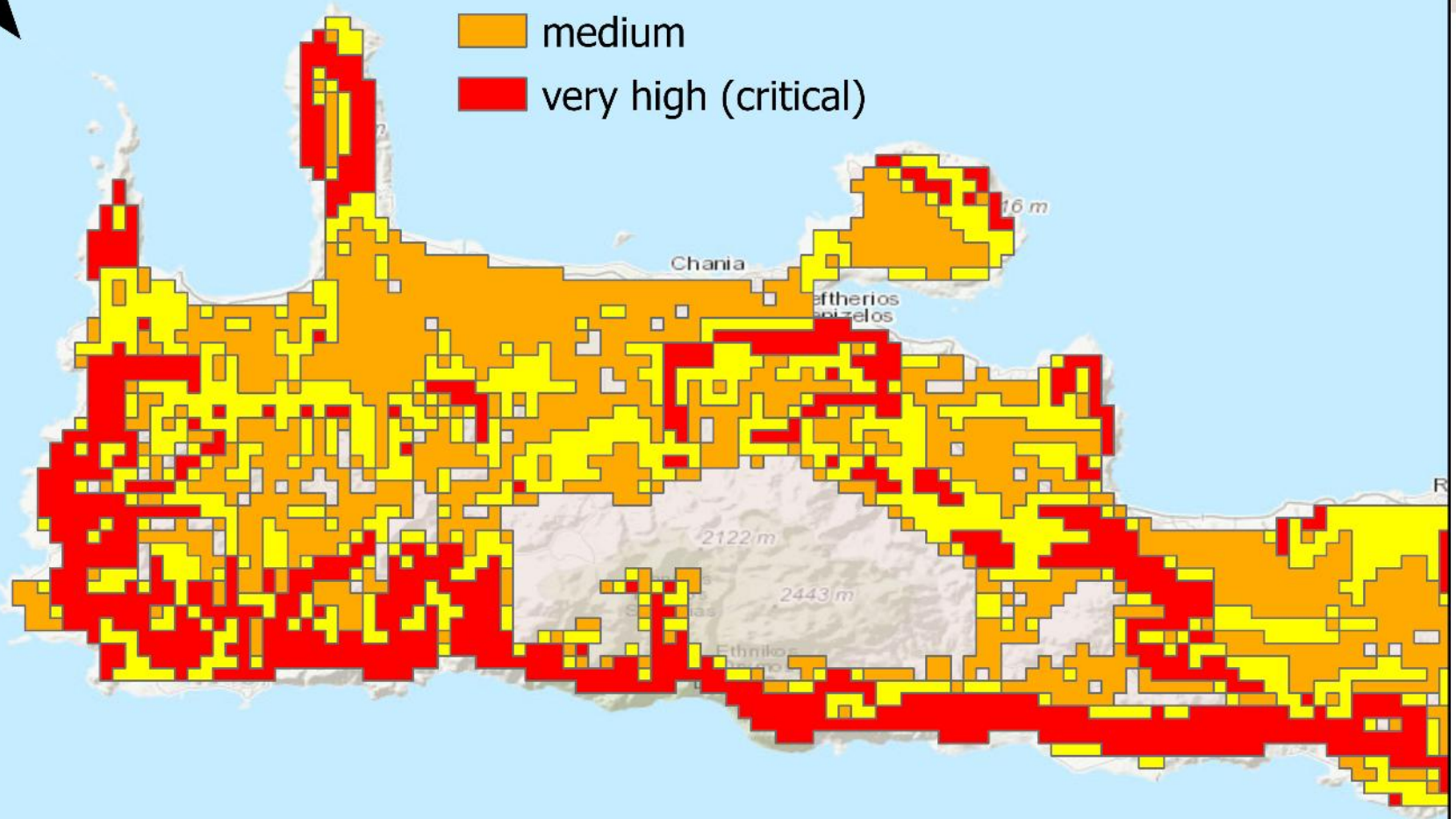
Περιοχές φωλεοποίησης



Χανιά, Κρήτη

Περιοχές φωλεοποίησης

- high
- medium
- very high (critical)

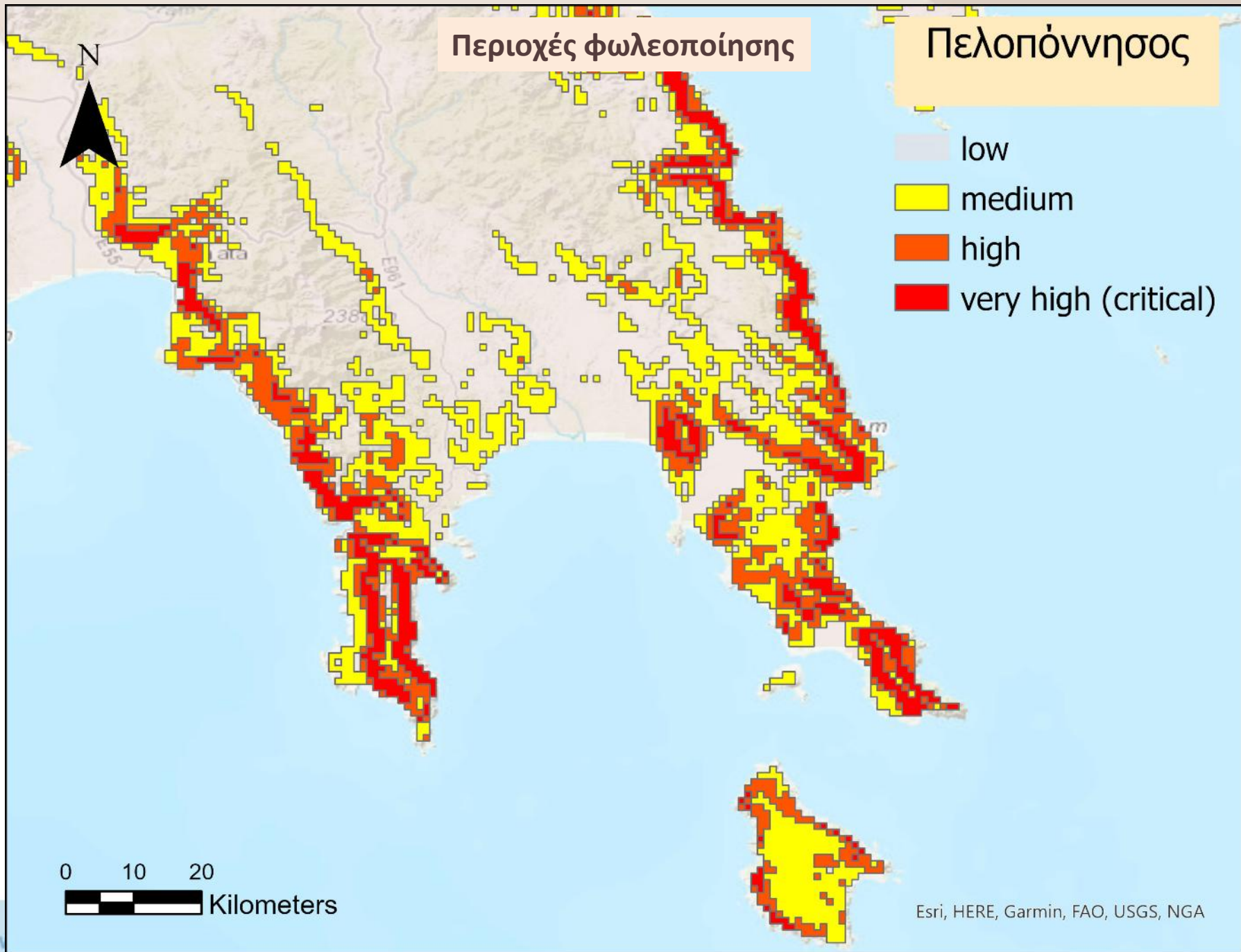


Περιοχές φωλεοποίησης

Πελοπόννησος

- low
- medium
- high
- very high (critical)

0 10 20
Kilometers



2) Περιοχές διασποράς



LIFE17 NAT/GR/000514

Ραδιοσήμανση
νεαρών
ατόμων
Σπιζαετού

Υπολογισμός
ζωτικού χώρου
με τη χρήση
δυναμικών
μοντέλων

Χάρτης
διασποράς

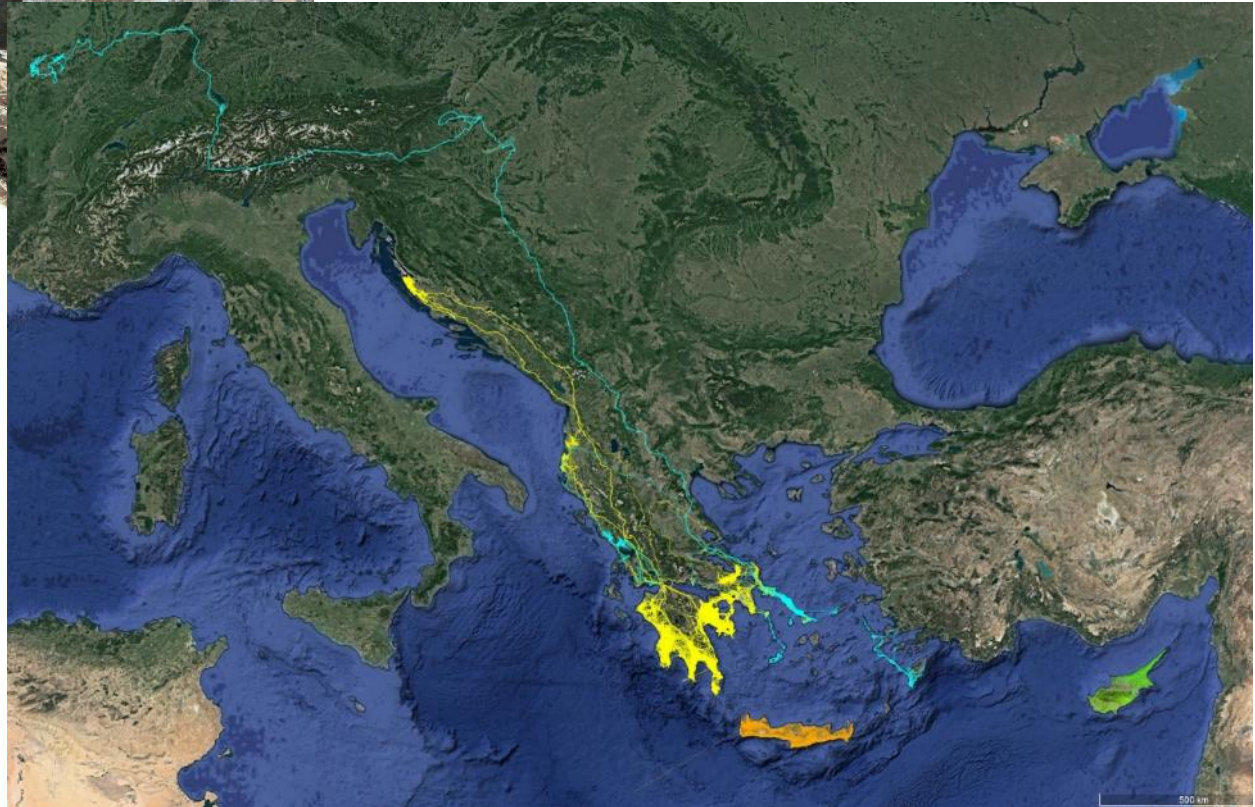
2) Περιοχές διασποράς



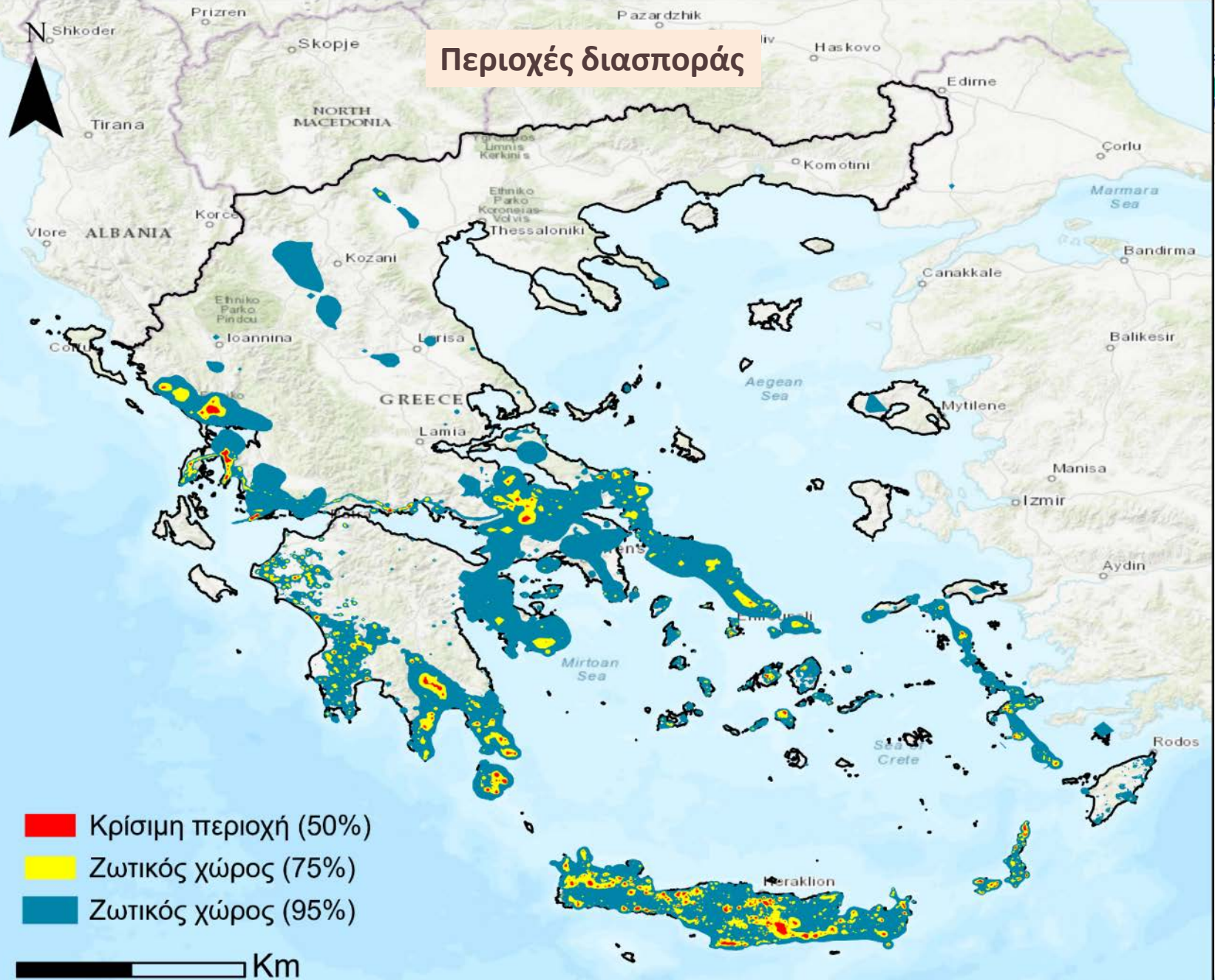
LIFE17 NAT/GR/000514



57 Σπιζαετοί – Ελλάδα
34 Σπιζαετοί – Κύπρος

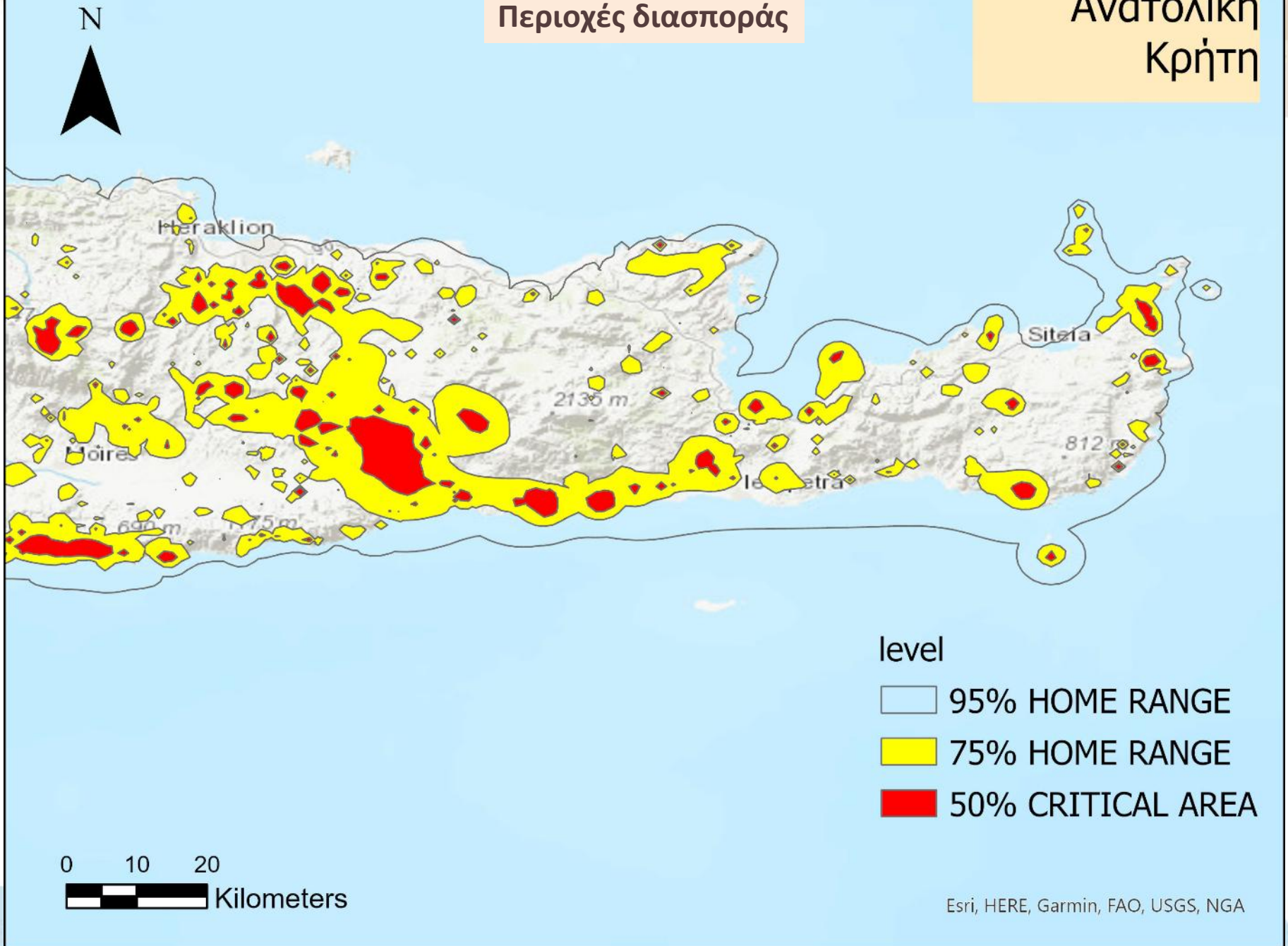


Περιοχές διασποράς



Περιοχές διασποράς

Ανατολική Κρήτη



level

95% HOME RANGE

75% HOME RANGE

50% CRITICAL AREA

0 10 20
Kilometers

3) Διάδρομοι μετακίνησης



Ραδιοσήμανση
νεαρών
ατόμων
Σπιζαετού

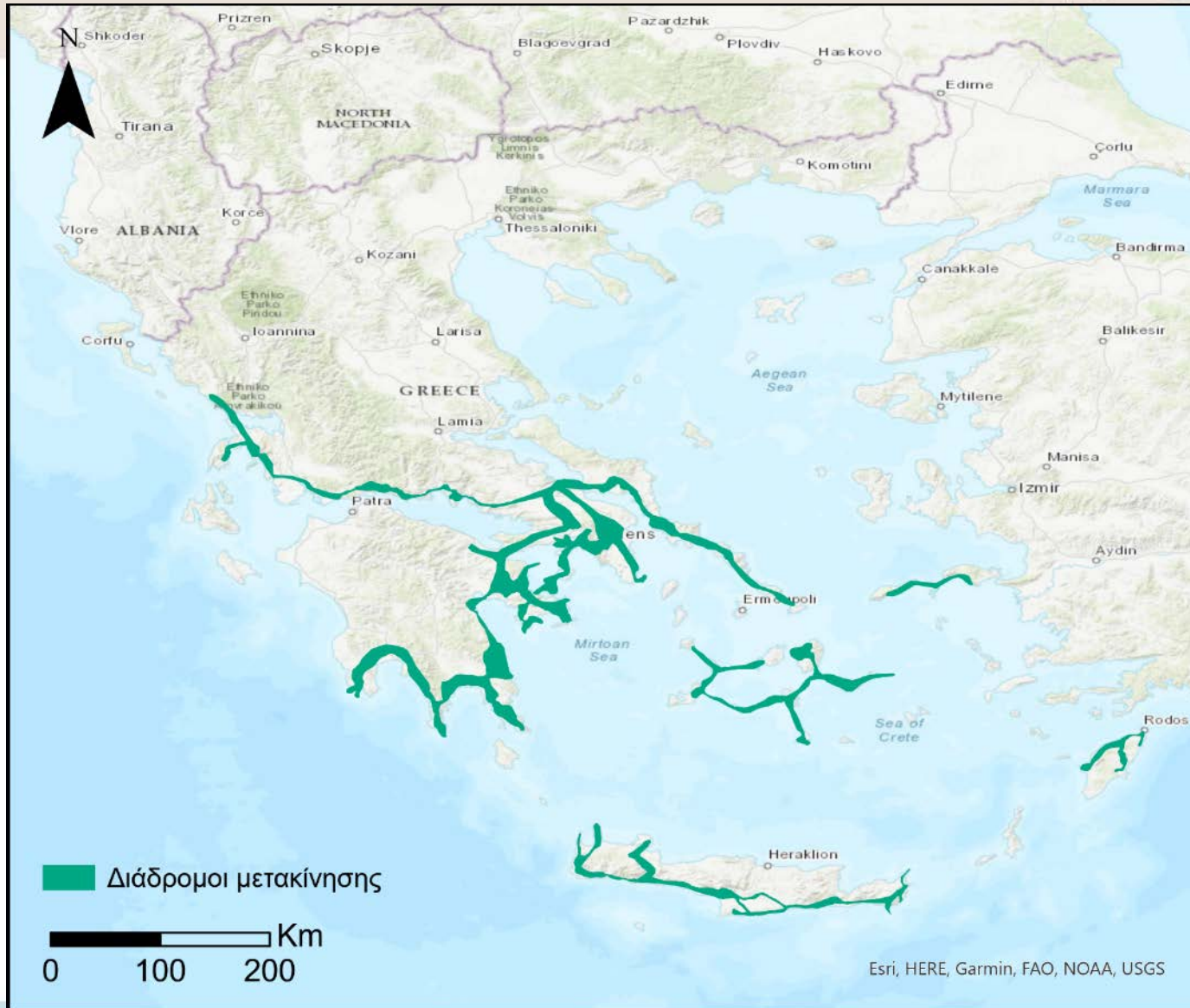
Υπολογισμός
διαδρόμων
μετακίνησης
(συμπεριφορά)

Χάρτης
πτητικών
διαδρομών +
διαδρόμων
μετακίνησης

3) Διάδρομοι μετακίνησης



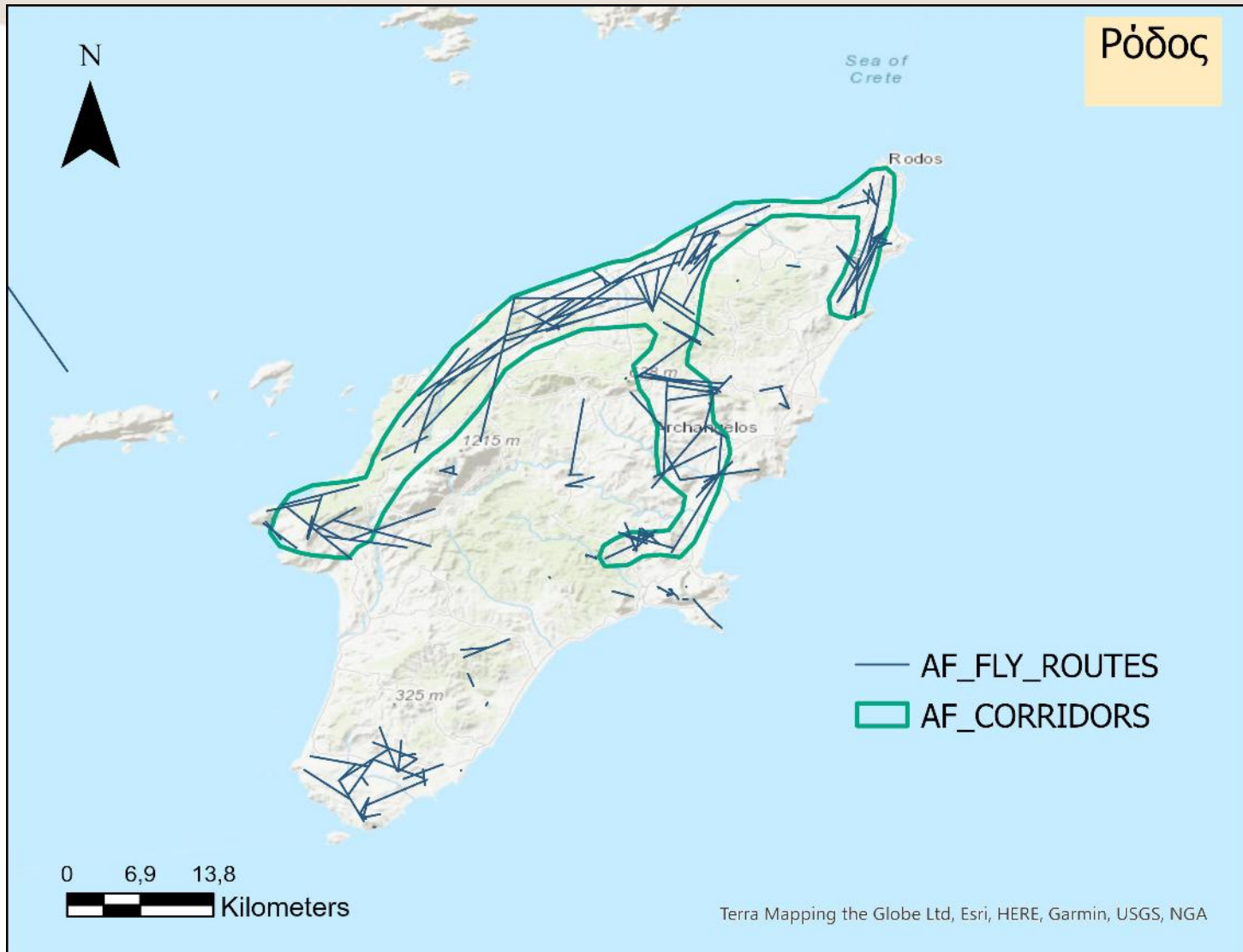
LIFE17 NAT/GR/000514



3) Διάδρομοι μετακίνησης



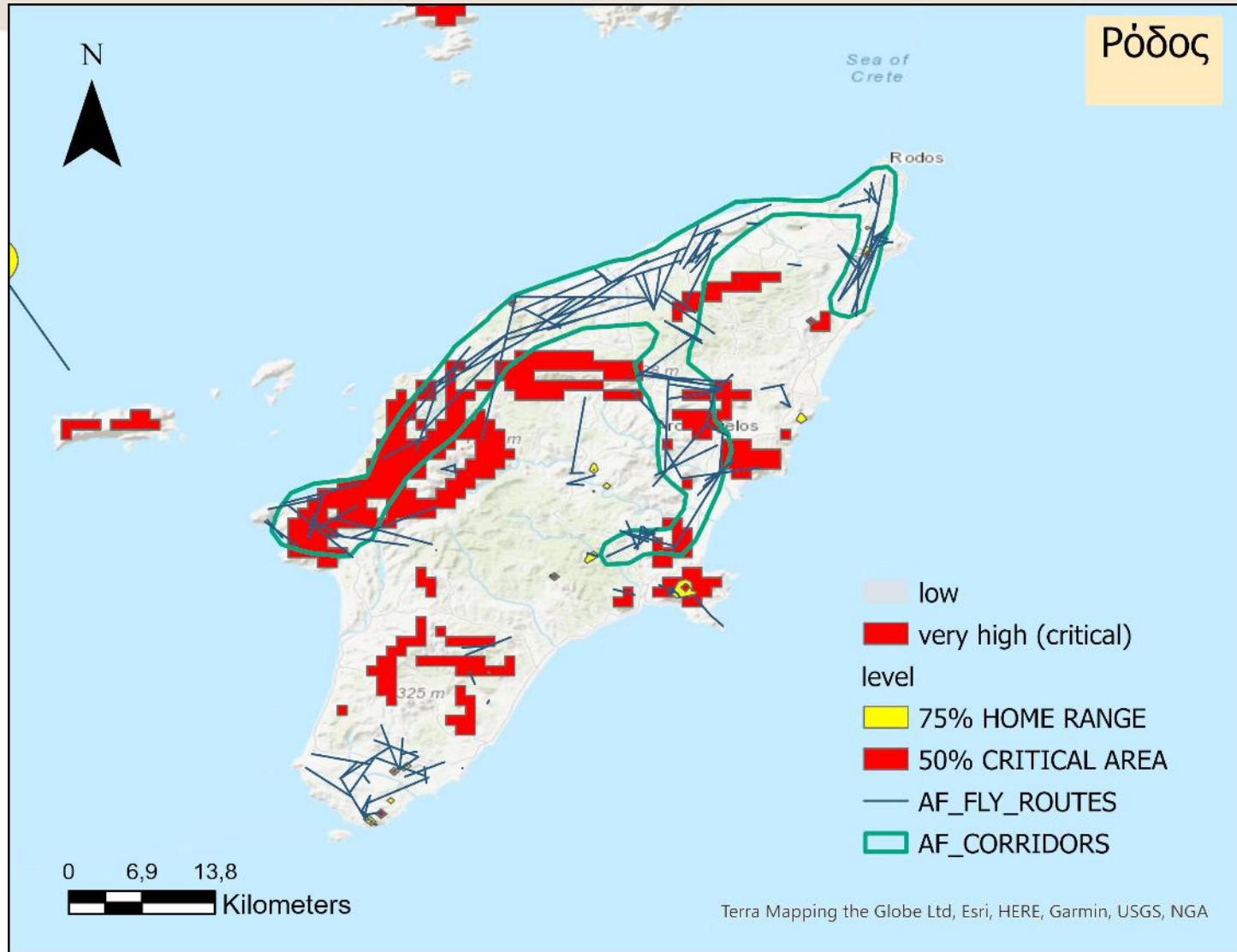
LIFE17 NAT/GR/000514



Συνδυασμός 1+2+3



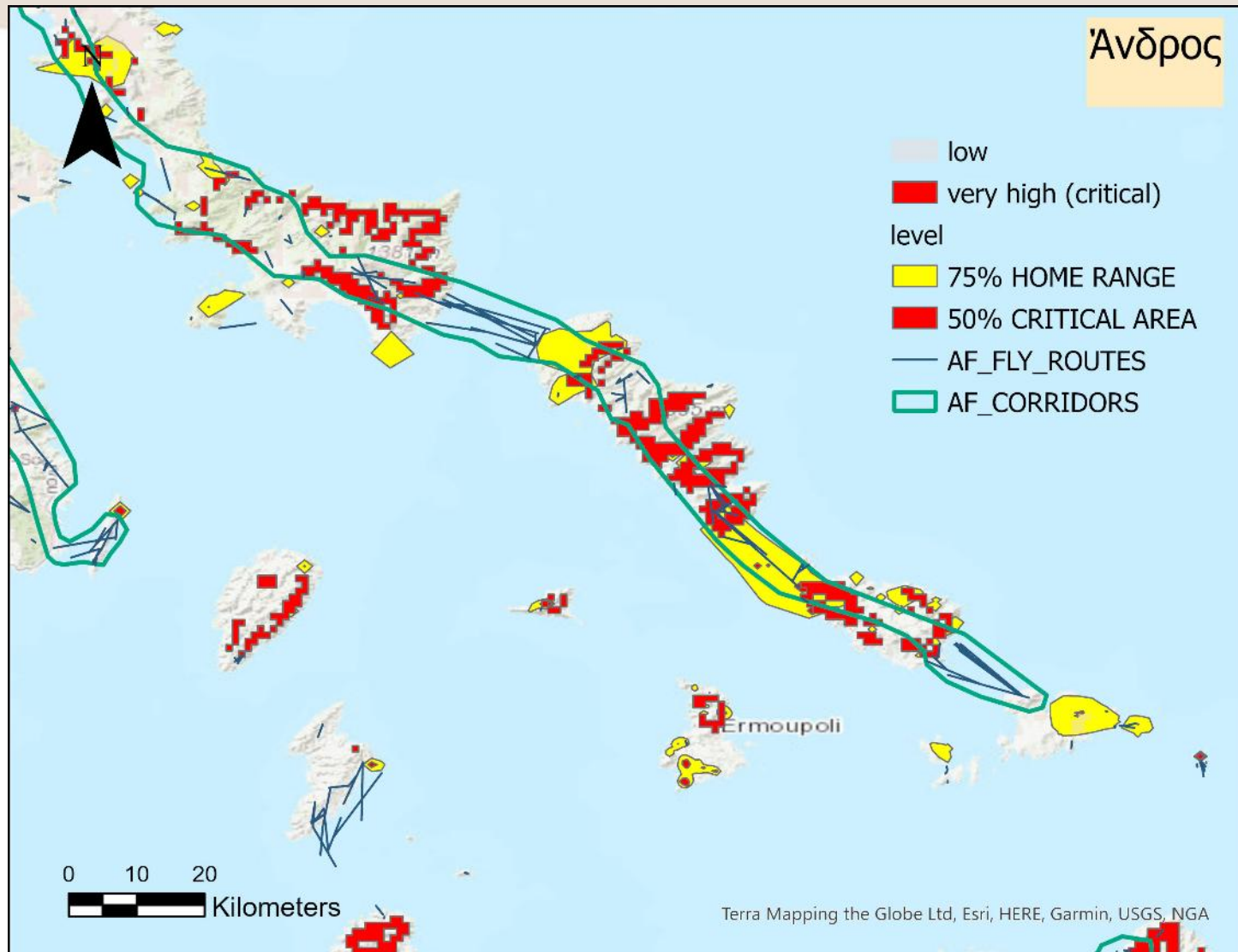
LIFE17 NAT/GR/000514



Συνδυασμός 1+2+3



LIFE17 NAT/GR/000514



www.lifebonelli.eu

Σας ευχαριστώ πολύ!

e.georgoroulou@uoc.gr