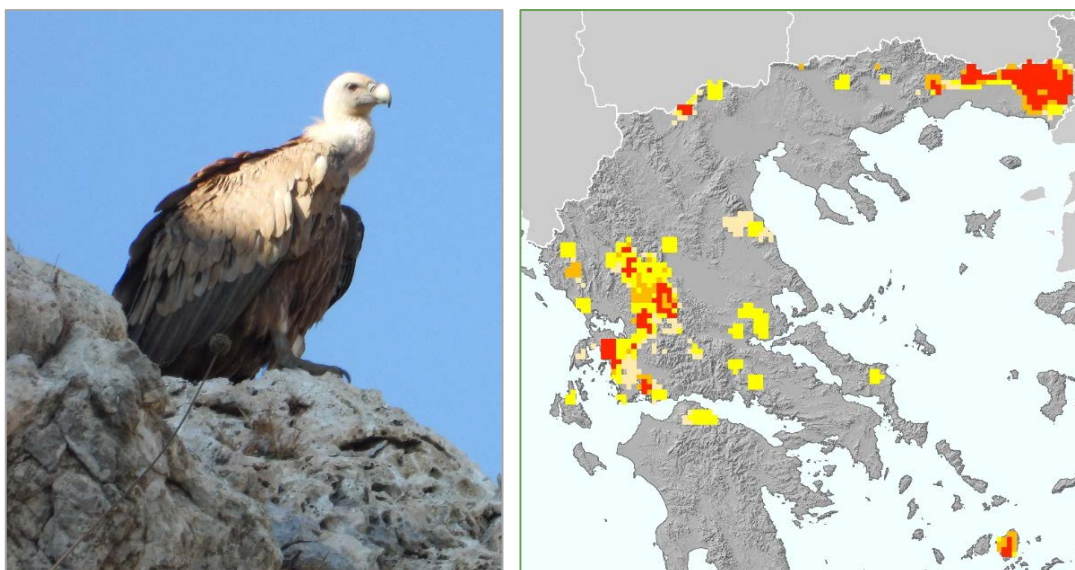




LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002)

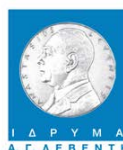
Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα

Προσδιορισμός κρίσιμων ενδιαιτημάτων (χαρτογράφηση ευαισθησίας) του Όρνιου στην Ελλάδα – Καθορισμός διαχειριστικών κατευθύνσεων
Παραδοτέο Δράσης C.1



Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία
Ιανουάριος 2023





Με τη συγχρηματοδότηση του Προγράμματος LIFE
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου

Έκδοση	Ημερομηνία	Σημειώσεις - τροποποιήσεις
1	Ιανουάριος 2023	1 ^η έκδοση

Η παρούσα αναφορά αποτελεί το παραδοτέο «Προσδιορισμός κρίσιμων ενδιαιτημάτων (χαρτογράφηση ευαισθησίας) του Όρνιου στην Ελλάδα – Καθορισμός διαχειριστικών κατευθύνσεων» στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης C.1 «Πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Δράσης για είδη και τύπους οικοτόπων» του έργου "LIFE-IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα" που συντονίζει το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, το Πράσινο Ταμείο και το Ίδρυμα Α. Γ. Λεβέντη.

Προτεινόμενη βιβλιογραφική αναφορά:

Καλτσής Α., Μανωλόπουλος Α. 2023. Προσδιορισμός κρίσιμων ενδιαιτημάτων (χαρτογράφηση ευαισθησίας) του Όρνιου στην Ελλάδα – Καθορισμός διαχειριστικών κατευθύνσεων. Έργο LIFE-IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων, και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα (LIFE16 IPE/GR/000002). Παραδοτέο Δράσης C.1. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα, 50 σελ. και Παράρτημα

Suggested citation:

Kaltsis A., Manolopoulos A. 2023. Critical habitats assessment (sensitivity mapping) of Griffon Vulture in Greece. LIFE-IP 4 NATURA: Integrated actions for the conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece (LIFE16 IPE/GR/000002). Deliverable of Action C.1. Hellenic Ornithological Society, Athens 50 pages and Appendix

Υπεύθυνος εταίρος της δράσης: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Στη δράση συμμετέχουν οι ομάδες έργου των εταίρων:

- Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία - Υπεύθυνος εταίρος για την υλοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό, Όρνιο και Μαυρόγυπα
- Πράσινο Ταμείο

Η παρούσα έκδοση εκφράζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών της. Ο Ευρωπαϊκός Εκτελεστικός Οργανισμός για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA) και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στην παρούσα.





Στη διαμόρφωση της παρούσας αναφοράς συνέβαλαν οι:

Ξηρουχάκης Σταύρος, Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

Σκαρτσή Δώρα, WWF Ελλάς - Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας Θράκης

Καψάλης Λευτέρης, WWF Ελλάς - Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας Θράκης

Κορδοπάτης Πάνος, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Παροχή πρωτογενών δεδομένων:

Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

WWF Ελλάς - Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας Θράκης

Fund for Wild Flora and Fauna (FWFF)

Bulgarian Society for the Protection of Birds (BSPB)

.





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περίληψη.....	iv
Summary.....	vi
1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
2 Μεθοδολογία προσδιορισμού Σημαντικών Περιοχών για το Όρνιο.....	4
2.1. Εισαγωγικά στοιχεία	4
2.2 Ανάλυση μεθοδολογίας.....	7
2.2.1 Προ-επεξεργασία και δημιουργία κριτηρίων.....	8
2.2.2 Δημιουργία κριτηρίων.....	9
2.2.3 Πολυκριτηριακή ανάλυση	27
2.3. Αποτελέσματα	28
3 Αξιολόγηση αποτελεσμάτων χαρτογράφησης – Καθορισμός διαχειριστικών προτεραιοτήτων.....	31
3.1 Παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων	31
3.2 Ανεπάρκεια τροφής.....	33
3.3 Πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες	35
3.4 Ηλεκτροπληξία & πρόσκρουση σε υποδομές παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος.....	40
3.5 Υποβάθμιση ενδιαίτηματος αναπαραγωγής και τροφοληψίας.....	41
4 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	42

ΛΙΣΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 2-1. Κατηγοριοποίηση των γεωγραφικών στιγμάτων των δορυφορικών πομπών στο χρονικό διάστημα της μισής ώρας	9
Πίνακας 2-2. Ζώνες Ειδικής Προστασίας που έχουν το Όρνιο ως είδος χαρακτηρισμού	14
Πίνακας 2-3. Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά που έχουν το Όρνιο ως είδος κριτηρίου.....	15
Πίνακας 2-4. Απόδοση βαρύτητας στα τρία κριτήρια που αξιοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό των σημαντικών περιοχών για τη διατήρηση του Όρνιου	27
Πίνακας 2-5. Κατηγοριοποίηση των ζωνών ευαισθησίας για το Όρνιο, ως προς τη συνολική βαθμολόγηση των κελιών 5x5 km.....	28
Πίνακας 3-1. Αριθμός περιστατικών δηλητηρίασης Όρνιων σε συνάρτηση με τις Ζώνες Ευαισθησίας της παρούσας χαρτογράφησης.....	31
Πίνακας 3-2. Αριθμός α/γ σε διάφορα στάδια αδειοδότησης εντός των τεσσάρων Ζωνών Ευαισθησίας για το Όρνιο	36
Πίνακας 3-3. Καταγραμμένα περιστατικά θανάτωσης Όρνιων μετά από πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες στην Ελλάδα (Παροχή δεδομένων από: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, WWF Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου)	37
Πίνακας 3-4. Αριθμός καταγραμμένων νεκρών Όρνιων σε ΑΣΠΗΕ ανά Ζώνη Ευαισθησίας.....	38

ΛΙΣΤΑ ΕΙΚΟΝΩΝ





Εικόνα 2-1. Απεικόνιση των γεωγραφικών στιγμάτων (δεδομένων τηλεμετρίας) προερχόμενων από δορυφορικούς πομπούς τοποθετημένων σε Όρνια, τα οποία χρησιμοποιήθηκαν στη διαδικασία χαρτογράφησης ευαισθησίας.....	6
Εικόνα 2-2. Ενεργές και ιστορικές θέσεις φωλιάσματος και κούρνιας του Όρνιου	10
Εικόνα 2-3. Τρέχουσα και ιστορική κατανομή (σε επίπεδο θέσεων φωλιάσματος και κούρνιας) του Όρνιου	12
Εικόνα 2-4. Βαθμολόγηση κελιών 5x5 km βάσει του κριτηρίου χαρτογράφησης 1 «Τρέχουσα και ιστορική κατανομή»	13
Εικόνα 2-5. Προστατευόμενες Περιοχές για τα Πουλιά (Ζώνες Ειδικής Προστασίας και Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά) με είδος χαρακτηρισμού/κριτηρίου το Όρνιο	16
Εικόνα 2-6. Βαθμολόγηση κελιών 5x5 km βάσει του κριτηρίου χαρτογράφησης 2 «Χαρακτηριστική παρουσία του είδους σε ΖΕΠ και σε ΣΠΠ».....	17
Εικόνα 2-7. Αποτύπωση ζωτικού χώρου του Όρνιου στη Δ. Ελλάδα, σύμφωνα με Peshev et al. 2021.....	18
Εικόνα 2-8. Ενδιάμεσο στάδιο ψηφιοποίησης ζωτικού χώρου Όρνιων από την εργασία των Peshev et al 2021	19
Εικόνα 2-9. Τελικός χάρτης ψηφιοποίησης ζωτικού χώρου Όρνιων από την εργασία των Peshev et al 2021	20
Εικόνα 2-10. Αποτύπωση σύνολου γεωγραφικών στιγμάτων από πομπούς τοποθετημένους σε Όρνια που συλλέχθηκαν για την παρούσα εργασία χαρτογράφησης.....	21
Εικόνα 2-11. Εκτίμηση της πυκνότητας των γεωγραφικών στιγμάτων με τη μέθοδο Kernel.....	22
Εικόνα 2-12. Προσδιορισμός ζωτικού χώρου του Όρνιου από συνδυασμό δεδομένων.....	23
Εικόνα 2-13. Αξιολόγηση του ζωτικού χώρου σύμφωνα με αριθμό στιγμάτων και αριθμού ατόμων ανά τετράγωνο.....	25
Εικόνα 2-14. Βαθμολόγηση της αξιολόγησης του ζωτικού χώρου στην κλίμακα του 10.....	26
Εικόνα 2-15. Αποτύπωση των τεσσάρων ζωνών ευαισθησίας για το Όρνιο στην Ελλάδα, μετά την εφαρμογή της πολυκριτηριακής ανάλυσης.....	30
Εικόνα 3-1. Θέσεις ταϊστρών σε σχέση με τις Ζώνες Ευαισθησίας του Όρνιου	34
Εικόνα 3-2. Θέσεις α/γ με άδεια λειτουργίας και εγκατάστασης σε σχέση με τις Ζώνες Ευαισθησίας του Όρνιου	36



ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ένας από τους κύριους στόχους της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης (ΕΣΔ) για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας, όπως άλλωστε προβλέπεται στη σχετική Υπουργική Απόφαση (ΥΑ 68086/2149, ΦΕΚ Β' 3663/9.8.2021) με το οποίο απέκτησε θεσμική υπόσταση, αποτελεί ο προσδιορισμός, η χωρική αποτύπωση και διατήρηση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων αναπαραγωγής, διασποράς και τροφοληψίας τους, καθώς και η βελτίωσή αυτών. Στο πλαίσιο αυτό, στην παρούσα έκθεση αποτυπώνονται τα κρίσιμα ενδιαιτήματα του Όρνιου (*Gyps fulvus*), το οποίο είναι το είδος γύπα με τη μεγαλύτερη εξάπλωση στην Ελλάδα και παρουσιάζει πολύ μεγάλη επικάλυψη με την εξάπλωση του Μαυρόγυπα και του Γυπαετού, επομένως η διατήρηση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων του ενέχει σε μεγάλο βαθμό ρόλο «ομπρέλας» και για τα τρία είδη, ενώ παράλληλα ο μεγάλος όγκος δεδομένων τηλεμετρίας που είναι διαθέσιμος από τους δεκάδες δορυφορικούς πομπούς που έχουν τοποθετηθεί σε Όρνια στα Βαλκάνια τα τελευταία χρόνια ενισχύουν σημαντικά την αξιοπιστία της χαρτογράφησης.

Για τον προσδιορισμό των σημαντικών περιοχών για τη διατήρηση του Όρνιου χρησιμοποιήθηκαν τρεις βασικές πηγές δεδομένων: τρέχουσα και πρόσφατη ιστορική κατανομή (βασισμένη σε εργασίες παρακολούθησης πληθυσμών και σχετική βιβλιογραφία), πρόσφατη κινητικότητα Όρνιων (δεδομένα τηλεμετρίας από δορυφορικούς πομπούς), περιοχές με θεσμική προστασία λόγω της παρουσίας του είδους (ΖΕΠ/ΣΠΠ με είδος χαρακτηρισμού το Όρνιο). Με τη συνδυαστική θεώρηση των τριών κριτηρίων (πολυκριτηριακή ανάλυση) και την απόδοση διαφορικής βαρύτητας σε καθένα από αυτά, προκύπτει η βαθμονόμηση των κελιών 5 x 5 km του γεωγραφικού πλέγματος αναφοράς που συνθέτουν τα σημαντικά ενδιαιτήματα για τη διατήρηση του Όρνιου και η κατηγοριοποίησή τους σε τέσσερις ζώνες ευαισθησίας (Κρίσιμη-Πολύ Υψηλή, Υψηλή, Μέτρια, Χαμηλή). Οι ζώνες Α και Β (Κρίσιμη και Υψηλή Ευαισθησίας) περιλαμβάνουν τις ευρύτερες περιοχές αναπαραγωγής, τροφοληψίας και κουρνιάσματος του Όρνιου και αποτελούν τα πλέον κρίσιμα ενδιαιτήματά του, ενώ οι Ζώνες Γ και Δ αντιπροσωπεύουν περιοχές λιγότερο τακτικής εμφάνισης ή/και πρόσφατης ιστορικής παρουσίας, οι οποίες, ωστόσο, συνεχίζουν να χρήζουν αυξημένης προστασίας λόγω του εξαιρετικά δυσμενούς καθεστώτος διατήρησης του συγκεκριμένου είδους στην Ελλάδα (Τρωά – VU, Κρισίμως Κινδυνεύον σε ηπειρωτική Ελλάδα και Νάξο) και της ανάγκης βελτίωσης αυτού του καθεστώτος, που αναπόφευκτα θα πρέπει να περιλαμβάνει επέκταση της υφιστάμενης εξάπλωσης.

Ο προσδιορισμός των κρίσιμων ενδιαιτημάτων του Όρνιου αποτελεί βασικό οδηγό για τον μετέπειτα καθορισμό των διαχειριστικών κατευθύνσεων και την εφαρμογή μέτρων διατήρησης προς τον στόχο της βελτίωσης του υφιστάμενου καθεστώτος διατήρησης του είδους. Στην παρούσα έκθεση διατυπώνονται οι διαχειριστικές προτεραιότητες για το Όρνιο σε σχέση με τις κύριες απειλές που αντιμετωπίζει, όπως αυτές αποτυπώνονται και χαρακτηρίζονται στο εγκεκριμένο Σχέδιο Δράσης (παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, ανεπάρκεια τροφής, πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες, ηλεκτροπληξία και πρόσκρουση σε υποδομές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος, υποβάθμιση ενδιαιτήματος αναπαραγωγής και τροφοληψίας). Πιο συγκεκριμένα, ως πλέον άμεσες θεωρούνται:

- Ως προς τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, η σύνταξη και εφαρμογή των Τοπικών Σχεδίων Δράσης της ΚΥΑ Υ.Π.ΕΝ./ΔΔΔ/83415/2715/2022 και η ενεργοποίηση και διεξαγωγή περιπολιών των Ειδικών Μονάδων Ανίχνευσης Δηλητηριασμένων Δολωμάτων στις ζώνες υψηλής ευαισθησίας.
- Ως προς την ανεπάρκεια τροφής, η εγκατάσταση και λειτουργία χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών (ΧΤΑΠ) σε περιοχές μέσης και χαμηλής ευαισθησίας με στόχο την επέκταση της τρέχουσας κατανομής και λαμβάνοντας ως δεδομένο ότι οι ζώνες υψηλής ευαισθησίας (άρα μόνιμη/τακτικής έντονης παρουσίας) του Όρνιου σχετίζονται αναπόφευκτα με ικανοποιητική διαθεσιμότητα τροφής.
- Ως προς την πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες, ο καθορισμός ζωνών αποκλεισμού εγκατάστασης και λειτουργίας ΑΣΠΗΕ στις ζώνες υψηλής ευαισθησίας και η ενσωμάτωσή τους στον χωροταξικό σχεδιασμό για τις ΑΠΕ.



- Ως προς την ηλεκτροπληξία & πρόσκρουση σε υποδομές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος, η χαρτογράφηση του δικτύου μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος στις ζώνες υψηλής ευαισθησίας και ο προσδιορισμός θέσεων υψηλής επικινδυνότητας, για την μετέπειτα εφαρμογή μέτρων μετριασμού (μόνωση πυλώνων, τοποθέτηση σημαντήρων κ.α.).

Ευχαριστούμε θερμά τις οργανώσεις Fund for Wild Flora and Fauna και Bulgarian Society for the Protection of Birds από τη Βουλγαρία, καθώς και το Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης για την παροχή των πρωτογενών δεδομένων τηλεμετρίας.



SUMMARY

One of the principal goals of the National Action Plan for vultures is the specification, mapping and conservation of their critical habitats, related with reproduction, foraging and dispersal, as well as the improvement of these, as it is also foreseen in the respective Ministerial Decision (68086/2149), with which the Action Plan was officially adopted by the Greek administration. In this framework, in the present study the critical habitats of Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) are depicted, as this vulture species is the most widespread in Greece and its distribution largely overlaps with these of Bearded and Cinereous vultures, therefore the conservation of its critical habitats plays an “umbrella” role for all three species. At the same time, the large amount of telemetry data, which is available from dozens of satellite trackers placed on Griffon Vultures in Greece and the Balkans the recent years, significantly enforce mapping credibility.

Three main data sources were used for the definition of the significant areas for Griffon Vulture conservation: present and recent historical distribution (based in population monitoring studies and relevant literature), recent mobility of Griffon Vultures (telemetry data from transmitters) and protected areas declared due to the characteristic presence of the species (Special Protection Areas and Important Bird Areas having Griffon Vultures as trigger species). When these three sources were combined (multi-criteria analysis) and differential weight was attributed to each of these, a specific score was attributed to each 5x5 km grid cell consisting the significant habitats for Griffon Vulture conservation and were categorized in four sensitivity zones (Critical-Very High, High, Medium, Low), on the basis of this scoring. Zones A and B (Critical and High Sensitivity) include the wider areas where Griffon Vultures breed, forage and roost and are actually its most critical habitats, while Zones C and D represent areas of less regular occurrence or/and recent historical presence, which, however, still require increased protection due to the highly unfavorable conservation status of the species in Greece (Vulnerable – Critically Endangered in continental Greece and Naxos) and the need of improvement of this status, which inevitably has to include the expansion of the current distribution.

Mapping of Griffon Vulture critical habitats constitutes a principal guide for the forthcoming specification of management priorities and the implementation of conservation measures towards the goal of species conservation status improvement. In the present study, management priorities as regards the main threats Griffon Vulture faces (illegal use of poisoned baits, food insufficiency, collision with wind turbines, electrocution and collision to power lines, breeding and foraging habitat degradation) are presented. In particular, as most immediate priorities are defined the following:

- As regards the use of poisoned baits, the activation of anti-poison squads with trained dogs patrolling in the zones of high sensitivity.
- As regards food insufficiency, the construction and operation of feeding stations for raptors in areas of medium and low sensitivity, aiming at the expansion of current distribution and taking as granted that zones of high sensitivity (that is where vultures have permanent/regular occurrence) are inevitably areas with adequate food availability.
- As regards collision with wind turbines, the delineation of exclusion zones for wind farms in the high sensitivity zones, as well as the inclusion of sensitivity mapping for vultures in the national spatial planning for renewable energy sources.
- As regards electrocution and collision with power lines, mapping of power lines network within zones of high sensitivity and the specification of high-risk areas, for the later implementation of mitigation measures (pylon insulation, diverters placement etc.)

Our warmest thanks to the Bulgarian organizations Fund for Wild Flora and Fauna and Bulgarian Society for the Protection of Birds, as well as the University of Crete – Natural History Museum of Crete, for the provision of raw telemetry data.



1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στην επιστήμη της Διατήρησης της Φύσης, η αποτελεσματική διατήρηση ενός απειλούμενου είδους είναι άρρηκτα συνδεδεμένη και με τη διαφύλαξη της έκτασης και των χαρακτηριστικών του ενδιαιτημάτος του, δηλαδή του ζωτικού του χώρου (home range), του χώρου στον οποίο διαβιεί, αναπαράγεται και τρέφεται. Η σημασία της διαφύλαξης του ζωτικού χώρου ενός είδους αυξάνεται ανάλογα με το καθεστώς διατήρησης του, τον βαθμό δηλαδή στον οποίο το είδος βρίσκεται υπό απειλή εξαφάνισης. Όσον αφορά τα είδη που βρίσκονται στο δυσμενέστερο καθεστώς διατήρησης, (Κρισίμως Κινδυνεύον - CR, Κινδυνεύον – EN, σύμφωνα με το σύστημα κατάταξης της IUCN), **η αυστηρή προστασία του ζωτικού τους χώρου είναι απολύτως αναγκαία**, αλλά προφανώς δεν είναι από μόνη της επαρκής για τη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης: **κατά κανόνα απαιτείται και η προστασία περιοχών εκτός του υφιστάμενου ζωτικού χώρου του είδους, οι οποίες εκτιμάται ή αναμένεται ότι θα αποτελέσουν τα ενδιαιτήματα που θα εποικήσει το είδος** όταν ο πληθυσμός του ξεκινήσει να ανακάμπτει (Mateo-Tomas & Olea 2010). Οι περιοχές αυτές είναι τυπικά θέσεις όπου το είδος είχε πρόσφατη ιστορική παρουσία και διαθέτουν χαρακτηριστικά που καλύπτουν τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους – οπότε και μπορούν να αποτελέσουν θέσεις επαναποίκησης του είδους στην επιθυμητή συνθήκη της πληθυσμιακής ανάκαμψης (Mateo-Tomas & Olea 2010).

Η παραπάνω προσέγγιση είναι απολύτως εφαρμόσιμη στην περίπτωση της διατήρησης των πτωματοφάγων ειδών ορνιθοπανίδας (γυπών), τα οποία στο σύνολό τους βρίσκονται σε δυσμενές καθεστώς διατήρησης στην Ελλάδα: Γυπαετός – Κρισίμως Κινδυνεύον (CR), Μαυρόγυπας – Κινδυνεύον (EN), Όρνιο – Τρωτό (VU), αλλά με τους πληθυσμούς της ηπειρωτικής Ελλάδας και των Κυκλάδων να χαρακτηρίζονται Κρισίμως Κινδυνεύοντες (CR), Ασπροπάρης - Κρισίμως Κινδυνεύον (CR) (Λεγάκις και Μαραγκού 2009). Για τα τρία πρώτα είδη (Γυπαετός, Μαυρόγυπας, Όρνιο) υλοποιείται στην Ελλάδα Εθνικό Σχέδιο Δράσης (ΕΣΔ, Ξηρουχάκης 2019), στο πλαίσιο του παρόντος έργου LIFE IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002), το οποίο ΕΣΔ θεσμοθετήθηκε στο πλαίσιο του παρόντος έργου LIFE με την Υπουργική Απόφαση (ΥΑ) ΥΠΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149 «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό (*Gypaetus barbatus*), Όρνιο (*Gyps fulvus*) και Μαυρόγυπα (*Aegypius monachus*) στην Ελλάδα»¹. Στην εν λόγω ΥΑ, ορίζεται συγκεκριμένα ως ειδικότερος στόχος του ΕΣΔ (Άρθρο 2, Εδάφιο 3.γ.): «**Η χωρική αποτύπωση και διατήρηση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων αναπαραγωγής, διασποράς και τροφοληψίας, και η βελτίωσή τους**».

Στο πλαίσιο της εργασίας επίτευξης του συγκεκριμένου στόχου, σκοπός της παρούσας αναφοράς είναι πρώτα ο προσδιορισμός και αποτύπωση των περιοχών που χρησιμοποιούν τα Όρνια στον ελλαδικό χώρο και, σε επόμενο επίπεδο, των κρίσιμων ενδιαιτημάτων αναπαραγωγής και τροφοληψίας (περιλαμβανομένων θέσεων κούρνιας, περιοχών διαχείμασης, τακτικών διαδρόμων μετακίνησης, αλλά και κατάλληλων ενδιαιτημάτων με πρόσφατη ιστορική παρουσία του είδους). Το παραγόμενο αποτέλεσμα της εργασίας αυτής αποτελεί τη χαρτογράφηση ευαισθησίας (sensitivity mapping) των ενδιαιτημάτων του Όρνιου στον ελλαδικό χώρο, εργασία απαραίτητη για τον σχεδιασμό ανάπτυξης δραστηριοτήτων που αποτελούν δυνητικά απειλή για τους γύπες, όπως η εγκατάσταση ανεμογεννητριών (European Commission, 2020). Ο προσδιορισμός και αποτύπωση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων του Όρνιου αποτελεί άμεση προτεραιότητα για την υλοποίηση του ΕΣΔ καθώς:

¹ <https://edozoume.gr/wp-content/uploads/2022/09/LIFE-IP-4-NATURA-Del.A.1.6.2-Action-Plan-Vultures-OGG.pdf>





- Πρόκειται για το είδος γύπα με τη μεγαλύτερη εξάπλωση, την παρούσα περίοδο, στον ελληνικό χώρο, καθώς η εξάπλωση του Γυπαετού είναι περιορισμένη στην Κρήτη και του Μαυρόγυπα στη Θράκη.
- Λόγω της (συγκριτικά με τα άλλα δύο είδη) ευρείας του εξάπλωσης και της έντονης παρουσίας του στην Κρήτη και τη Θράκη, **η χαρτογράφηση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων** του καλύπτει σε μεγάλο βαθμό και αυτά του Γυπαετού και του Μαυρόγυπα και **αποτελεί ουσιαστικά «ομπρέλα» και για τα δύο άλλα είδη**, δεδομένου ότι η τρέχουσα κατανομή του Όρνιου επικαλύπτεται κατά 100% με αυτή του Γυπαετού και κατά 75-80% με αυτή του Μαυρόγυπα (όπως προκύπτει από το ΕΣΔ).
- Είναι διαθέσιμος πολύ αξιόλογος σε ποσότητα όγκος πληροφοριών σχετικά με το συγκεκριμένο είδος, τόσο από επιτόπια παρακολούθηση των πληθυσμών, αλλά κυρίως από τον μεγάλο αριθμό δορυφορικών πομπών που έχει τοποθετηθεί σε Όρνια σε Ελλάδα και Βαλκάνια (πολλά Όρνια με προέλευση από άλλες Βαλκανικές χώρες περνούν μεγάλο χρόνο της ζωής τους στον ελληνικό χώρο, ενώ έχουν επιβιβασθεί και περιπτώσεις φωλιάσματος). Αντίστοιχα σημαντικός όγκος πληροφορίας έχει συλλεχθεί, βέβαια, και για τον Μαυρόγυπα από τους φορείς που ασχολούνται διαχρονικά με τη διατήρηση του είδους στη Θράκη (Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς - πρώην Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, WWF Ελλάς), και έχει ήδη παραχθεί σχετικά πρόσφατα χάρτης ευαισθησίας των ενδιαιτημάτων του Μαυρόγυπα (Vasilakis et al. 2017).

Λαμβάνοντας ταυτόχρονα ως δεδομένο τη σημαντική επικάλυψη των ενδιαιτημάτων του Όρνιου με αυτά των άλλων δύο ειδών, **η χαρτογράφηση ευαισθησίας θα επιτρέψει την αποδοτικότερη και στοχευμένη υλοποίηση των δράσεων/μέτρων διατήρησης που προβλέπονται στο ΕΣΔ**, και πρωταρχικά της αντιμετώπισης των υφιστάμενων κύριων απειλών για τα τρία είδη γυπών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης:

- Παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων – **Κρίσιμης** Σημασίας
- Ανεπάρκεια τροφής – **Πολύ Υψηλής** Σημασίας
- Πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες – **Υψηλής** Σημασίας
- Ηλεκτροπληξία & πρόσκρουση σε υποδομές παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος – **Υψηλής** Σημασίας
- Υποβάθμιση ενδιαιτήματος αναπαραγωγής και τροφοληψίας – **Υψηλής** Σημασίας
- Μικρό πληθυσμιακό μέγεθος- Χαμηλή γενετική ποικιλότητα - **Υψηλής** Σημασίας

Με την εξαίρεση της τελευταίας απειλής, η οποία, πρακτικά, για το Όρνιο δεν σχετίζεται άμεσα με το ενδιαίτημα, οι υπόλοιποι παράγοντες πίεσης πρέπει να αντιμετωπιστούν πρωταρχικά στις πλέον ευαίσθητες περιοχές για τους γύπες. Για τον λόγο αυτό, μετά την παρουσίαση της μεθοδολογίας και του χάρτη ευαισθησίας για το Όρνιο, περιγράφεται η προτεινόμενη προσέγγιση – αξιοποίηση της χαρτογράφησης σε σχέση με την αντιμετώπιση των κύριων απειλών για το είδος.

Όσον αφορά τα κριτήρια τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για την χαρτογράφηση, αυτά αναλύονται διεξοδικά στο κεφάλαιο της μεθοδολογίας και αναφέρονται εδώ επιγραμματικά:

Κατανομή του είδους: Ενεργές αποικίες και κούρνιες, καθώς και θέσεις με πρόσφατη ιστορική παρουσία. Για τον προσδιορισμό τους χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα παρακολούθησης των πληθυσμών των τριών ειδών γυπών.

Προστατευόμενες περιοχές σχεδιασμένες για το είδος: Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά και οι Ζώνες Ειδικής Προστασίας του Δικτύου NATURA 2000, που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες με πληθυσμιακό κριτήριο (μεταξύ άλλων) το Όρνιο.





Εδώ Ζούμε
Natura 2000

Δεδομένα τηλεμετρίας: Αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων δεδομένων για το είδος στον ελλαδικό χώρο από διαφορετικές πηγές (πρωτογενή δεδομένα από διάφορους ερευνητικούς φορείς, αλλά και δεδομένα δημοσιευμένα σε επιστημονικά περιοδικά).

Αν και είναι γεγονός πως οι ευρύτερες περιοχές που αποτυπώνονται στον χάρτη ως θέσεις υψηλής ευαισθησίας για τα Όρνια (π.χ. Κρήτη, Θράκη, Αιτωλοακαρνανία, Νότια Πίνδος) είναι ήδη γνωστές ως προς τη σημασία τους για τους γύψες εδώ και δεκαετίες, είναι προφανές πως ένας χάρτης ευαισθησίας δεν μπορεί να παραμένει «στατικός» στο διηνεκές: διάφοροι παράγοντες, όπως η μεταβολή στα χωρικά πρότυπα της κτηνοτροφικής δραστηριότητας ή/και στην κατά τόπους αφθονία τους, η αλλαγή τοπικά στην ένταση των απειλών (π.χ. ενίσχυση ή εξασθένηση του φαινομένου της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων), η εφαρμογή δράσεων διατήρησης (π.χ. κατασκευή ταιστρών, ενίσχυση πληθυσμών), είναι απολύτως φυσικό να επηρεάζουν τη χωρική κατανομή των Όρνιων σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα (όπως άλλωστε έχει συμβεί προς την κατεύθυνση της συρρίκνωσης τις τελευταίες δεκαετίες). Για τον λόγο αυτό, η παρούσα χαρτογράφηση πρόκειται να επικαιροποιηθεί πριν τη λήξη του εξαετούς χρονικού πλαισίου υλοποίησης που έχει τεθεί για το ΕΣΔ από την ΥΑ 68086/2149.





2 Μεθοδολογία προσδιορισμού Σημαντικών Περιοχών για το Όρνιο

2.1. Εισαγωγικά στοιχεία

Σκοπός της παρούσας ανάλυσης είναι ο χωρικός προσδιορισμός των σημαντικών περιοχών για το Όρνιο στη Ελλάδα με έμφαση στον εντοπισμό των περιοχών της τρέχουσας κατανομής του είδους στη χώρα, λαμβάνοντας υπόψη και την ιστορική παρουσία του είδους. Η εκτίμηση των περιοχών αυτών γίνεται με την ανάλυση τριών διαφορετικών επίπεδων χωρικής πληροφορίας, που αποτυπώνουν σε τρεις βασικές ενότητες τη διαθέσιμη πληροφορία που υπάρχει για το είδος ως προς:

Α) την τρέχουσα και ιστορική κατανομή του (θέσεις αναπαραγωγής και κούρνιες).

Β) τη χαρακτηριστική παρουσία του είδους σε Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και σε Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ).

Γ) την πρόσφατη (δεδομένα μέχρι 5 ετών, κυρίως) κινητικότητα του είδους στο χώρο από τα δεδομένα τηλεμετρίας (συσκευές γεωεντοπισμού).

Χρησιμοποιήθηκαν όλα τα υπάρχοντα-διαθέσιμα δεδομένα που αφορούν στο Όρνιο από τις ακόλουθες πηγές πληροφορίας, που αντιστοιχούν στις ενότητες που αναφέρθηκαν παραπάνω.

Α) Τρέχουσα και ιστορική κατανομή

A1 - Δεδομένα από το πρόγραμμα παρακολούθησης του προγράμματος LIFE IP 4 NATURA, που αφορούν σημειακές θέσεις των ενεργών θέσεων αναπαραγωγής (φωλιών) και θέσεων κουρνιάσματος (Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία 2020, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία 2023, υπό δημοσίευση).

A2 - Δεδομένα από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΜΦΙΚ) σχετικά με τις ενεργές θέσεις αναπαραγωγής (φωλιάσματος) του είδους στην Κρήτη (Ξηρουχάκης 2019, Ξηρουχάκης 2004).

A3 - Δεδομένα της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας για τις ενεργές και ιστορικές θέσεις φωλεοποίησης και κουρνιάσματος του είδους (Μπουρδάκης 2019, στο Ξηρουχάκης 2019, Μπουρδάκης 2008) στην ηπειρωτική χώρα.

Β) Χαρακτηριστική παρουσία του είδους σε ΖΕΠ και σε ΙΒΑ

B1 - Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) στις οποίες το Όρνιο αποτελεί είδος χαρακτηρισμού (Δημαλέξης και συν. 2010).

B2 - Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ – Important Bird Areas, IBA) στις οποίες το Όρνιο αποτελεί είδος κριτηρίου (trigger species, Πορτόλου και συν. 2009).

Γ) Χρήση χώρου του είδους - τηλεμετρία

Τα δεδομένα τηλεμετρίας προέρχονται από συνολικά **59** συσκευές γεω-εντοπισμού θέσης (δορυφορικούς πομπούς):





Γ1 - Δεδομένα τηλεμετρίας από 4 συσκευές γεω-εντοπισμού θέσης που τοποθετήθηκαν σε Όρνια (έως τώρα) στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE IP 4 NATURA από την Ορνιθολογική. Τα δεδομένα περιλαμβάνουν τις 25.474 τοποθεσίες στις οποίες εντοπίστηκαν τα 4 γεω-σημασμένα πουλιά από τις 14/10/2020 μέχρι τις 9/12/2021.

Γ2 - Δεδομένα τηλεμετρίας από 15 συσκευές γεωεντοπισμού θέσης που παραχωρήθηκαν στην Ορνιθολογική από τη Βουλγάρικη οργάνωση «Fund for Wild Flora and Fauna (FWFF)» και συλλέχθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος «Saving the Balkans' last vultures: introducing Vulture Safe Areas as a model for scavenger conservation in the Anthropocene», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από τον φορέα «Whitley Fund for Nature». Τα δεδομένα περιλαμβάνουν τις 92.713 τοποθεσίες στις οποίες εντοπίστηκαν τα 15 γεω-σημασμένα πουλιά από τις 5/3/2020 μέχρι τις 6/11/2021.

Γ3 - Δεδομένα τηλεμετρίας από 10 συσκευές γεωεντοπισμού θέσης που τοποθετήθηκαν σε Όρνια από το ΜΦΙΚ από τις 01/03/2013 μέχρι τις 6/7/2021.

Γ4 - Δημοσιευμένα δεδομένα από την έρευνα των Peshev et al, 2021, τα οποία αφορούν στην εκτίμηση της εποχιακής χρήσης του ζωτικού χώρου (seasonal home range) των Όρνιων στα Βαλκάνια. Τα δεδομένα που παρουσιάζονται στη μελέτη αυτή γεω-αναφέρθηκαν και αποτυπώθηκαν διανυσματικά στο σύστημα ΕΓΣΑ87.

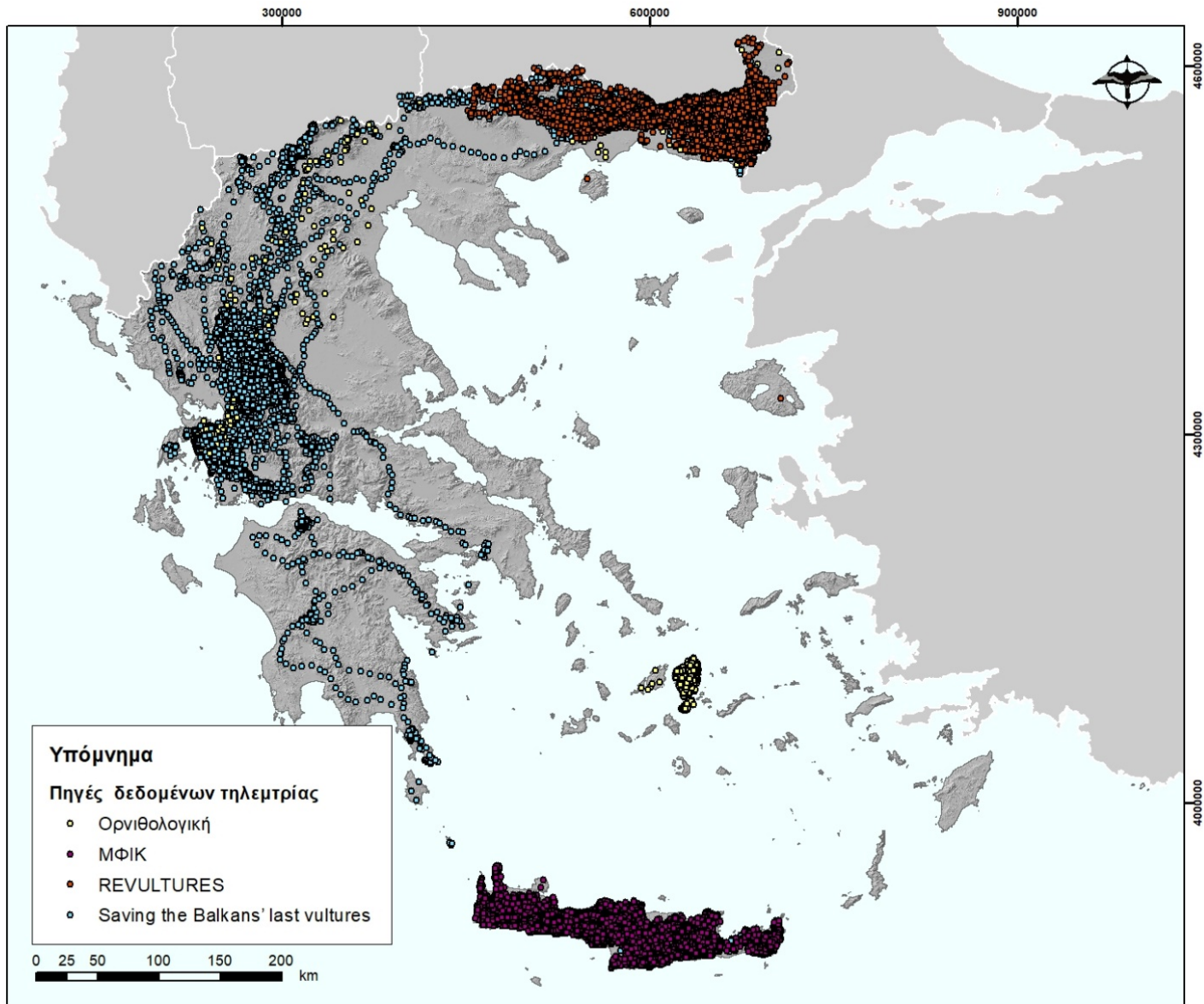
Γ5 – Δεδομένα τηλεμετρίας από 30 συσκευές γεωεντοπισμού θέσης που τοποθετήθηκαν σε Όρνια στα πλαίσια του Προγράμματος Life Revultures (LIFE14 NAT/NL/000901) και παραχωρήθηκαν στην Ορνιθολογική από τη Βουλγάρικη οργάνωση Bulgarian Society for the Protection of Birds.

Στην Εικόνα 2-1 απεικονίζεται το σύνολο των δεδομένων τηλεμετρίας που χρησιμοποιήθηκαν (644.035 θέσεις παρουσίας του Όρνιου) καθώς και η αντίστοιχη πηγή δεδομένων.





Εδώ ζούμε
Natura 2000



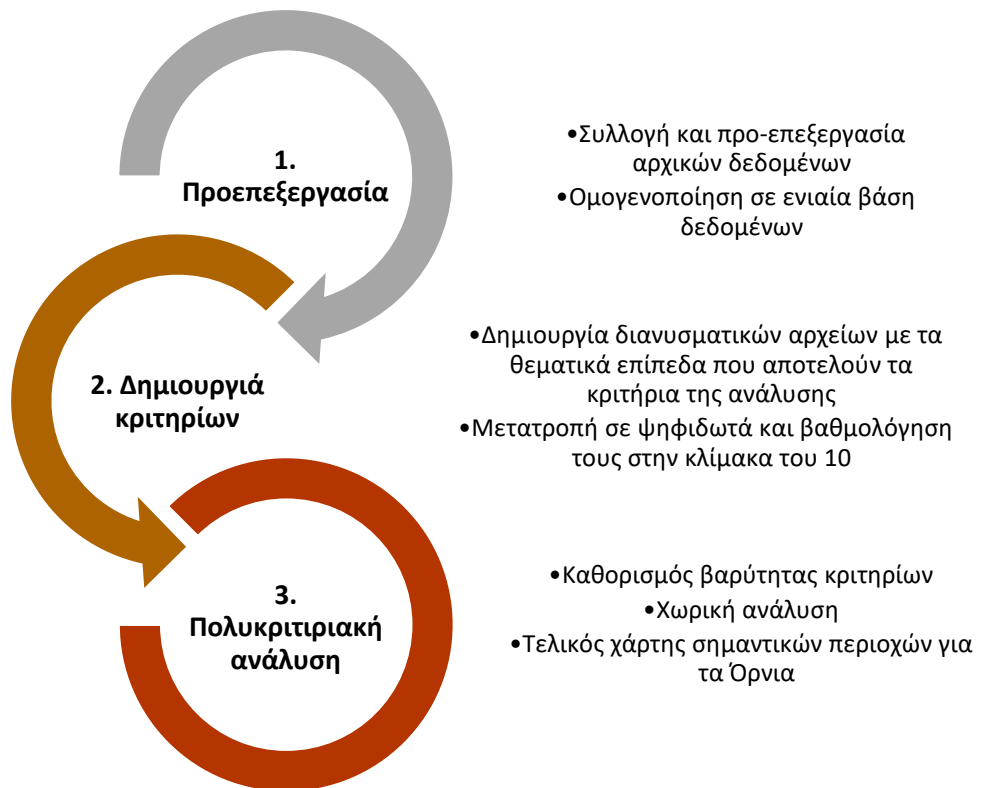
Εικόνα 2-1. Απεικόνιση των γεωγραφικών στιγμάτων (δεδομένων τηλεμετρίας) προερχόμενων από δορυφορικούς πομπούς τοποθετημένους σε Όρνια, τα οποία χρησιμοποιήθηκαν στη διαδικασία χαρτογράφησης ευαισθησίας



2.2 Ανάλυση μεθοδολογίας

Η προσέγγιση για τον προσδιορισμό των σημαντικών περιοχών για το Όρνιο στον ελλαδικό χώρο έχει ως κεντρικό άξονα την πολυκριτηριακή ανάλυση. Η πολυκριτηριακή ανάλυση (Weighted Overlay Analysis) είναι μια βασική και ενδεδειγμένη μέθοδος χωρικής ανάλυσης στα Συστήματα Γεωγραφικής Πληροφορίας (ΣΓΠ) και έχει ως σκοπό την αλληλοεπικάλυψη των χαρτογραφικών δεδομένων που αποτελούν παράγοντες (κριτήρια) για την ύπαρξη ή πρόβλεψη ενός φαινομένου (Eastman, 1999) και χρησιμοποιείται ευρέως σε μελέτες χωρικής καταλληλότητας, εκτίμηση ευαισθησίας ή άλλες φορές στην εκτίμηση ρίσκου. Συνοπτικά, η μέθοδος περιλαμβάνει αρχικά την αποτύπωση των χωρικών κριτηρίων που αντιπροσωπεύουν το υπό εξέταση φαινόμενο και στη συνέχεια την αλληλοεπικάλυψη των κριτηρίων ανάλογα με την συμβολή που έχει το καθένα κριτήριο (βαρύτητες κριτηρίων) στο υπο-εξέταση φαινόμενο ή πρόβλεψη.

Σχηματικά, η πολυκριτηριακή ανάλυση επιτυγχάνεται μετά την ολοκλήρωση των 3 βημάτων ως εξής:





2.2.1 Προ-επεξεργασία και δημιουργία κριτηρίων

Το πρώτο βήμα αφορά στην προ-επεξεργασία των δεδομένων και στην τελική ενσωμάτωσή τους σε μια ενιαία γεωγραφική βάση δεδομένων και σε κοινό σύστημα προβολής συντεταγμένων (ΕΓΣΑ87). Στη συνέχεια, από τα δεδομένα που συλλέχθηκαν στη βάση δεδομένων δημιουργούνται τα 3 θεματικά διανυσματικά επίπεδα, τα οποία αποτελούν τα κριτήρια για την παρούσα ανάλυση και αντιστοιχούν στις 3 θεματικές ενότητες που αναφέρθηκαν στην εισαγωγή (Κατανομή του είδους, Παρουσία σε ΖΕΠ και χρήση χώρου βάσει δεδομένων τηλεμετρίας). Τα 3 αυτά κριτήρια στη συνέχεια προσαρμόζονται σε διανυσματικό πλέγμα αναφοράς ΕΓΣΑ87 με διαστάσεις 5x5 km, μετατρέπονται σε ψηφιδωτής μορφής (raster) και στη συνέχεια γίνεται βαθμολόγηση των επιμέρους χαρακτηριστικών τους σε κλίμακα 1 μέχρι 10. Στο τελευταίο στάδιο της ανάλυσης, δίνονται οι βαρύτητες σε κάθε κριτήριο και η ανάλυση ολοκληρώνεται με την επικάλυψη των 3 κριτηρίων με τις βαρύτητες και τις επιμέρους βαθμολογίες που τους έχουν δοθεί.

Προ-επεξεργασία δεδομένων τηλεμετρίας

Χρησιμοποιήθηκαν τα δεδομένα τηλεμετρίας (Γ1-Γ5) που συλλέχθηκαν από 59 συσκευές γεωεντοπισμού. Οι καταγραφές των τοποθεσιών παρουσίας των πουλιών αφορούσαν στη χρονοσειρά 2016-2022 (υπήρχαν και δεδομένα από ένα Όρνιο στο νησί της Κρήτης, μόνο για το 2013). Οι συσκευές, καθώς προέρχονταν από διαφορετικές πηγές πληροφορίας και υπό το πλαίσιο διαφορετικών ερευνητικών στόχων, είχαν διαφορετικές ρυθμίσεις στην λήψη σήματος GPS, δηλαδή ο ρυθμός δειγματοληψίας (sampling rate), καθώς και οι ώρες λειτουργίας, διαφοροποιούνταν από συσκευή σε συσκευή. Υπήρχαν π.χ. συσκευές που κατέγραφαν σήμα GPS κάθε 5 λεπτά, ενώ άλλες συσκευές κάθε 20 ή και περισσότερα λεπτά. Κάποιες συσκευές, επίσης, κατέγραφαν σήμα όλο το 24ωρο, ενώ άλλες μόνο συγκεκριμένες ώρες τις ημέρας. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να μην υπάρχει αρχικά ομοιογένεια και συστηματικότητα στη συνολική δειγματοληψία. Προκειμένου να εξομαλυνθούν και να ομογενοποιηθούν, τα συνολικά δεδομένα των 59 πομπών (644.035 εγγραφές με γεωγραφικά στίγματα συνολικά για όλα τα πουλιά) τμηματοποιήθηκαν στη χρονική ανάλυση των 30 λεπτών (μισάωρου) και για το ημερήσιο χρονικό διάστημα από τις 07:00 μέχρι τις 18:00. Σε κάθε μισάωρο καταγραφής στιγμάτων, υπολογίστηκε ο αριθμός των στιγμάτων και η έκταση που κάλυψε το κάθε πουλί κατά τη διάρκεια του μισάωρου και παράλληλα δημιουργήθηκαν οι ακόλουθες κατηγορίες χρήσης χώρου (Πίνακας 2-1).





Πίνακας 2-1. Κατηγοριοποίηση των γεωγραφικών στιγμάτων των δορυφορικών πομπών στο χρονικό διάστημα της μισής ώρας

Κατηγορία χρήσης χώρου	Στίγματα εντός 30' (μισάωρου) καταγραφής ανά πουλί	Συντεταγμένες που χρησιμοποιήθηκαν	Σύνολο μισάωρων στιγμάτων
Το πουλί παρέμεινε σε μια έκταση μέχρι 1 Ha (10 στρ.)	Από δύο στίγματα και πάνω	Το κεντροειδές του πολυγώνου με έκταση < 1Ha	51.505
Το πουλί κινήθηκε σε μια έκταση μεγαλύτερη του 1 Ha και μέχρι 7850 Ha (7850 ha=Έκταση κύκλου ακτίνας 5000 m)	Από δύο στίγματα και πάνω	Το πρώτο καταγεγραμμένο στίγμα στο μισάωρο	44.850
Το πουλί κινήθηκε σε έκταση μεγαλύτερη των 7850 Ha	Από δύο στίγματα και πάνω	Το πρώτο καταγεγραμμένο στίγμα στο μισάωρο	3.690
Δεν ήταν ο εφικτός ο υπολογισμός της έκτασης	Μισάωρα με 1 στίγμα	Το ίδιο το στίγμα	44.009
		Σύνολο	144.054

Από την ανάλυση σε μισάωρα, προέκυψαν 144.054 εγγραφές με στίγματα συντεταγμένων, οι οποίες είναι πολύ λιγότερες από τις αρχικές συνολικά, αλλά με ομοιογένεια στην αποτύπωση της δειγματοληπτικής προσπάθειας. Από τις συνολικές εγγραφές του συνόλου δεδομένων, προκύπτουν 51.505 στίγματα για τα οποία υπάρχει μεγάλη σαφήνεια ως προς τη χρήση του χώρου του κάθε πουλιού, καθώς αυτές οι θέσεις αφορούν αποκλειστικά χαμηλή κινητικότητα κατά τη διάρκεια μισάωρου, γεγονός από το οποίο συνάγεται το σχετικά ασφαλές συμπέρασμα ότι στα μισάωρα αυτά τα πουλιά είτε κούρνιαζαν, είτε τρέφονταν. Οι υπόλοιπες θέσεις δεν εμφανίζουν την ίδια σαφήνεια ως προς τη συμπεριφορά των πουλιών και για αυτό, για τα μισάωρα αυτά σαν ζεύγη συντεταγμένων, επιλέχθηκε η πρώτη από τις θέσεις που μετακινήθηκε το κάθε πουλί. Η επιλογή αυτή (πρώτο στίγμα στο μισάωρο) αποτελεί πραγματική πληροφορία της θέσης παρουσίας του κατά το μισάωρο έντονης κινητικότητας. Τα δεδομένα από όλες τις εγγραφές αυτές, για τις οποίες δεν υπάρχει σαφήνεια για το αν το πουλί τρεφόταν ή αναπαύονταν, χρησιμοποιήθηκαν μόνο για την αξιολόγηση του ζωτικού χώρου του είδους (Κριτήριο 3), ενώ τα δεδομένα των μισάωρων που το πουλί έμεινε εντός έκτασης 1 ha χρησιμοποιήθηκαν στον εμπλουτισμό του Κριτηρίου 1 με επιπλέον θέσεις τροφοληψίας – κουρνιάσματος.

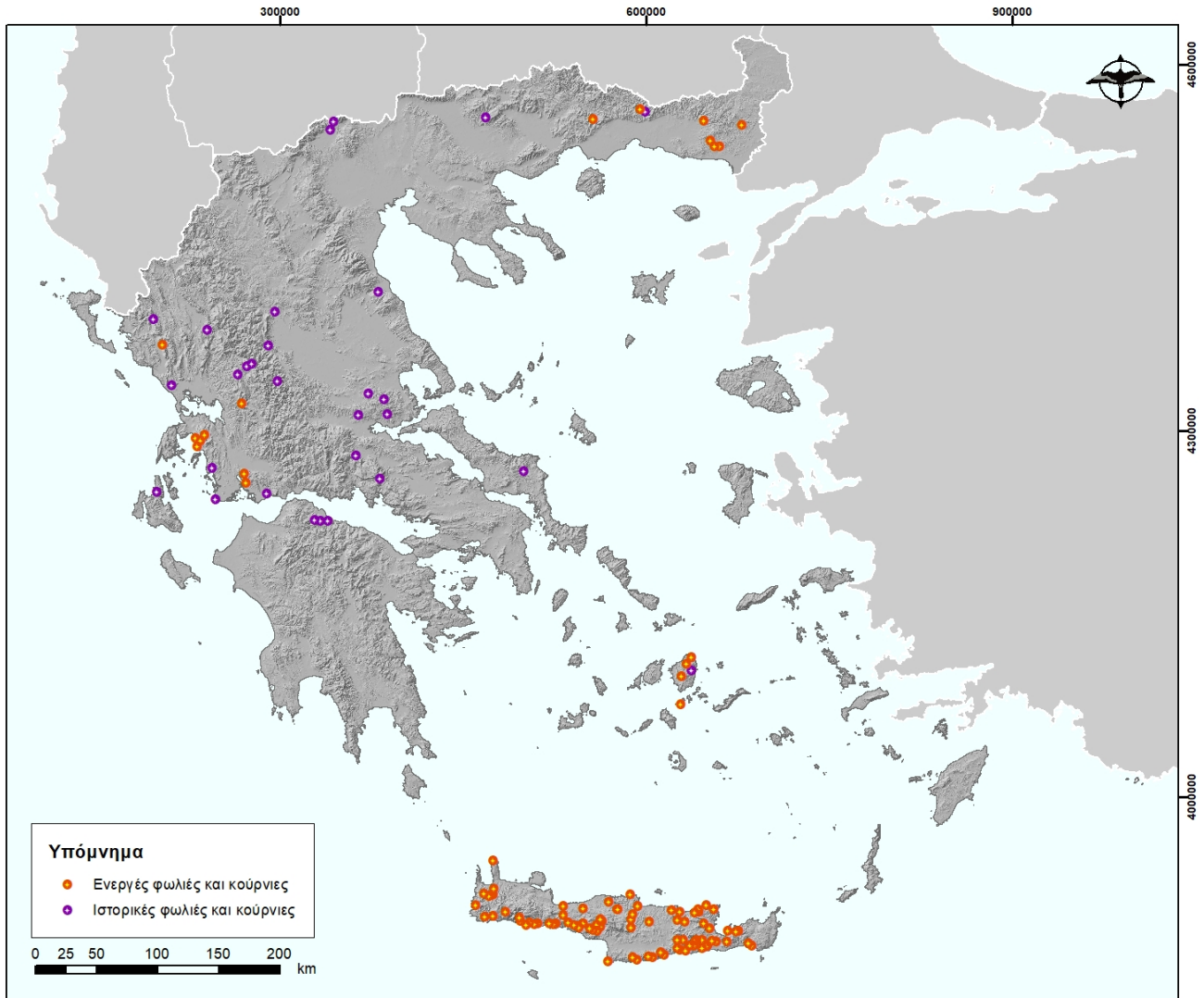
Στη συνέχεια ακολουθεί επεξήγηση των 3 κριτηρίων προσδιορισμού των σημαντικών περιοχών για το Όρνιο που χρησιμοποιήθηκαν, μαζί με τη χαρτογραφική απεικόνισή τους.

2.2.2 Δημιουργία κριτηρίων

Κριτήριο 1: Τρέχουσα και ιστορική κατανομή



Το πρώτο κριτήριο δημιουργήθηκε από τη συλλογή όλων των σημειακών δεδομένων που αφορούν στην τρέχουσα καθώς και την ιστορική φωλεοποίηση και το κούρνισμα του είδους (A1, A2, A3). Δεδομένα πριν το 2015 χαρακτηρίστηκαν ιστορικά (περιλήφθηκαν θέσεις που ήταν ενεργές τουλάχιστον μέχρι τις αρχές της δεκαετίας του '90). Τα δεδομένα αυτά παρουσιάζονται στην Εικόνα 2-2.



Εικόνα 2-2. Ενεργές και ιστορικές θέσεις φωλιάσματος και κούρνισης του Όρνιου

Στο αρχείο με τα σημεία της ιστορικής και τρέχουσας κατανομής εφαρμόστηκε κυκλική ζώνη ακτίνας 5 km (Xirouchakis & Andreou 2009, Hotker et al., 2006) και στη συνέχεια υπολογίστηκε η γεωμετρική σύμπτωση του πολυγωνικού αυτού αρχείου (κυκλικές ζώνες) με τον κάναβο 5x5 km (ΕΓΣΑ87).

Στο αρχείο αυτό προστέθηκαν και θέσεις κουρνιάσματος που προσδιορίστηκαν στην ηπειρωτική χώρα και την Κρήτη από τα δεδομένα τηλεμετρίας (Γ1-Γ5). Για την εκτίμηση των θέσεων κουρνιάσματος σε κάθε κελί 5x5 υπολογίστηκε ο αριθμός των ξεχωριστών Όρνιων που καταγράφηκε εκεί καθώς και ο συνολικός χρόνος κατά τον οποίο τα πουλιά ήταν στάσιμα εντός έκτασης 1 Ha (10 στρέμ.). Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν (βλέπε «προ-επεξεργασία δεδομένων τηλεμετρίας») προήλθαν από 59 πουλιά και ήταν

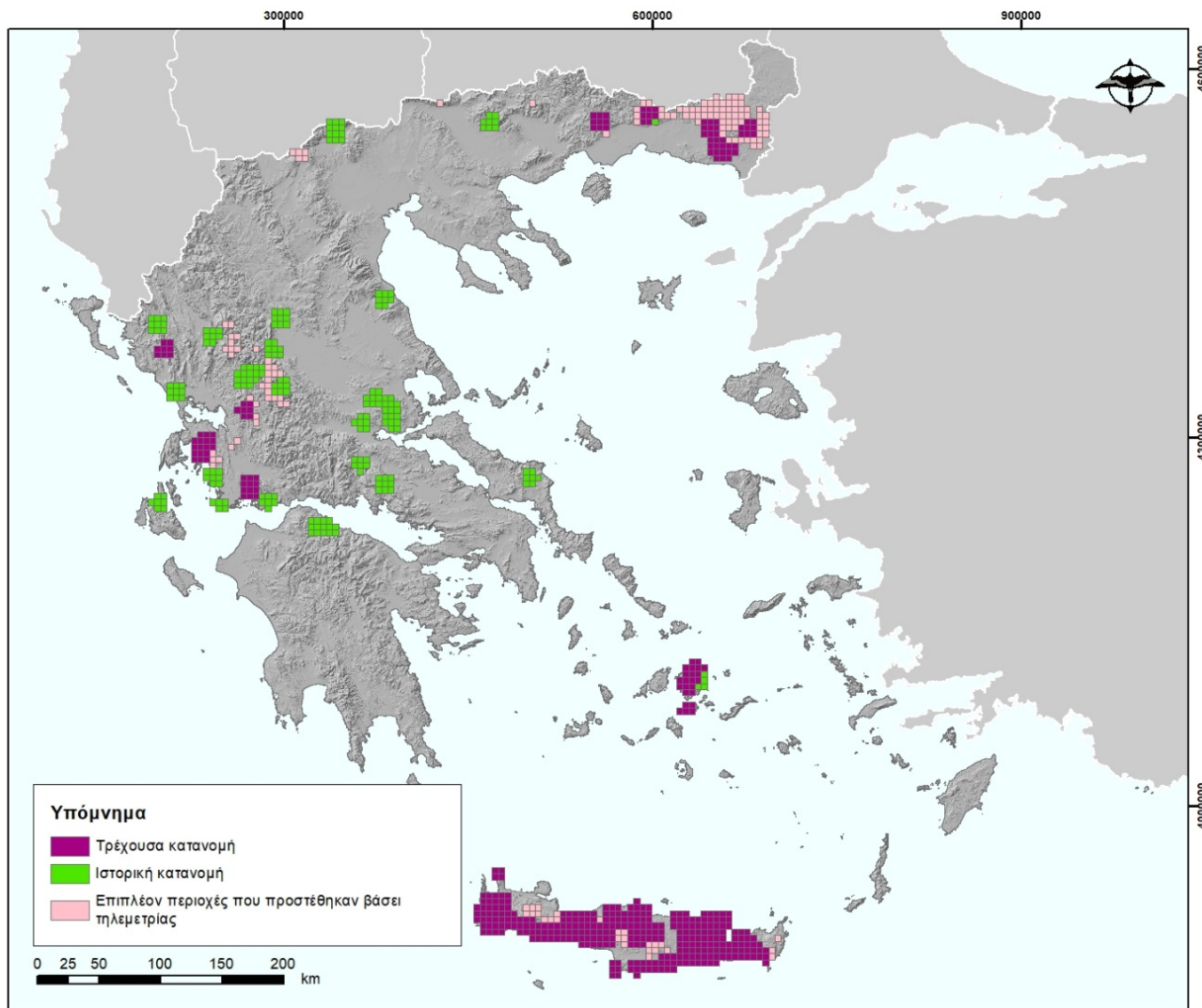


Εδώ Ζούμε
Natura 2000

χρονικής ανάλυσης 30 λεπτών, υποσύνολο δηλαδή των αρχικών δεδομένων, και αφορούσαν μόνο στο χρονικό διάστημα από 7:00 μέχρι 18:00 και στα μισάωρα κατά τα οποία τα πουλιά στεκότουσαν εντός μιας έκτασης 1 Ha. Όταν δηλαδή ένας ξεχωριστός πομποδέκτης βρέθηκε να έχει από δύο και πάνω καταγραφές εντός ενός μισάωρου, υπολογίστηκε η έκταση που κάλυψε το πουλί σε αυτή τη μισή ώρα. Όταν η έκταση αυτή ήταν μικρότερη ή ίση του ενός εκταρίου, τότε υπολογίστηκαν οι συντεταγμένες του κέντρου του πολυγώνου όπου το πουλί κούρνιαζε ή τρεφόταν. Μόνο αυτές οι συντεταγμένες των θέσεων (51.505 ζεύγη συντεταγμένων συνολικά) χρησιμοποιήθηκαν τελικά για τον υπολογισμό στο πλέγμα 5x5 km. Έτσι, κάθε κελί του πλέγματος αναφοράς, που περιλάμβανε τέτοιες μισάωρες καταγραφές (στατικές καταγραφές) από 2 πουλιά και πάνω, λήφθηκε υπόψη ως τωρινή περιοχή κουρνιάσματος ή/και τροφοληψίας – πολλές περιοχές από τις οποίες, βέβαια, ταυτίζονται και ήταν ήδη γνωστές στους ερευνητές ως τέτοιες από δεδομένα πεδίου και σχετικές αναφορές (π.χ. στις περιοχές των Αγράφων και των Τζουμέρκων).

Έτσι, μετά την προσθήκη επιπλέον τετραγώνων, ο χάρτης τρέχουσας και ιστορικής παρουσίας του είδους διαμορφώθηκε ως ακολούθως (Εικόνα 2-3). Στον χάρτη αυτό επισημαίνονται οι επιπλέον περιοχές κουρνιάσματος και τροφοληψίας που προστέθηκαν στην τρέχουσα κατανομή του είδους μετά την ανάλυση των δεδομένων τηλεμετρίας.



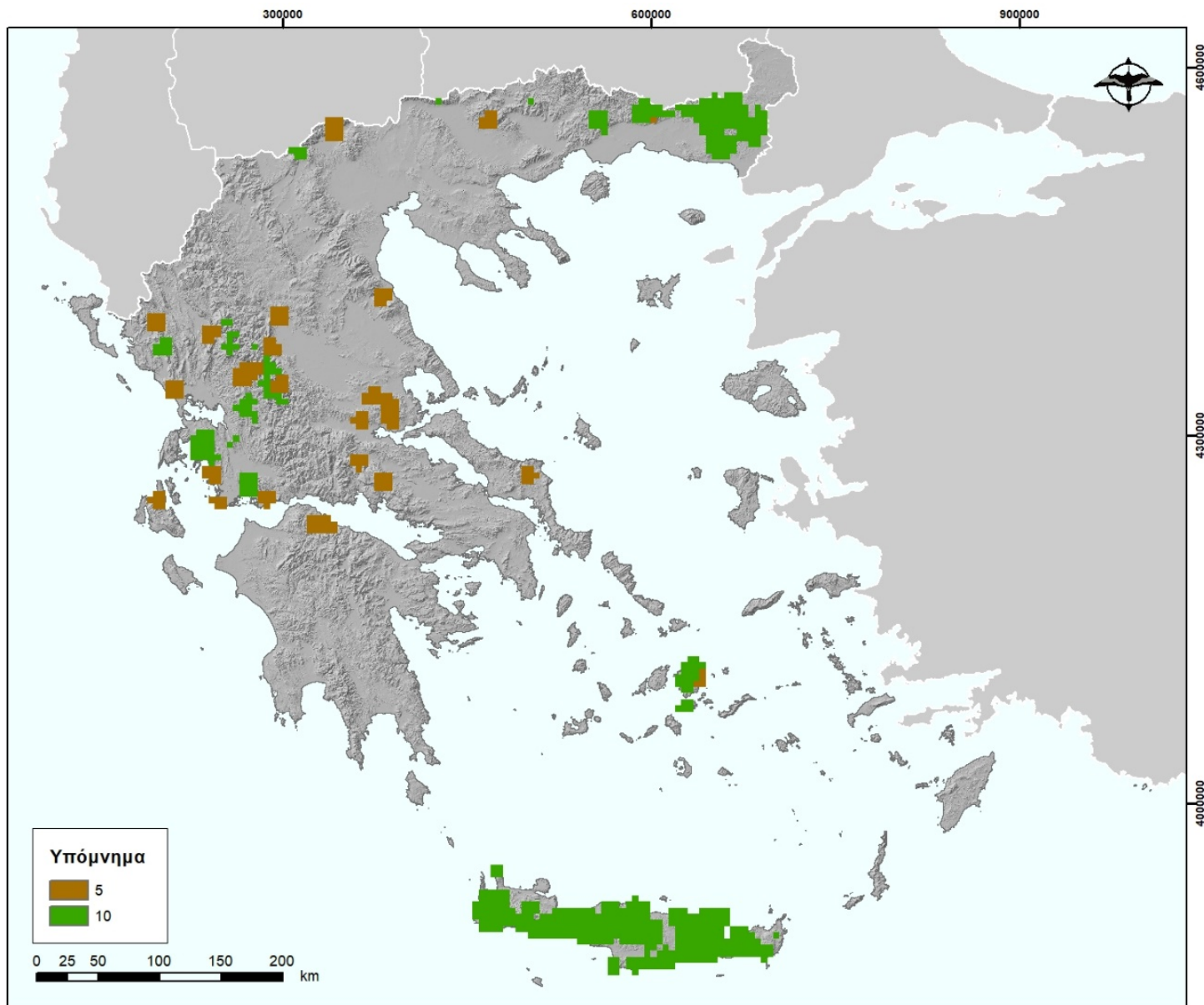


Εικόνα 2-3. Τρέχουσα και ιστορική κατανομή (σε επίπεδο θέσεων φωλιάσματος και κούρνιας) του Όρνιου

Τέλος, το παραπάνω διανυσματικό χαρτογραφικό αποτέλεσμα μετατράπηκε σε ψηφιδωτό (raster) και βαθμολογήθηκε ως εξής: οι περιοχές (τετράγωνα 5x5 km) τρέχουσας παρουσίας βαθμολογήθηκαν με βαθμό 10 και οι περιοχές ιστορικής παρουσίας με βαθμό 5. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που σε κάποια περιοχή η τρέχουσα παρουσία συμπίπτει με την ιστορική η βαθμολόγηση της περιοχής γίνεται με την τρέχουσα παρουσία (δηλαδή 10). Ακολουθεί, ο τελικός χάρτης – κριτήριο (Εικόνα 2-4) που προέκυψε μετά την βαθμολόγηση της ιστορικότητας της κατανομής.



Εδώ ζούμε
Natura 2000



Εικόνα 2-4. Βαθμολόγηση κελιών 5x5 km βάσει του κριτηρίου χαρτογράφησης 1 «Τρέχουσα και ιστορική κατανομή»





Κριτήριο 2: Χαρακτηριστική παρουσία του είδους σε ΖΕΠ και σε ΣΠΠ

Για την χαρτογραφική αποτύπωση του κριτηρίου 2 χρησιμοποιήθηκε η πιο πρόσφατη έκδοση του δικτύου NATURA 2000 (v. 31) και έγινε επιλογή των ΖΕΠ που έχουν σαν είδος χαρακτηρισμού το Όρνιο και απαριθμούνται στον παρακάτω πίνακα 2-2.

Πίνακας 2-2. Ζώνες Ειδικής Προστασίας που έχουν το Όρνιο ως είδος χαρακτηρισμού

Κωδικός NATURA	Τύπος	Ονομασία
GR1420005	ΖΕΠ/ΕΖΔ	Αισθητικό δάσος κοιλάδας Τεμπών
GR2130007	ΖΕΠ/ΕΖΔ	Όρος Λάκμος (Περιστέρι)
GR1110002	ΖΕΠ	Δάσος Δαδιάς-Σουφλί
GR1120004	ΖΕΠ	Στενά Νέστου
GR1130011	ΖΕΠ	Κοιλάδα Φιλιουρή
GR1420007	ΖΕΠ	Όρος Όσσα
GR1420008	ΖΕΠ	Κάτω Όλυμπος, όρος Γοδαμάνι και κοιλάδα Ροδιάς
GR2110006	ΖΕΠ	Κοιλάδα Αχελώου και Όρη Βάλτου
GR2120008	ΖΕΠ	Όρη Παραμυθιάς, στενά Καλαμά και στενά Αχέροντα
GR2130013	ΖΕΠ	Ευρύτερη περιοχή Αθαμανικών Όρεων
GR2310011	ΖΕΠ	Όρος Τσέρεκας (Ακαρνανικά)
GR2310015	ΖΕΠ	Δέλτα Αχελώου, λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου - Αιτωλικού
GR2430002	ΖΕΠ	Όρη Άγραφα
GR4310009	ΖΕΠ	Κρουσώνας - Βρωμόνερο Ίδης
GR4310010	ΖΕΠ	Όρος Γιούχτας
GR4310011	ΖΕΠ	Κορυφή Κούπα (Δυτική Κρήτη)
GR4320010	ΖΕΠ	Λάζαρος Κορυφή - Μαδάρα Δίκτης
GR4320013	ΖΕΠ	Φαράγγι Σεληνάρι - Βραχάσι
GR4330006	ΖΕΠ	Σωρός - Αγκάθι - Κέδρος
GR4330008	ΖΕΠ	Πρασσανό Φαράγγι
GR4330009	ΖΕΠ	Όρος Ψηλορείτης (νοτιοδυτικό τμήμα)

Αντίστοιχα, από τον κατάλογο των ΣΠΠ της Ελλάδας επιλέχθηκαν οι περιοχές που το Όρνιο αποτελεί είδος κριτηρίου (trigger species, Πίνακας 2-3). Σημειώνεται εδώ ότι η περιήληψη και των ΣΠΠ (και όχι μόνο των ΖΕΠ) με είδος κριτηρίου το Όρνιο είναι αναγκαία καθώς δεν υπάρχει πλήρης αλληλεπικάλυψη των ΣΠΠ





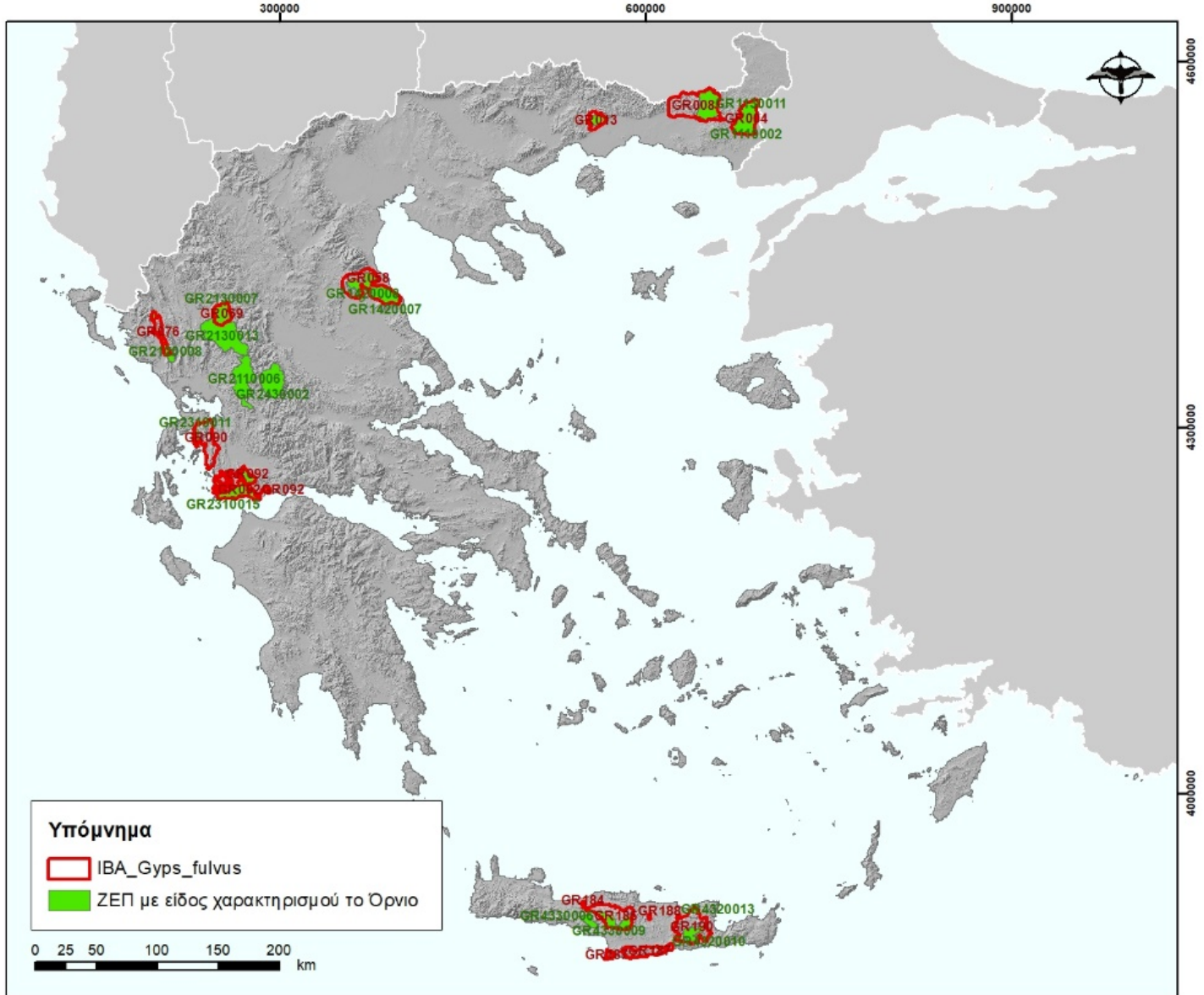
Εδώ Ζούμε
Natura 2000

με ΖΕΠ (όπως άλλωστε προκύπτει και από την Εικόνα 2-5), παρά το γεγονός πως οι ΣΠΠ αποτελούν την επιστημονική βάση για τον προσδιορισμό των ΖΕΠ.

Πίνακας 2-3. Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά που έχουν το Όρνιο ως είδος κριτηρίου

<i>Κωδικός ΣΠΠ</i>	<i>Όνομασία</i>
GR004	Εθνικό Πάρκο δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου
GR008	Κοιλάδα Φιλιούρη και ανατολική Ροδόπη
GR013	Στενά Νέστου
GR058	Κάτω Όλυμπος, Τέμπη και όρος Όσσα
GR069	Όρος Περιστέρι
GR076	Όρη Παραμυθιάς
GR090	Όρη Ακαρνανικά
GR092	Λιμνοθάλασσες Μεσολογγίου και Αιτωλικού, δέλτα Αχελώου και εκβολές Εύηνου
GR184	Φαράγγι Πρασσών Κρήτης
GR185	Όρος Ίδη Κρήτης
GR187	Αστερούσια Όρη (Κόφινας)
GR188	Όρος Γιούχτας
GR190	Όρος Δίκη

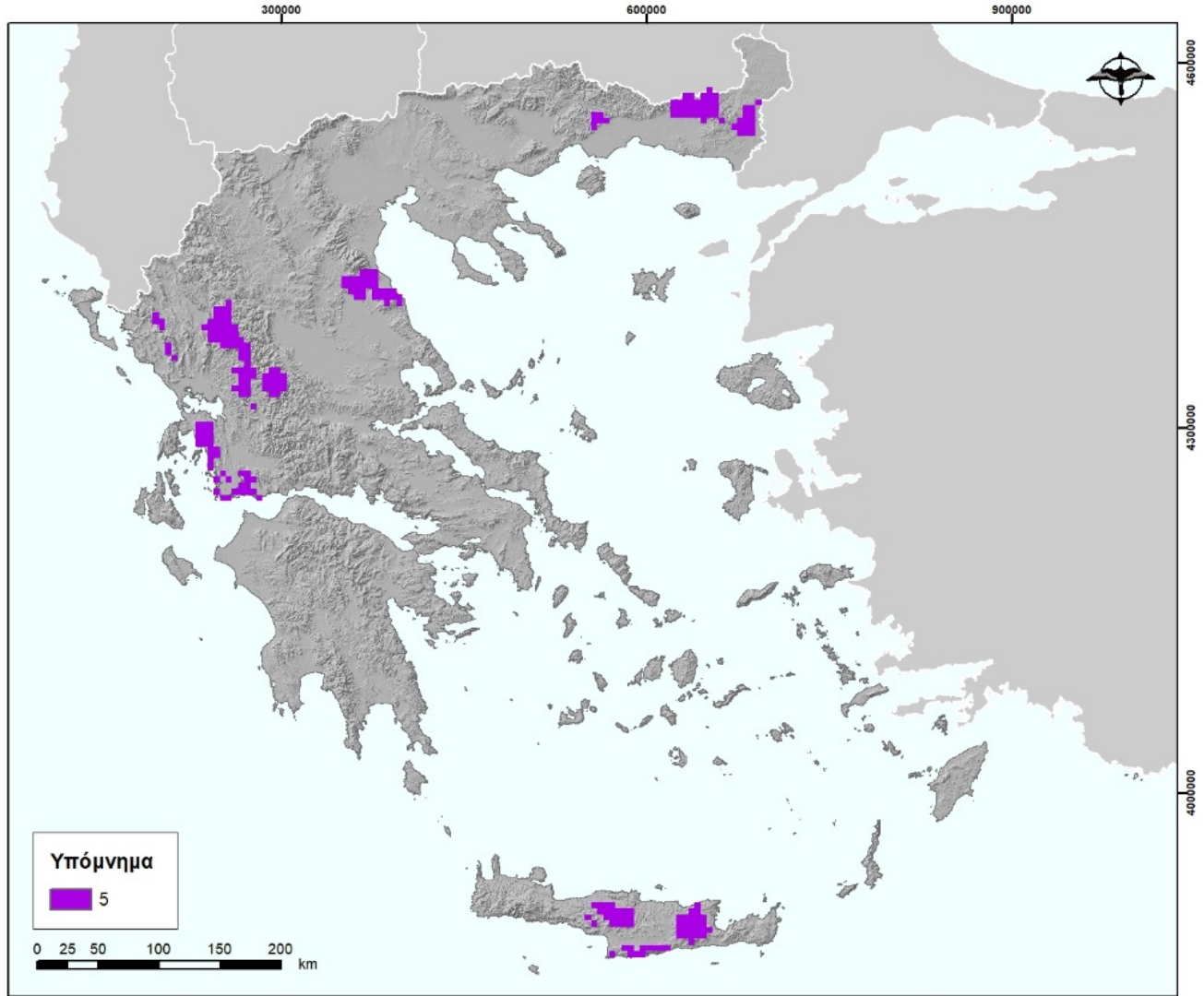




Εικόνα 2-5. Προστατευόμενες Περιοχές για τα Πουλιά (Ζώνες Ειδικής Προστασίας και Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά) με είδος χαρακτηρισμού/κριτηρίου το Όρνιο



Τα πολυγωνικά δεδομένα των περιοχών αυτών (βλέπε Εικόνα 2-4) μετατράπηκαν σε ψηφιδωτά με μέγεθος κελιού 5x5 km. Όπως και με το κριτήριο 2, στη συνέχεια οι περιοχές αυτές βαθμολογήθηκαν ενιαία με βαθμολογία 5. Το αποτέλεσμα είναι ο χάρτης (χάρτης κριτηρίου 2) που ακολουθεί (Εικόνα 2-6).



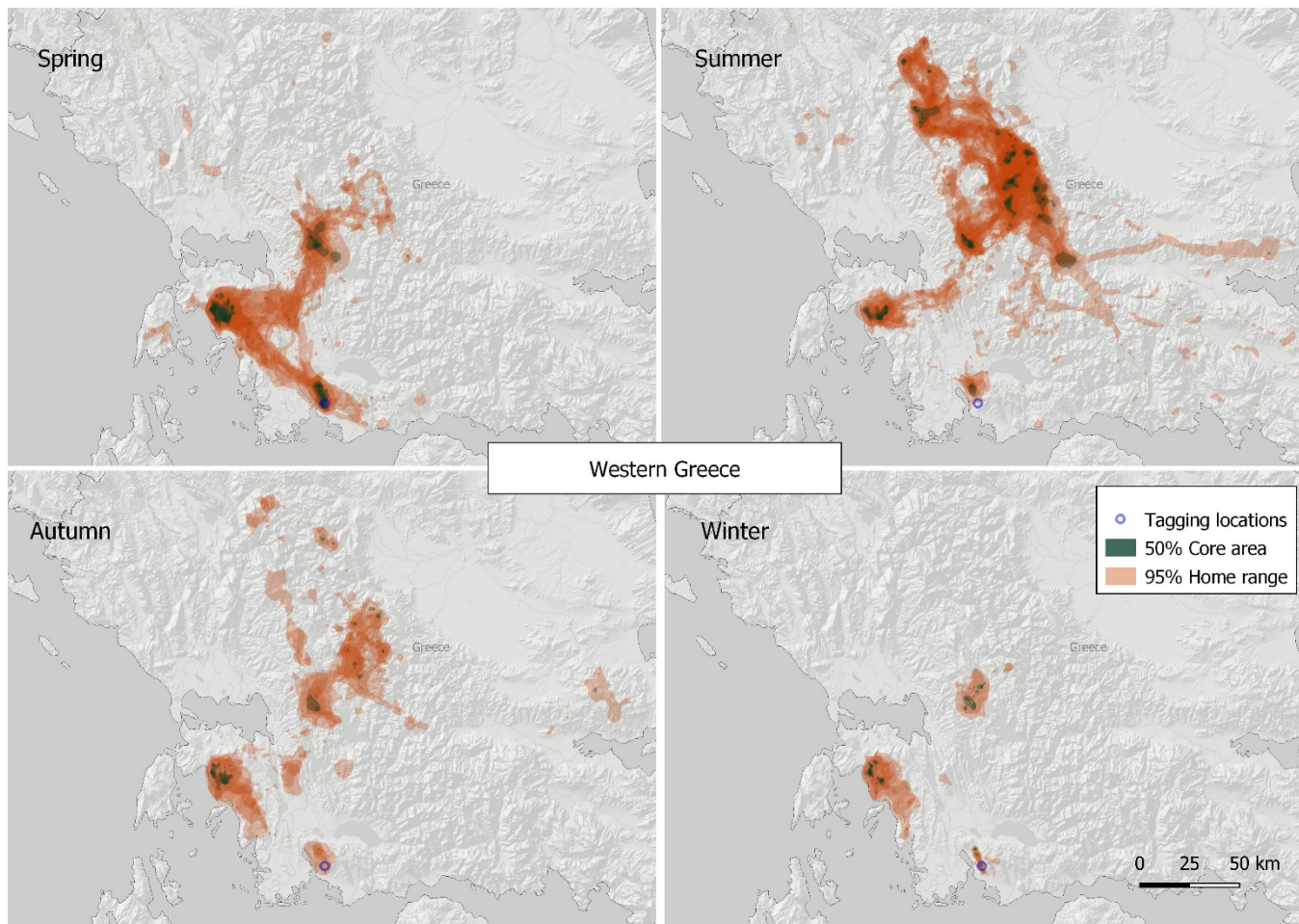
Εικόνα 2-6. Βαθμολόγηση κελιών 5x5 km βάσει του κριτηρίου χαρτογράφησης 2 «Χαρακτηριστική παρουσία του είδους σε ΖΕΠ και σε ΣΠΠ»



Κριτήριο 3: Χρήση χώρου του είδους - τηλεμετρία

Το κριτήριο αυτό έχει σκοπό να αποτυπώσει τον ζωτικό χώρο του Όρνιου σήμερα. Αυτό επιτυγχάνεται με την αξιοποίηση πολύ πρόσφατων δεδομένων τηλεμετρίας που προέρχονται από μεγάλο αριθμό γεω-σημασμένων ατόμων. Τα δεδομένα αυτά παρέχουν εξαιρετική πληροφορία για την χρήση χώρου του Όρνιου, τόσο στην ηπειρωτική χώρα όσο και στην Κρήτη.

Σε πρώτο επίπεδο αξιοποιήθηκε η πρόσφατη μελέτη των Peshev et al. (2021), από την οποία προέκυψαν χάρτες που απεικονίζουν τον ζωτικό χώρο του είδους στη Βαλκανική και βασίζονται στην ανάλυση δεδομένων τηλεμετρίας από 51 Όρνια με δορυφορικούς πομπούς. Οι χάρτες της μελέτης αυτής περιλαμβάνουν και περιοχές στην ηπειρωτική Ελλάδα, καθώς εκτός από ορισμένα πουλιά που δακτυλιώθηκαν στην Ελλάδα, αξιόλογος αριθμός Όρνιων και από άλλες Βαλκανικές χώρες περνούν μεγάλα χρονικά διαστήματα στον ελλαδικό χώρο. Στην Εικόνα 2-7 αποτυπώνεται το αποτέλεσμα της ανάλυσης των Peshev et al (2021) στη Δυτική Ελλάδα. Οι χάρτες αυτοί δείχνουν τους πυρήνες της δραστηριότητας των Όρνιων (50% Core area) και τον ευρύτερο ζωτικό χώρο των Όρνιων που αξιολογήθηκαν.

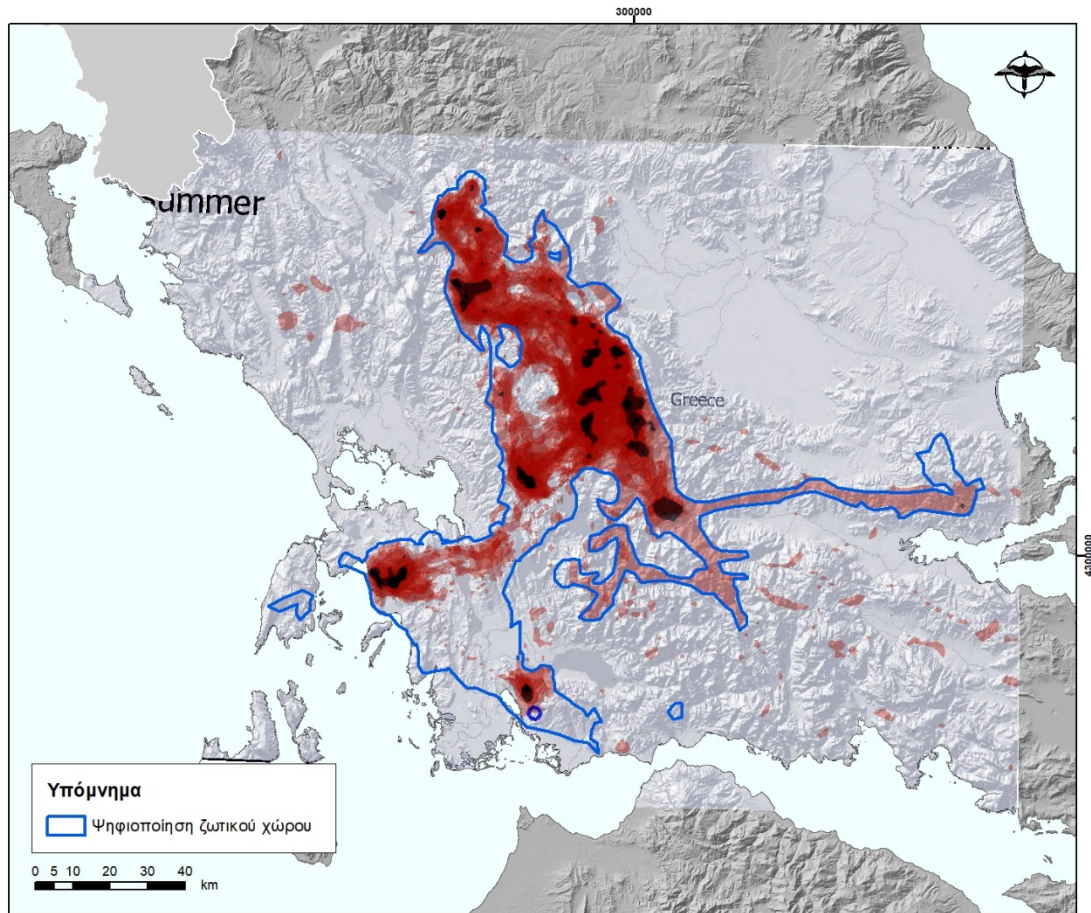


Εικόνα 2-7. Αποτύπωση ζωτικού χώρου του Όρνιου στη Δ. Ελλάδα, σύμφωνα με Peshev et al. 2021

Οι χάρτες αυτοί γεωαναφέρθηκαν και τοποθετήθηκαν στο ΕΓΣΑ87. Στη συνέχεια, για κάθε εποχή που αξιολογήθηκε από τους Peshev et al (2021) δημιουργήθηκε ένα πολυγωνικό αρχείο και στη συνέχεια τα 4

αυτά αρχεία ενώθηκαν σε ένα ενιαίο, το οποίο αποτελεί το ζωτικό χώρο του είδους για όλες της εποχές του χρόνου.

Στην εικόνα 2-8 που ακολουθεί εμφανίζεται ο γεω-αναφερμένος χάρτης (καλοκαίρι) των Peshev et al (2021) μαζί με το πολύγωνο που δημιουργήθηκε και αποτυπώνει σε γενίκευση τα όρια των χαρτογραφημένων περιοχών από όλες τις εποχές που αναλύθηκαν.



Εικόνα 2-8. Ενδιάμεσο στάδιο ψηφιοποίησης ζωτικού χώρου Όρνιων από την εργασία των Peshev et al 2021

Το αποτέλεσμα της διαδικασίας αυτής για όλες τις περιοχές που χαρτογραφήθηκαν από τους Peshev et al (2021) φαίνεται στον παρακάτω χάρτη (Εικόνα 2-9).



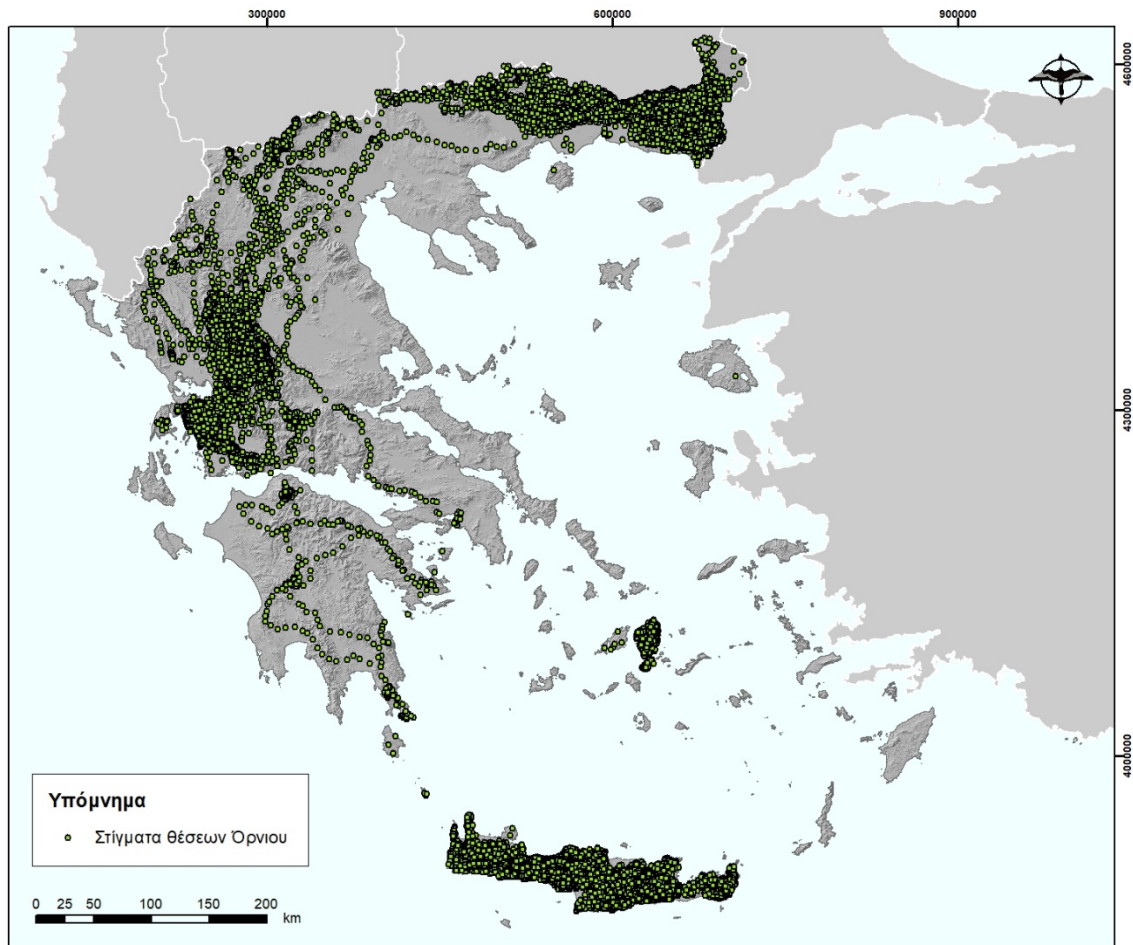
Εδώ ζούμε
Natura 2000



Εικόνα 2-9. Τελικός χάρτης ψηφιοποίησης ζωτικού χώρου Όρνιων από την εργασία των Peshev et al 2021



Ωστόσο, η παραπάνω προσέγγιση που υλοποιήθηκε με έμφαση στη Βαλκανική χερσόνησο, και ουσιαστικά με έμφαση στη Βόρεια και Δυτική Ελλάδα, εμφανίζει εκ των πραγμάτων ορισμένα κενά πληροφορίας για το είδος για τις νησιωτικές περιοχές (Κρήτη, Νάξος), όπως μπορεί να δει κανείς κοιτώντας τον παρακάτω χάρτη (Εικόνα 2-10) με τα GPS δεδομένα που συλλέχθηκαν από τους πομπούς σε γεω-σημασμένα πουλιά (Γ1, Γ2, Γ4, Γ5).



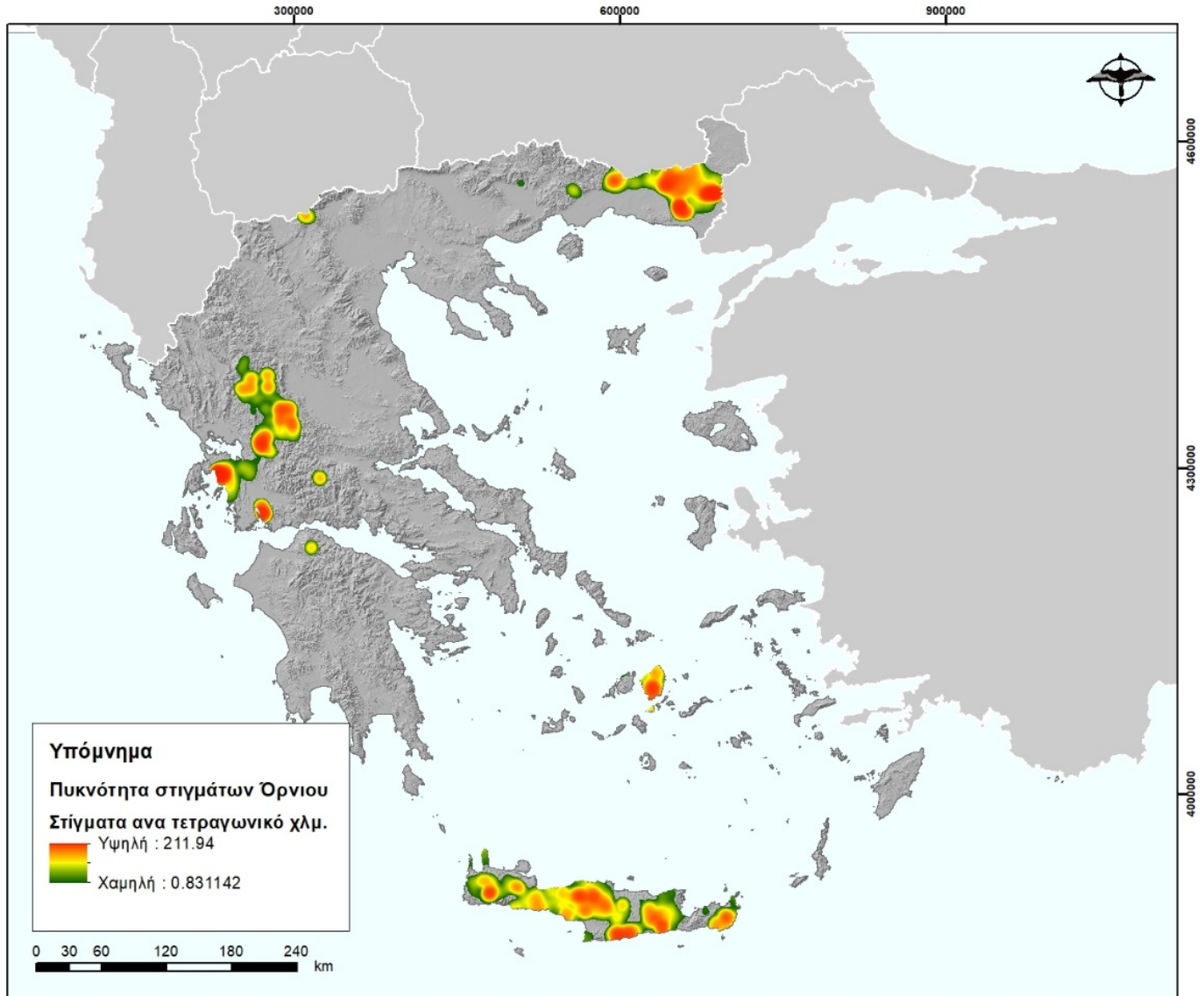
Εικόνα 2-10. Αποτίπωση σύνολου γεωγραφικών στιγμάτων από πομπούς τοποθετημένους σε Όρνια που συλλέχθηκαν για την παρούσα εργασία χαρτογράφησης

Από τον παραπάνω χάρτη διαπιστώνεται ότι υπάρχει πρόσθετη διαθέσιμη πληροφορία για τον προσδιορισμό και άλλων περιοχών που αποτελούν ζωτικό χώρο για το Όρνιο και δεν έχουν περιληφθεί στην μελέτη των Peshev et al (2021). Για τον λόγο αυτό, πραγματοποιήθηκε εργασία εντοπισμού πρόσθετων περιοχών υψηλής δραστηριότητας των Όρνιων, ώστε να καλυφθούν τα κενά πληροφορίας.

Η προσέγγιση για τον εντοπισμό αυτών των περιοχών πραγματοποιήθηκε με την εκτίμηση της πυκνότητας (Kernel density, Silverman, 1986) των στιγμάτων από όλους τους πομπούς (n=59) σε όλη την επικράτεια.

Η εκτίμηση της πυκνότητας έγινε με την χρήση των στιγμάτων ανά μισάωρο, διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω, πάνω σε μια ψηφιδωτή επιφάνεια με μέγεθος κελιού 200 m και σε ακτίνα σάρωσης 5 km.

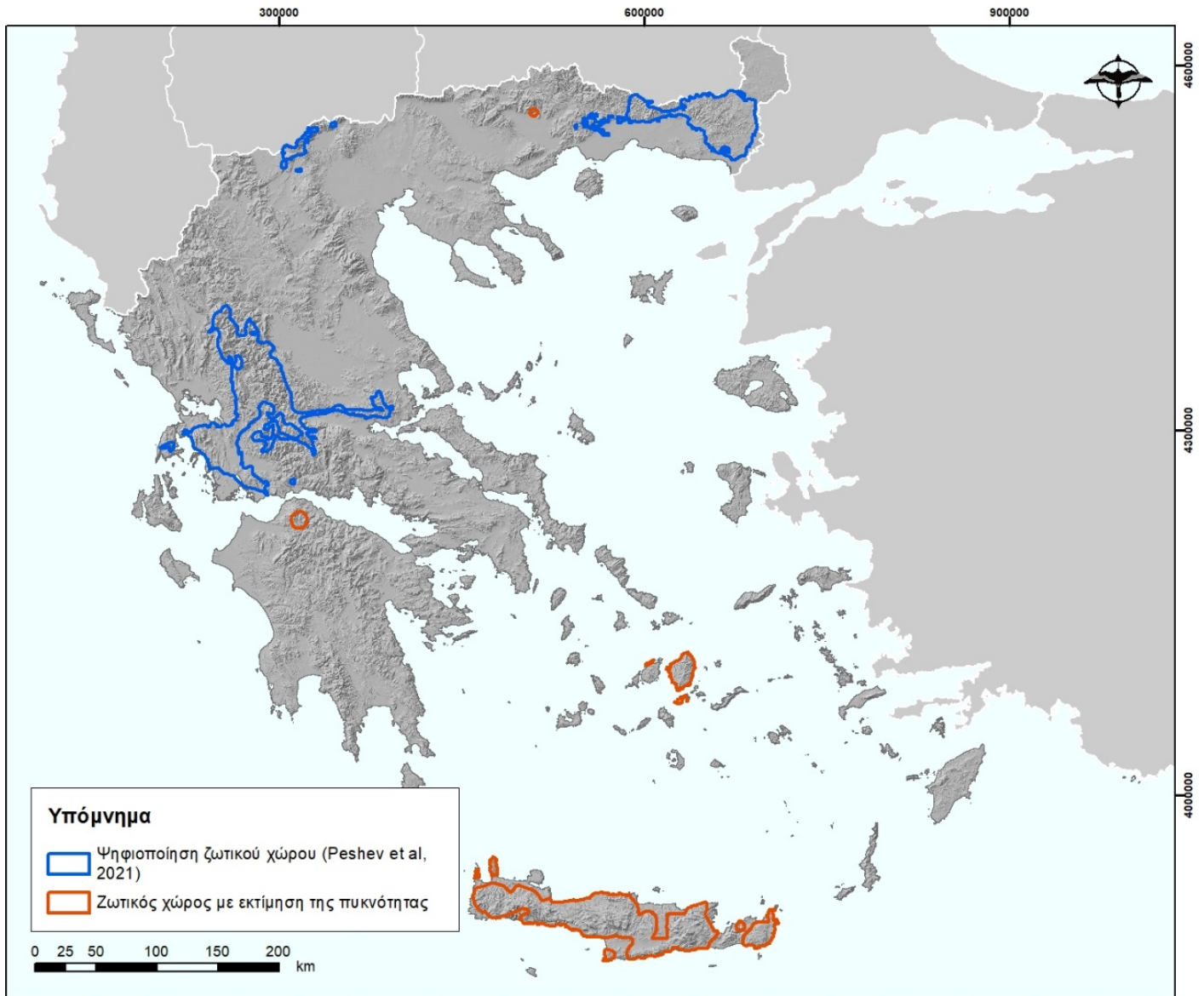
Μετά την εκτίμηση της πυκνότητας των στιγμάτων, έγινε επιλογή του 95% του όγκου της πυκνότητας από την επιφάνεια που υπολογίστηκε. Δηλαδή το 5% των χαμηλότερων τιμών της επιφάνειας πυκνοτήτων αφαιρέθηκε, καθώς αυτές αποτελούν περιοχές με περιστασιακή χρήση με χαμηλή πυκνότητα στιγμάτων. Στην εικόνα 2-11 φαίνεται η εκτίμηση της πυκνότητας (kernel) των στιγμάτων που έγινε στην επικράτεια, χωρίς να παρουσιάζεται το 5% των χαμηλών τιμών της πυκνότητας που υπολογίστηκε.



Εικόνα 2-11. Εκτίμηση της πυκνότητας των γεωγραφικών στιγμάτων με τη μέθοδο Kernel.

Το αποτέλεσμα της εκτίμησης δείχνει ισχυρή συνάφεια με την εκτίμηση των Peshev et al (2021) στη βόρεια και δυτική Ελλάδα και είναι μια αντικειμενική εκτίμηση του ζωτικού χώρου του είδους από τα διαθέσιμα δεδομένα.

Για την αποτύπωση του ζωτικού χώρου στις περιοχές που δεν καλύφθηκαν πλήρως από την εκτίμηση των Peshev et al. (2021), τα δεδομένα της εκτίμησης της πυκνότητας μετατράπηκαν σε διανυσματικό πολυγωνικό αρχείο και στον παρακάτω χάρτη (Εικόνα 2-12) παρουσιάζονται συνδυαστικά με τον ζωτικό χώρο που προσδιορίστηκε από τους Peshev et al. (2021).



Εικόνα 2-12. Προσδιορισμός ζωτικού χώρου του Όρνιου από συνδυασμό δεδομένων.

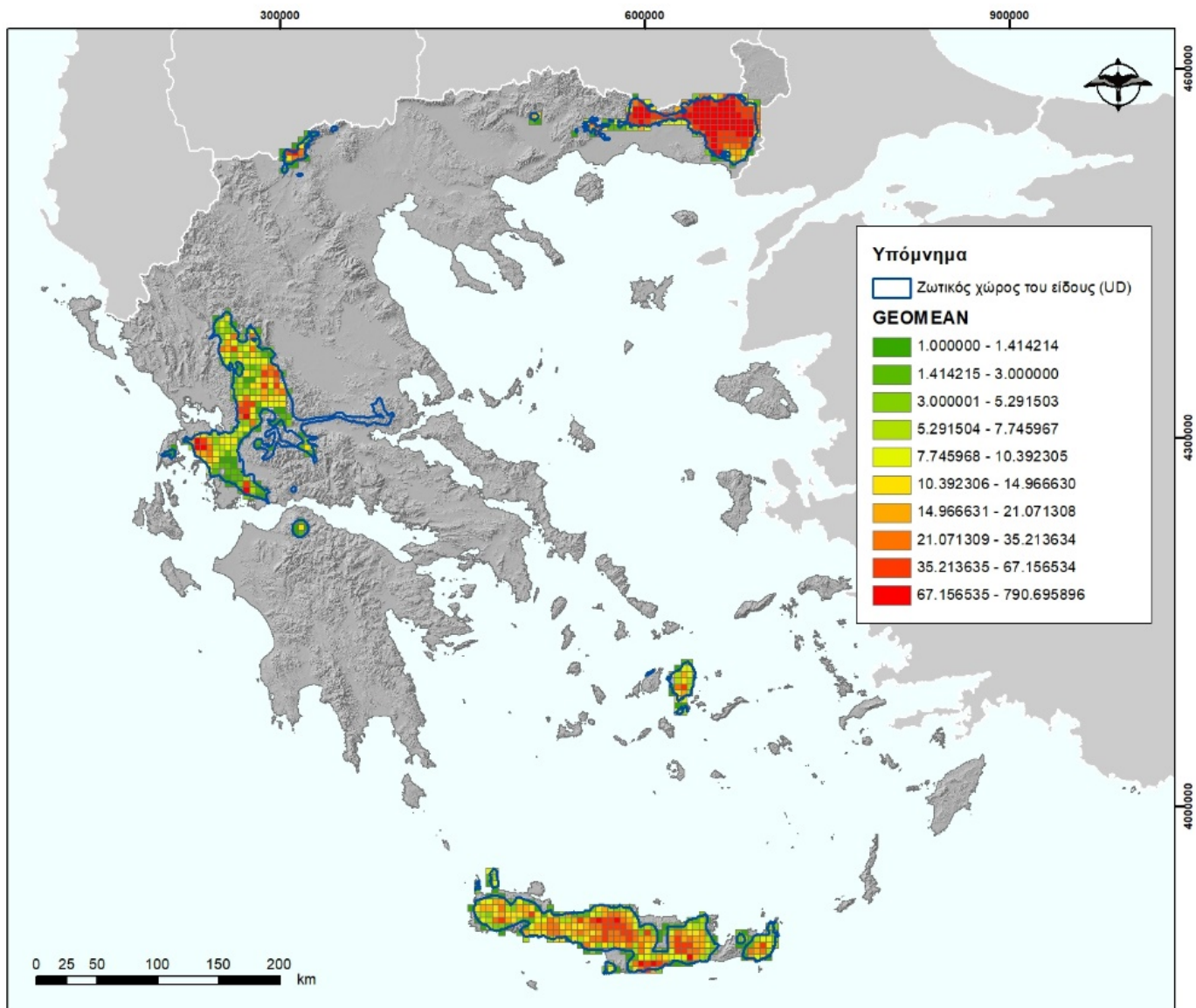


Εδώ Ζούμε
Natura 2000

Στη συνέχεια, εντός των πολυγώνων του ζωτικού χώρου του είδους που προέκυψαν από τις δυο μεθοδολογίες, έγινε αξιολόγηση σε επίπεδο τετραγώνου 5x5 km κατά ΕΓΣΑ 87. Σε κάθε τέτοιο τετράγωνο εντός ζωτικού χώρου υπολογίστηκαν δύο παράμετροι: α) ο αριθμός των διαφορετικών ατόμων που το έχουν επισκεφθεί και β) το σύνολο των μισάωρων στιγμάτων που κατέγραψαν οι πομποδέκτες. Στη συνέχεια υπολογίστηκε ο γεωμετρικός μέσος ($g = \sqrt{a \times \beta}$) των δύο παραμέτρων για κάθε τετράγωνο 5x5 km. Ο γεωμετρικός μέσος όρος λαμβάνει υπόψη σωρευτικά τόσο την ύπαρξη πολλών πουλιών σε ένα τετράγωνο, όσο και τον αριθμό των στιγμάτων ανά μισάωρο που καταγράφηκαν εκεί και είναι ενδεδειγμένη μέθοδος στην περίπτωση που συγκρίνονται και αξιοποιούνται παράμετροι σε διαφορετική κλίμακα (Buckland et al, 2011).

Το αποτέλεσμα της ανάλυσης των στιγμάτων φαίνεται στον παρακάτω χάρτη (Εικόνα 2-13), όπου διακρίνονται 10 κλάσεις γεωμετρικού μέσου (geomean) και κάθε μια καταλαμβάνει το 10% του όγκου των τιμών με αύξουσα σειρά από τις μικρότερες προς τις μεγαλύτερες.



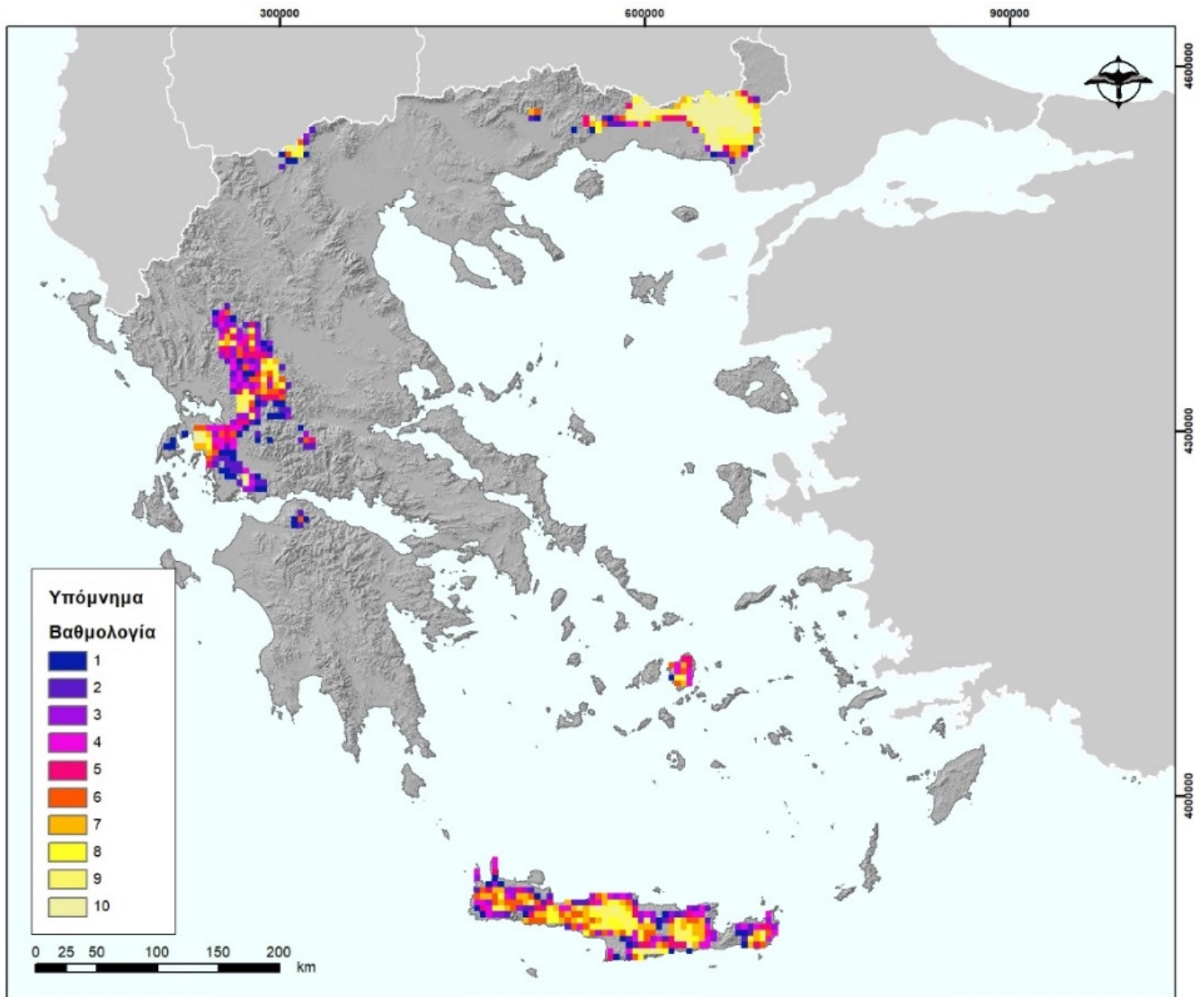


Εικόνα 2-13. Αξιολόγηση του ζωτικού χώρου σύμφωνα με αριθμό στιγμάτων και αριθμοί ατόμων ανά τετράγωνο.

Ακολούθως, το αρχείο μετατρέπεται σε ψηφιδωτό και οι παραπάνω κλάσεις ταξινομούνται αντίστοιχα στην κλίμακα του 10. Δηλαδή, το πρώτο ποσοστημόριο που περιλαμβάνει το 10% των χαμηλότερων τιμών (1-1.414214) βαθμολογείται με 1 και ούτω καθεξής. Το αποτέλεσμα της βαθμολόγησης αυτής φαίνεται στον παρακάτω χάρτη (Εικόνα 2-14).



Εδώ Ζούμε
Natura 2000



Εικόνα 2-14. Βαθμολόγηση της αξιολόγησης του ζωτικού χώρου στην κλίμακα του 10





2.2.3 Πολυκριτηριακή ανάλυση

Μετά την ολοκλήρωση της συλλογής των τριών χαρτογραφικών επιπέδων που αποτελούν τα κριτήρια της ανάλυσης, ακολουθεί η τελική συναξιολόγηση («ένωση») των τριών κριτηρίων. Σε κάθε κριτήριο δίνονται οι ακόλουθες βαρύτητες.

Πίνακας 2-4. Απόδοση βαρύτητας στα τρία κριτήρια που αξιοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό των σημαντικών περιοχών για τη διατήρηση του Όρνιου

Κριτήριο	Βαρύτητα
1 Τρέχουσα και Ιστορική κατανομή	40%
2 Χαρακτηριστική παρουσία του είδους σε ΖΕΠ και σε ΙΒΑ.	20%
3 Χρήση χώρου του είδους - τηλεμετρία	40%

Με τον τρόπο αυτό, δίνεται η ίδια βαρύτητα στα κριτήρια της κατανομής (40%) και της τηλεμετρίας (40%), ενώ το υπόλοιπο 20% δίνεται ως βαρύτητα στο κριτήριο της παρουσίας του είδους σε ΖΕΠ του δικτύου NATURA ή/και ΣΠΠ, καθώς αυτό το κριτήριο αντιπροσωπεύει τα διαχειριστικά όρια μιας περιοχής συνολικά και όχι τις συγκεκριμένες θέσεις παρουσίας κάποιου συγκεκριμένου είδους ορνιθοπανίδας. Η χαμηλότερη βαρύτητα στο κριτήριο της χαρακτηριστικής παρουσίας του είδους σε ΖΕΠ/ΣΠΠ έχει ως σκοπό να μην εισάγει ιστορική πληροφορία της χωρικής παρουσίας του είδους στην επικράτεια, αλλά χωρίς όμως να αντισταθμίζει την πιο τρέχουσα και μετρήσιμη πληροφορία που υπάρχει για το είδος από τις παρατηρήσεις και τους τοποθετημένους πομπούς.

Σε τελικό στάδιο, ο μαθηματικός τύπος που χρησιμοποιείται για την εκτίμηση των σημαντικότητας (σ) μιας περιοχής για το όρνιο είναι $\sigma = 0.4 \cdot \alpha + 0.2 \cdot \beta + 0.4 \cdot \gamma$, όπου α , β και γ τα τρία κριτήρια στα αντίστοιχα ψηφιδωτά αρχεία και το τελικό αποτέλεσμα (σ) προκύπτει από την πράξη πινάκων των χωρικών κριτηρίων.





2.3. Αποτελέσματα

Μετά την συναξιολόγηση (αλληλοεπικάλυψη των χαρτογραφικών επιπέδων) όλων των κριτηρίων, **δημιουργήθηκε ο τελικός χάρτης ευαισθησίας** (Εικόνα 2-15) που αναδεικνύει τις σημαντικές περιοχές για το Όρνιο στα τετράγωνα 5x5 km του πλέγματος αναφοράς ΕΓΣΑ87.

Πίνακας 2-5. Κατηγοριοποίηση των ζωνών ευαισθησίας για το Όρνιο, ως προς τη συνολική βαθμολόγηση των κελιών 5x5 km

Ζώνη Ευαισθησίας	Βαθμολογία
Δ - Χαμηλή	έως 1
Γ – Μεσαία	1-3
Β – Υψηλή	4-6
Α – Πολύ Υψηλή/Κρίσιμη	7-10

Ζώνη Ευαισθησίας Α – Πολύ Υψηλή/Κρίσιμη: Αποτελεί τον πυρήνα της δραστηριότητας του Όρνιου στον ελλαδικό χώρο. Περιλαμβάνει κατά κύριο λόγο περιοχές σε άμεση γειτνίαση με τις ενεργές αναπαραγωγικές αποικίες, καθώς και τις κυριότερες θέσεις κούρνιας και τις κρίσιμες περιοχές θερινής τροφοληψίας, όπου παρατηρούνται μεγάλες συγκεντρώσεις Όρνιων.

Ζώνη Ευαισθησίας Β – Υψηλή: Πρόκειται για τη ζώνη που εντοπίζεται περιφερειακά του κρίσιμου πυρήνα της δραστηριότητας του Όρνιου και περιλαμβάνει περιοχές με συχνή και τακτική αναζήτηση τροφής από τους γύπες, καθιστώντας ιδιαίτερα σημαντικές περιοχές τροφοληψίας.

Ζώνη Ευαισθησίας Γ - Μεσαία: Η ζώνη αυτή περιλαμβάνει κυρίως περιοχές πάνω σε τακτικές διαδρομές των Όρνιων μεταξύ των αποικιών και των περιοχών τροφοληψίας, καθώς και τις θέσεις των πρόσφατων ιστορικών αποικιών, οι οποίες αναμένεται να αποτελέσουν τις πρώτες περιοχές επαναποίκησης του Όρνιου, ως αποτέλεσμα φυσικής πληθυσμιακής ανάκαμψης ή/και στοχευμένων δράσεων ενίσχυσης των φυσικών πληθυσμών.

Ζώνη Ευαισθησίας Δ – Χαμηλή: Η ζώνη αυτή περιλαμβάνει βασικά περιοχές εντός μεν του ζωτικού χώρου του Όρνιου, αλλά σε εποχιακό κυρίως επίπεδο δε.

Κωδικοποιώντας τα αποτελέσματα της χαρτογράφησης ευαισθησίας, διακρίνονται οι εξής κύριες ευρύτερες περιοχές με υψηλή σημασία για τη διατήρηση του Όρνιου:

Θράκη – Αν. Μακεδονία: Η ευρύτερη περιοχή περιλαμβάνει τις αναπαραγωγικές θέσεις του Νότιου Δασικού Συμπλέγματος Έβρου, της κοιλάδας Κομψάτου και των Στενών Νέστου, ενώ η περιοχή Ροδόπης – Έβρου αποτελεί από τις πλέον βασικές περιοχές δραστηριότητας και τροφοληψίας των Όρνιων, με συνεχείς και πολυάριθμες διασυνοριακές μετακινήσεις. Σημειώνεται ότι η περιοχή αυτή καλύπτει σε πάρα πολύ μεγάλο βαθμό και τον **ζωτικό χώρο του μοναδικού πληθυσμού του Μαυρόγυπα** (Vasilakis et al 2017) στην Ελλάδα.





Εδώ Ζούμε
Natura 2000

Κρήτη: Η Κρήτη φιλοξενεί περίπου 60 αποικίες του Όρνιου, που κατανέμονται σε όλη την έκταση του νησιού και αποτελεί το «προπύργιο» του εθνικού πληθυσμού του είδους, αν και στην πραγματικότητα ο τοπικός πληθυσμός είναι μάλλον απομονωμένος και οι μετακινήσεις από (κυρίως) και προς την Κρήτη είναι περιορισμένες. Σημειώνεται ότι η περιοχή αυτή εκτιμάται (με βάση την πλήρη επικάλυψη της κατανομής των δύο ειδών) καλύπτει σε πάρα πολύ μεγάλο βαθμό και τον **ζωτικό χώρο του μοναδικού πληθυσμού του Γυπαετού** (Ξηρουχάκης 2019) στην Ελλάδα.

Αιτωλοακαρνανία: Εντός της έκτασης της Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ) Αιτωλοακαρνανίας εντοπίζονται τρεις αναπαραγωγικές αποικίες (Ακαρνανικά Όρη, Όρη Βαλτού – περιοχή Εμπεσού, Φαράγγι Κλεισούρας – Όρος Αράκυνθος), οι δύο πρώτες εκ των οποίων είναι επί του παρόντος οι μεγαλύτερες στην ηπειρωτική Ελλάδα.

Νότια Πίνδος: Η Νότια Πίνδος, από τα Όρη Βάλτου μέχρι τον Λάκμο και με επίκεντρο τα Άγραφα και τα Τζουμέρκα, αποτελούν την κύρια περιοχή θερινής τροφοληψίας των Όρνιων, με την χρονική παρουσία τους (όπως έχει επιβεβαιωθεί και από τα δεδομένα τηλεμετρίας) να εκτείνεται από Απρίλιο έως Οκτώβριο.

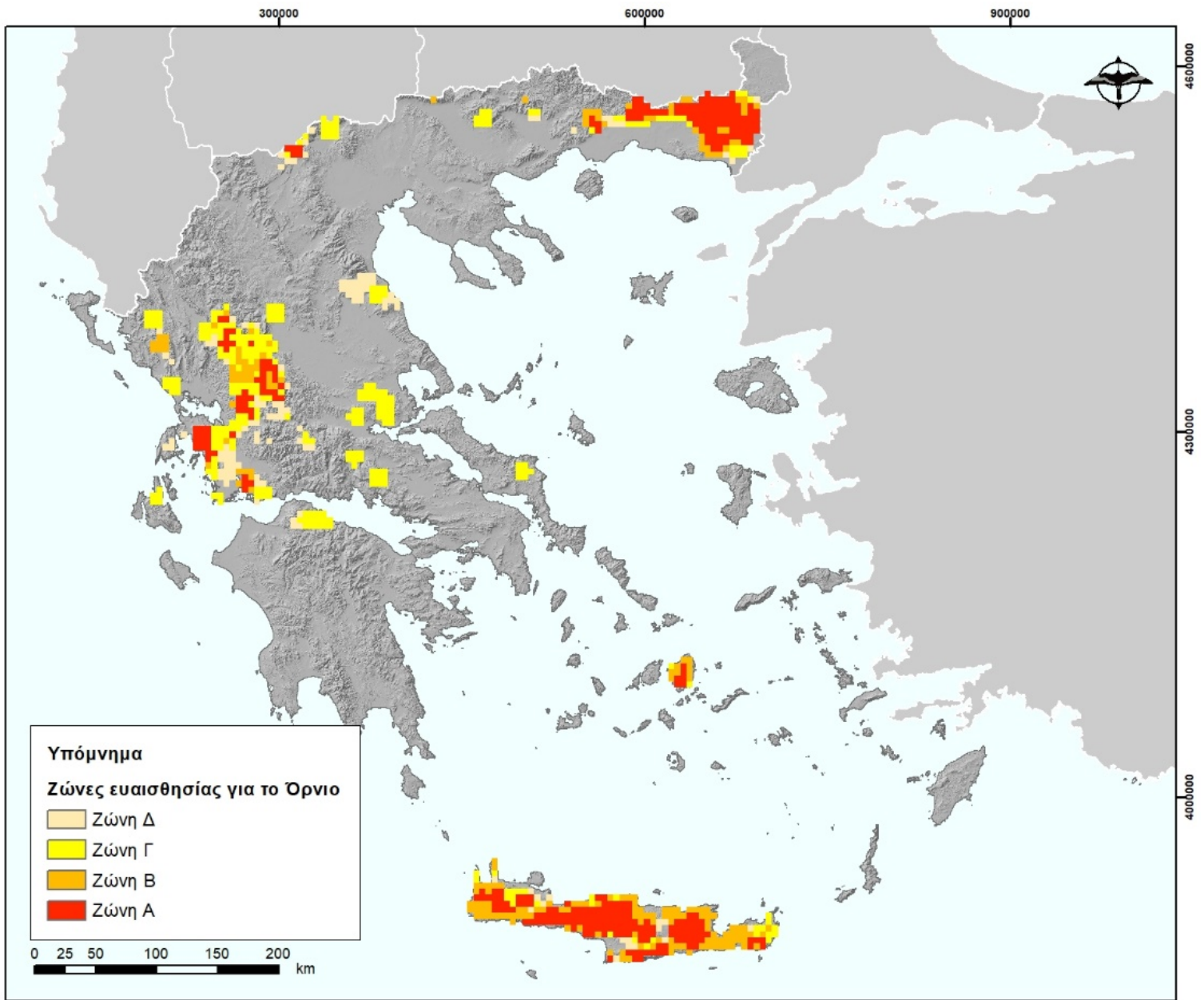
Νάξος – Ηρακλεία: Στο σύμπλεγμα Νάξου – Ηρακλείας διαβίει ο μοναδικός (εκτός Κρήτης) νησιωτικός πληθυσμός του Όρνιου, με τουλάχιστον 6 θέσεις αναπαραγωγής στην ορεινή Νάξο και 1 θέση σε παράκτιους κρημνούς της Ηρακλείας.

Βόρας: Αποτελεί περιοχή θερινής, κατά βάση, τροφοληψίας των Όρνιων και συνδέεται με γειτονική αναπαραγωγική αποικία στη Β. Μακεδονία.





Εδώ ζούμε
Natura 2000



Εικόνα 2-15. Αποτύπωση των τεσσάρων ζωνών ευαισθησίας για το Όρνιο στην Ελλάδα, μετά την εφαρμογή της πολυκριτηριακής ανάλυσης





3 Αξιολόγηση αποτελεσμάτων χαρτογράφησης – Καθορισμός διαχειριστικών προτεραιοτήτων

Στο επόμενο στάδιο της παραγωγής του χάρτη ευαισθησίας, τα αποτελέσματα της χαρτογράφησης χρησιμοποιούνται για τον **καθορισμό των προτεραιοτήτων διαχείρισης όσον αφορά τους πληθυσμούς του Όρνιου**, με έμφαση στην **αντιμετώπιση των κύριων απειλών** για το είδος (όπως αυτές έχουν καταγραφεί στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης) και την **άμβλυνση των επιπτώσεων τους**. Οι απειλές αυτές που σχετίζονται με το ενδιαίτημα του Όρνιου είναι:

- Παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων – **Κρίσιμης** Σημασίας
- Ανεπάρκεια τροφής – **Πολύ Υψηλής** Σημασίας
- Πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες – **Υψηλής** Σημασίας
- Ηλεκτροπληξία & πρόσκρουση σε υποδομές παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος – **Υψηλής** Σημασίας
- Υποβάθμιση ενδιαίτηματος αναπαραγωγής και τροφοληψίας – **Υψηλής** Σημασίας

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι προτεραιότητες διαχείρισης ανά απειλή και ανά ζώνη ευαισθησίας για το Όρνιο.

3.1 Παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων

Η παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων παραμένει, δυστυχώς, ακόμη μία διαδεδομένη πρακτική στην ελληνική ύπαιθρο, η οποία μαστίζει ιδιαίτερα τους πληθυσμούς των πτωματοφάγων ειδών ορνιθοπανίδας, τα οποία αποτελούν κατά κανόνα παράπλευρα θύματα αυτής της πρακτικής. Από τη συστηματική καταγραφή των περιστατικών δηλητηρίασης που πραγματοποιείται από την ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ στο πλαίσιο των προγραμμάτων LIFE για τον Ασπροπάρη (LIFE16NAT/BG/000874 & LIFE10 NAT/BG/000152) και LIFE Balkan Detox (LIFE19 GIE/NL/001016), διαπιστώνεται (όπως είναι αναμενόμενο) ότι τα πλέον θανατηφόρα για τους πληθυσμούς των Όρνιων περιστατικά δηλητηρίασης εντοπίζονται εντός των ζωνών Κρίσιμης και Υψηλής ευαισθησίας (Πίνακας 3-1). Πιο συγκεκριμένα, στις ζώνες Α και Β εντοπίζεται το 79% των συνολικών περιστατικών δηλητηρίασης Όρνιων, ενώ λίγο μικρότερο (67%) είναι το ποσοστό του συνολικού αριθμού νεκρών Όρνιων που εντοπίστηκαν στα παραπάνω περιστατικά.

Πίνακας 3-1. Αριθμός περιστατικών δηλητηρίασης Όρνιων σε συνάρτηση με τις Ζώνες Ευαισθησίας της παρούσας χαρτογράφησης

Ζώνη ευαισθησίας	Περιστατικά	Αριθμός νεκρών Όρνιων
A	43	74
B	48	75
Γ	5	48
Δ	1	1
εκτός ζωνών ευαισθησίας	18	23





Ζώνη ευαισθησίας	Περιστατικά	Αριθμός νεκρών Όρνιων
ΣΥΝΟΛΟ	115	221

Τα τελευταία χρόνια το φαινόμενο της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων φαίνεται να απασχολεί πολύ πιο σοβαρά τη Διοίκηση, όπου σε συνεργασία με την Ομάδα Εργασίας Ενάντια στα Δηλητήρια² προέκυψε η ΚΥΑ Υ.Π.ΕΝ./ΔΔΔ/83415/2715/2022 (ΦΕΚ 4459/Β/22-8-2022) «Μέτρα και διαδικασίες για τον έλεγχο της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων σε είδη της άγριας πανίδας - Συντονισμός συναρμόδιων υπηρεσιών και φορέων», ενώ έχουν ενεργοποιηθεί και επιχειρούν ομάδες ανίχνευσης Δηλητηριασμένων Δολωμάτων (εκπαιδευμένοι σκύλοι και χειριστές τους). Από την γεωγραφική κατανομή των ομάδων ανίχνευσης και των περιοχών ευθύνης τους, προκύπτει ότι η κάλυψη των ζωνών Κρίσιμης και Υψηλής ευαισθησίας για τα Όρνια είναι σχετικά ικανοποιητική: πιο συγκεκριμένα, η περιοχή της Θράκης και Αν. Μακεδονίας καλύπτεται από 2 ομάδες (υπό τη διαχείριση του WWF Ελλάς – Εταιρείας Προστασίας Βιοποικιλότητας Θράκης), η περιοχή των Αγράφων βρίσκεται στη δικαιοδοσία της ομάδας ανίχνευσης της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας, στην Κρήτη δραστηριοποιούνται 5 ομάδες υπό τον συντονισμό του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και της τοπικής Κυνηγετικής Ομοσπονδίας, στην Αιτωλοακαρνανία δραστηριοποιείται η ομάδα ανίχνευσης της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου και προστατευμένων περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (αν και στη δικαιοδοσία της οποίας δεν ανήκουν οι ΖΕΠ/ΣΠΠ «Ακαρνανικά Όρη» και «Όρη Βάλτου», που φιλοξενούν τις μεγαλύτερες αποικίες Όρνιων της ηπειρωτικής Ελλάδας, η ομάδα ανίχνευσης έχει τη δυνατότητα επιχείρησης σε αυτές τις περιοχές λόγω γεωγραφικής εγγύτητας).

Σε συνάρτηση με τα παραπάνω, οι κύριες διαχειριστικές δράσεις που προτείνονται ή/και σχεδιάζονται σε σχέση με την αντιμετώπιση της απειλής της δηλητηρίασης είναι:

- Σύνταξη και εφαρμογή από τις κατά τόπο δασικές υπηρεσίες των Τοπικών Σχεδίων Δράσης που προβλέπει η ως άνω ΚΥΑ.
- Διεξαγωγή περιπολιών των Ειδικών Μονάδων Ανίχνευσης δηλητηριασμένων Δολωμάτων (Ε.Μ.Α.Δ.Δ) κατά προτεραιότητα στις Ζώνες Α και Β, δηλαδή στις ζώνες όπου παρατηρούνται οι μεγαλύτερες συγκεντρώσεις γυτών και αποτελούν τις κύριες περιοχές αναζήτησης τροφής. Ειδική περίπτωση αποτελεί η περιοχή της Νάξου, όπου λόγω της απουσίας ζώων-θηρευτών υπάρχουν ελάχιστα καταγεγραμμένα περιστατικά δηλητηρίασης και δεν υφίσταται ανάγκη δραστηριοποίησης Ε.Μ.Α.Δ.Δ.
- Διεξαγωγή ενημερωτικών - εκπαιδευτικών σεμιναρίων σε στελέχη της διοίκησης (κυρίως δασικές - κτηνιατρικές υπηρεσίες) σχετικά με τα μέτρα και τις διαδικασίες χειρισμού περιστατικών δηλητηριασμένων δολωμάτων, όπως αποτυπώνονται στα πρωτόκολλα της ως άνω ΚΥΑ κατά προτεραιότητα σε περιοχές που εμπίπτουν εντός των Ζωνών Ευαισθησίας Α και Β, και σε επόμενο στάδιο σε όλες τις περιοχές κατανομής γυτών.
- Εφαρμογή μέτρων μετριασμού της σύγκρουσης άγριων ζώων (θηρευτών) – κτηνοτροφικού κεφαλαίου, όπως η προώθηση της χρήσης ποιμενικών σκύλων, τοποθέτηση αποτρεπτικών μέτρων προσέγγισης θηρευτών (ηλεκτροφόροι φράχτες, φορητά φώτα με συνεχή εναλλαγή των θέσεων κ.α.)

² Η Ομάδα Εργασίας Ενάντια στα Δηλητήρια απαρτίζεται από τις περιβαλλοντικές οργανώσεις ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ, Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας Θράκης, Καλλιστώ και WWF Ελλάς, τον Σύλλογο Περιθαλής Αγρίας Ζωής ANIMA και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης. Σκοπός της Ομάδας Εργασίας είναι η προώθηση προτάσεων και θεσμικών αλλαγών για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των θανατώσεων της άγριας πανίδας από δηλητηριασμένα δολώματα, καθώς και η ανάδειξη του προβλήματος σε τοπικό και πανελλαδικό επίπεδο. Τον συντονισμό της Ομάδας έχει αναλάβει η Ορνιθολογική.



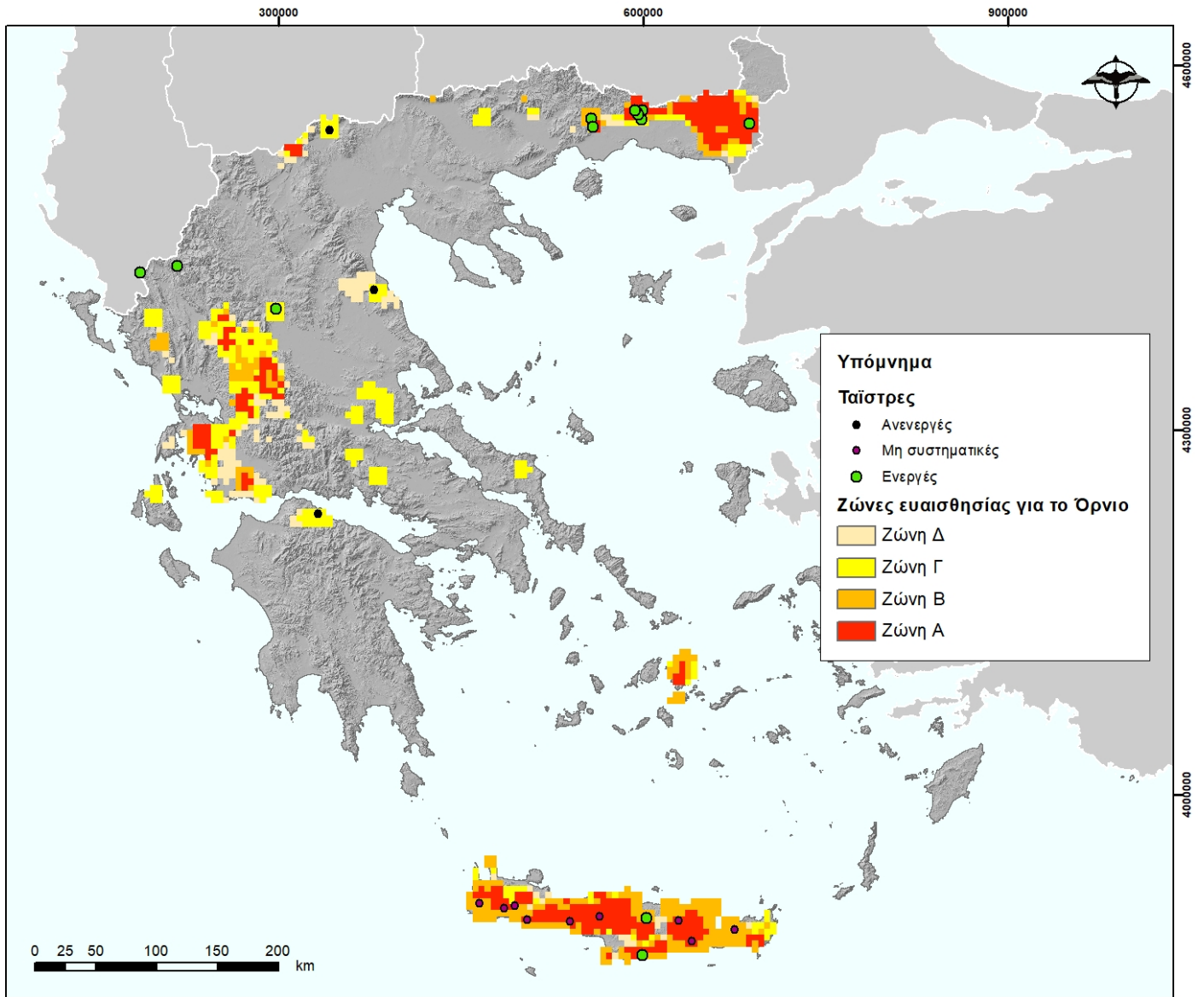


3.2 Ανεπάρκεια τροφής

Η ανεπάρκεια τροφής (νεκρών ζώων) αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για την επανάκαμψη των πληθυσμών του Όρνιου, σχετίζεται ωστόσο αντιστρόφως ανάλογα με την παρουσία των Όρνιων (και επομένως τη σημασία της Ζώνη Ευαισθησίας), καθώς οι ζώνες Κρίσιμης και Υψηλής ευαισθησίας υποδηλώνουν από τουλάχιστον μέτριο έως πολύ ικανοποιητικό επίπεδο διαθεσιμότητας τροφής. Στοχευμένες δράσεις ενίσχυσης της επάρκειας τροφής, με την κατασκευή Χώρων Τροφοδοσίας Αρπακτικών Πτηνών (ΧΤΑΠ), βέβαια, θεωρούνται σκόπιμες κοντά στις θέσεις φωλεοποίησης, ως ενισχυτική τροφοδοσία και κυρίως γύρω από την περίοδο αναπαραγωγής (Ιανουάριος – Ιούλιος), καθώς η διαθεσιμότητα τροφής στην ύπαιθρο εμφανίζει σημαντική τυχαιότητα και η επιτυχής ολοκλήρωση της αναπαραγωγικής διαδικασίας βασίζεται στη σταθερή ύπαρξη τροφής για τους γονείς και τους νεοσσούς, ενώ παράλληλα αποτελεί και πηγή ασφαλούς τροφής, ειδικά για περιοχές που είναι έντονο το φαινόμενο της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων. Αρκετά σημαντική, ωστόσο, κρίνεται και η κατασκευή ΧΤΑΠ στη Ζώνη Ευαισθησίας Γ και κυρίως σε περιοχές με ιστορικές αποικίες Όρνιων, έχοντας ως στόχο την προσέλκυση των Όρνιων σε περιοχές που δυνητικά πληρούν τα οικολογικά κριτήρια για επαναποίκηση. Στόχος, επίσης, του Σχεδίου Δράσης αποτελεί η ενδεδειγμένη διερεύνηση της δυνατότητας εφαρμογής της διαδικασίας ελεύθερης διάθεσης νεκρών κτηνοτροφικών ζώων σε σαφώς ορισμένες ζώνες που θα εμπίπτουν εντός των ζωνών ευαισθησίας που προέκυψαν από την παρούσα χαρτογράφηση (π.χ. ΖΕΠ και ΣΠΠ με είδη χαρακτηρισμού γύπες).

Στην εικόνα 3-1 εμφανίζονται οι θέσεις ύπαρξης ΧΤΑΠ στον ελλαδικό χώρο (ενεργές, με μη συστηματική τροφοδοσία, ανενεργές) σε σχέση με τις ζώνες ευαισθησίας για το Όρνιο (ο χάρτης με την επισήμανση των ΧΤΑΠ προέρχεται από τη μελέτη «Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις Περιφέρειες της Χώρας, πλην της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας», που εκπονήθηκε από την ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ και υποβλήθηκε στο ΥΠΕΝ το 2021). Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, η κατασκευή – λειτουργία ή επανενεργοποίηση ΧΤΑΠ θεωρείται σκόπιμη κυρίως σε θέσεις πλησίον των αναπαραγωγικών αποικιών (υποστηρικτικά) και ταυτόχρονα σε θέσεις της Ζώνης Γ, περιοχές δηλαδή που αντιπροσωπεύουν ιστορικές θέσεις παρουσίας του Όρνιου ή/και θέσεις πάνω τακτικές διαδρομές μετακινήσεων του είδους, με στόχο την διεύρυνση της κατανομής του.





Εικόνα 3-1. Θέσεις ταΐστρών σε σχέση με τις Ζώνες Ευαισθησίας του Όρνιου



3.3 Πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες

Η πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες αποτελεί απειλή με υψηλή ένταση για τους γυπες (Hötker 2006, Ξηρουχάκης 2019), η οποία εντείνεται από τη ραγδαία αύξηση των αδειοδοτημένων ανεμογεννητριών σε προστατευόμενες και φυσικές περιοχές που αποτελούν κύρια ενδιαιτήματα των γυπών. Ακόμα, μάλιστα, και η -εμφανιζόμενη ως αποτελεσματικό μέτρο μετριασμού- εγκατάσταση αυτοματοποιημένου συστήματος αποτροπής πρόσκρουσης, στην πράξη φαίνεται να είναι αμφίβολης αξιοπιστίας σε περιοχές με συχνή διέλευση πτηνών (και ειδικά γυπών και αρπακτικών που είναι τα πλέον ευαίσθητα σε πρόσκρουση), όπως έχει τονιστεί και σε σχετική ανακοίνωση του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ)³, αλλά και στα δύο περιστατικά θανάτωσης Ροδοπελεκάνων στο όρος Βαρνούντα⁴. Στο εγκεκριμένο ΕΣΔ για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας προβλέπεται η εφαρμογή των εξής μέτρων για την άμβλυνση των επιπτώσεων της απειλής «Πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες»:

- *Σύνταξη (και επικαιροποίηση υπάρχοντων) χαρτών ευαισθησίας για περιοχές υψηλής προτεραιότητας / οριοθέτηση ζωνών επικινδυνότητας αναφορικά με υποδομές παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας/ Μελέτη εκτίμησης κινδύνου (risk assesment)/ Πρόταση θέσπισης ζωνών αποκλεισμού.*
- *Εφαρμογή μέτρων μετριασμού σε ΑΣΠΗΕ που έχει καταγραφεί τουλάχιστον ένα περιστατικό πρόσκρουσης γύπα. Υποχρεωτική εισαγωγή όρου στις ΑΕΠΟ για εφαρμογή συστήματος άμεσης διακοπής λειτουργίας, σύμφωνα με την αποτελεσματικότερη διεθνή πρακτική, η οποία περιλαμβάνει την απασχόληση ορνιθολόγων πεδίου σε μόνιμη βάση, που θα ειδοποιούν σε περίπτωση προσέγγισης Γυπών - Μεγάλων Αρπακτικών (Aquila spp, Haliaeetus albicilla, Clanga spp.) και παύση λειτουργίας βάσει συγκεκριμένου πρωτόκολλου. Οριστική διακοπή λειτουργίας Α/Γ-ΑΣΠΗΕ σε περίπτωση επαναλαμβανόμενων περιστατικών πρόσκρουσης και εφόσον τα μέτρα μετριασμού δεν έχουν αποδώσει.*
- *Ενσωμάτωση χαρτών ευαισθησίας στο νέο χωροταξικό ΑΠΕ για την ορθή χωροθέτηση υποδομών παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας*

Σε συμφωνία με τα παραπάνω, αποτελεί βασική διαχειριστική προτεραιότητα η θέσπιση **των Ζωνών Ευαισθησίας Α και Β σε όλη την Επικράτεια** ως ζώνη αποκλεισμού εγκατάστασης ΑΣΠΗΕ. Ειδικότερα για την ηπειρωτική Ελλάδα και τη Νάξο, όπου το Όρνιο βρίσκεται στο **δυσμενέστερο καθεστώς διατήρησης (Κρισίμως Κινδυνεύον)**, η ζώνη αποκλεισμού κρίνεται **απαραίτητο να επεκταθεί και στη Ζώνη Γ (Μεσαίας Ευαισθησίας)**, καθώς αυτή περιλαμβάνει περιοχές συχνής διέλευσης Όρνιων μεταξύ αποικιών και περιοχών τροφοληψίας, αλλά και προστατευόμενες περιοχές με είδος προτεραιότητας το Όρνιο ή/και με πρόσφατη ιστορική παρουσία αποικιών Όρνιων, οι οποίες αναμένεται να αποτελέσουν περιοχές υλοποίησης δράσεων για την επαναποικισή τους (και επομένως πρέπει κατά το δυνατόν να αποκλειστούν σοβαρές απειλές).

Η σκοπιμότητα της θέσπισης ζώνης αποκλεισμού στις Ζώνες Κρίσιμης, Υψηλής (σε όλη την Ελλάδα) και Μεσαίας (σε ηπειρωτική Ελλάδα και Νάξο) Ευαισθησίας υποστηρίζεται και από τον ήδη **ιδιαίτερα αυξημένο αριθμό ανεμογεννητριών σε λειτουργία και με άδεια εγκατάστασης εντός των ζωνών αυτών,**

³ <https://necca.gov.gr/nea-anakoinoseis-deltia-typou/synagermos-simane-to-apogevma-tou-savvatou-stis-21-maiou-otan-diapistothike-oti-enas-mavrogypas-prosekrouse-se-anemogennitria-aiolikou-stathmou-pou-vrisketai-voreia-tou-oikismou-nea-santa-sto-nomo-rod/>

⁴ https://www.spp.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=288%3A2020-%2008-11-20-15-35&catid=6%3A2010-03-04-13-52-03&lang=el και https://www.spp.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=354%3A-2020&catid=6%3A2010-03-04-13-52-03&Itemid=1&lang=el

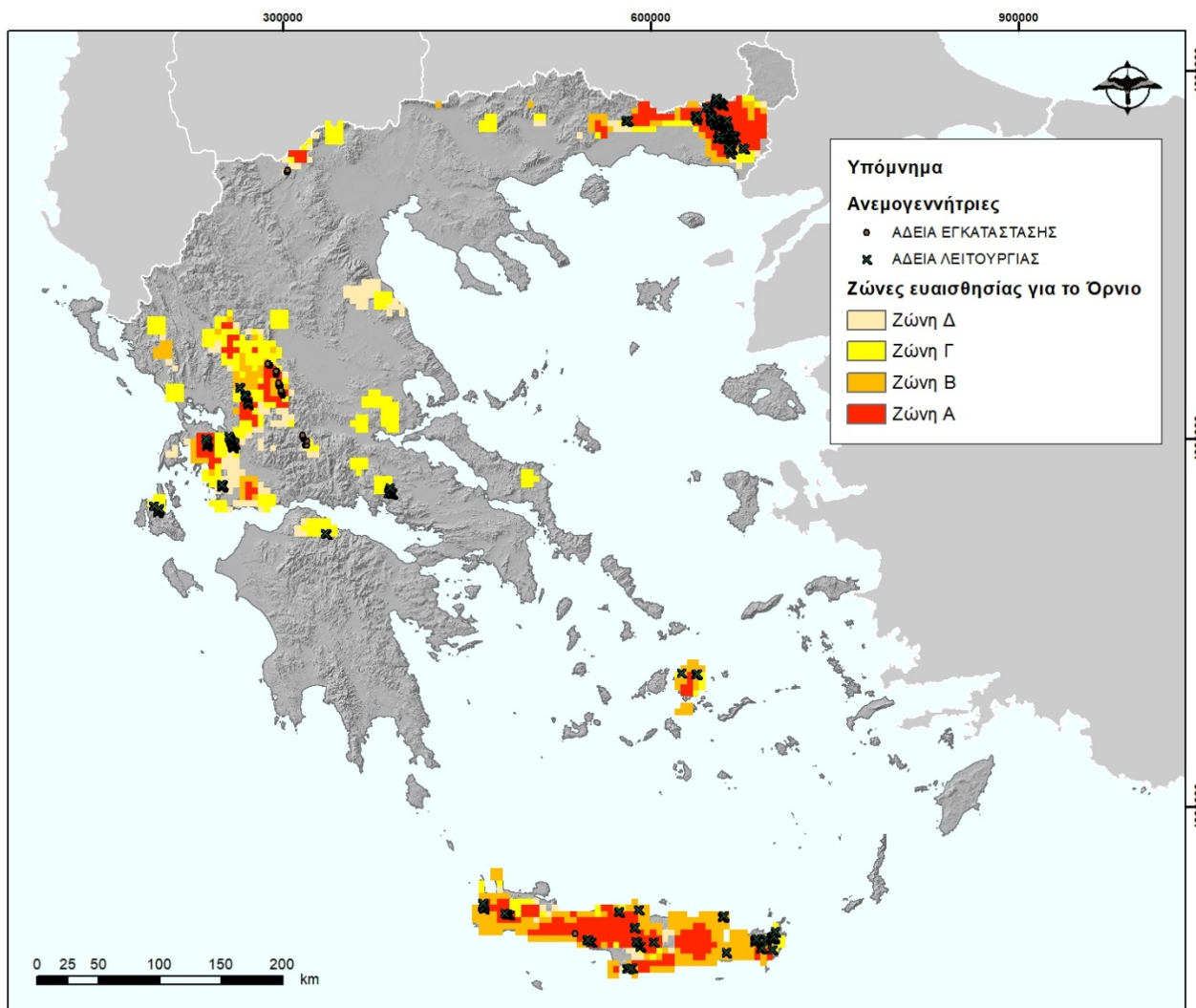




όπως προκύπτει από τον γεωπληροφοριακό χάρτη της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ, λήψη δεδομένων: Οκτώβριος 2022) και αποτυπώνονται στον Πίνακα 3-2 και την Εικόνα 3-2.

Πίνακας 3-2. Αριθμός α/γ σε διάφορα στάδια αδειοδότησης εντός των τεσσάρων Ζωνών Ευαισθησίας για το Όρνιο

Ζώνη Ευαισθησίας	Αριθμός Α/Γ με Άδεια Λειτουργίας	Αριθμός Α/Γ με Άδεια Εγκατάστασης	Αριθμός Α/Γ με Άδεια Παραγωγής
A	344	34	1284
B	171	14	489
Γ	110	2	447
Δ	67	11	107



Εικόνα 3-2. Θέσεις α/γ με άδεια λειτουργίας και εγκατάστασης σε σχέση με τις Ζώνες Ευαισθησίας του Όρνιο





Παράλληλα, από τα καταγεγραμμένα περιστατικά πρόσκρουσης Όρνιων σε ανεμογεννήτριες (Πίνακας 3-3), προκύπτει ότι το συντριπτικό ποσοστό αυτών (μεγαλύτερο από 95%) έχουν καταγραφεί σε ΑΣΠΗΕ που βρίσκονται εντός των Ζωνών Κρίσιμης και Υψηλής Ευαισθησίας, δηλαδή ο κίνδυνος πρόσκρουσης είναι ευθέως ανάλογος με τη συχνότητα πτήσεων - παρουσίας. Αυτή η διαπίστωση αφενός αποτελεί ένδειξη επιβεβαίωσης της ορθότητας της διαδικασίας χαρτογράφησης ευαισθησίας, αλλά και επιβεβαίωσης της σκοπιμότητας ορισμού των ζωνών αποκλεισμού εγκατάστασης ανεμογεννητριών. Σημειώνεται, βέβαια, εδώ πως ο αριθμός των νεκρών Όρνιων από πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες που καταγράφεται αποτελεί μικρό κλάσμα των πραγματικών απωλειών, καθώς:

α) η διαδικασία της μετα-κατασκευαστικής παρακολούθησης δεν γίνεται με συστηματικό και επιμελή τρόπο στη συντριπτική πλειοψηφία των ΑΣΠΗΕ, οπότε πολλά περιστατικά να μην καταγράφονται (τα νεκρά πουλιά απομακρύνονται ή καταναλώνονται σε σύντομο χρόνο από άλλους θηρευτές),

β) οι εκθέσεις μετα-κατασκευαστικής παρακολούθησης δεν δημοσιοποιούνται, με αποτέλεσμα ακόμα και αν υπάρχουν σχετικά ευρήματα να μην γίνονται γνωστά,

γ) σε ορισμένες περιπτώσεις έχει διαπιστωθεί τεκμηριωμένη απόκρυψη τέτοιων περιστατικών από τις εταιρείες ανάπτυξης – διαχείρισης των ΑΣΠΗΕ.

Πίνακας 3-3. Καταγεγραμμένα περιστατικά θανάτωσης Όρνιων μετά από πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες στην Ελλάδα (Παροχή δεδομένων από: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, WWF Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου)

Ημερομηνία	Θέση	ΑΣΠΗΕ	Περιοχή	Ζώνη Ευαισθησίας
18/10/2007	Αγία Βαρβάρα	Περδικορυφή	Ηράκλειο	A
23/10/2007	Αγία Βαρβάρα	Περδικορυφή	Ηράκλειο	A
3/6/2008	Αγία Βαρβάρα	Περδικορυφή	Ηράκλειο	A
1/9/2009	Αγ. Κύριλλος	Αγ. Κύριλλος	Ηράκλειο	B
1/10/2009	Αγ. Κύριλλος	Αγ. Κύριλλος	Ηράκλειο	B
27/10/2009	Αγ. Κύριλλος	Αγ. Κύριλλος	Ηράκλειο	B
17/10/2010	Αγ. Κύριλλος	Αγ. Κύριλλος	Ηράκλειο	B
11/6/2012	Αγ. Κύριλλος	Αγ. Κύριλλος	Ηράκλειο	B
1/5/2013	Σητεία	Αγλαδιών-Μαρώνιας-Κρύων	Λασιθί	Δ
26/8/2013	Κρύα Βρύση	Ασιδέρωτο	Ηράκλειο	B
28/8/2013	Περδικορυφή	Περδικορυφή	Ηράκλειο	A
11/10/2013	Αποπηγάδι	Στρογγυλή Κορυφή	Χανιά	A
25/10/2013	Αποπηγάδι	Στρογγυλή Κορυφή	Χανιά	A
27/2/2014	Αγ. Κύριλλος	Αγ. Κύριλλος	Ηράκλειο	B
11/3/2014	Αντισκάρι	Αντισκάρι	Ηράκλειο	B
25/4/2014	Αγία Βαρβάρα	Περδικορυφή	Ηράκλειο	A
25/2/2016	Αποπηγάδι	Στρογγυλή Κορυφή	Χανιά	A
23/8/2016	Κουτσοτρούλος	Κουτσοτρούλης	Ρέθυμνο	A
10/2/2017	Αγ. Κύριλλος	Αγ. Κύριλλος	Ηράκλειο	B
26/6/2018	Άρδαχτος	Νοτικό - Κοπρινό	Ρέθυμνο	B
26/6/2018	Άρδαχτος	Νοτικό - Κοπρινό	Ρέθυμνο	B
26/6/2018	Άρδαχτος	Νοτικό - Κοπρινό	Ρέθυμνο	B
28/10/2018	Αντισκάρι	Αντισκάρι	Ηράκλειο	B
20/11/2018	Λαμνώνι	Μαρέ – Περιοχή Ζηρού	Λασιθί	A
7/1/2019	Αγία Βαρβάρα	Περδικορυφή	Ηράκλειο	A
16/11/2019	Μαρέ	Μαρέ – Περιοχή Ζηρού	Λασιθί	A
21/3/2020	Σιρικόρι	Ρόβας	Χανιά	A





Ημερομηνία	Θέση	ΑΣΠΗΕ	Περιοχή	Ζώνη Ευαισθησίας
15/6/2020	Αχλάδια	Αχλαδιών-Μαρώνιας-Κρύων	Λασιίθι	Δ
4/7/2020	Ασιδέρωτας	Ασιδέρωτας	Ρέθυμνο	A
28/8/2020	Άρδαχτος	Νοτικό - Κοπρινό	Ρέθυμνο	B
28/5/2021	Επανωσήφη	Επανωσήφη	Ηράκλειο	A
5/2/2021	Άρδαχτος	Νοτικό - Κοπρινό	Ρέθυμνο	B
16/9/2021	Βοσκερό	Βοσκερό	Ηράκλειο	A
11/2/2022	Ξηρολίμνη	Ξηρολίμνη	Λασιίθι	B
12/7/2022	Λαμνώνι	Μαρέ – Περιοχή Ζηρού	Λασιίθι	A
20/5/2008	Κέρβερος	Κέρβερος	Ροδόπη	A
29/5/2008	Γεράκι	Γεράκι	Ροδόπη	A
30/9/2008	Μοναστήρι ΙΙ	Μοναστήρι ΙΙ	Ροδόπη	A
6/7/2009	Σωρός	Σωρός	Έβρος	B
27/11/2010	Γεράκι	Γεράκι	Ροδόπη	A
26/12/2015	Δίδυμος Λόφος	Δίδυμος Λόφος	Έβρος	A
26/9/2018	Άσπρη Πέτρα	Άσπρη Πέτρα	Ροδόπη	A
30/9/2021	Κυρτόν	Κυρτόν	Ροδόπη	A
2020	Περγαντή	Περγαντή	Ακαρνανικά Όρη	A
24/5/2021	Ζα Αμμόμαξης	Αμμόμαξη	Νάξος	B

Πίνακας 3-4. Αριθμός καταγεγραμμένων νεκρών Όρνιων σε ΑΣΠΗΕ ανά Ζώνη Ευαισθησίας

Ζώνη ευαισθησίας	Αριθμός νεκρών Όρνιων σε ΑΣΠΗΕ	Ποσοστό (%)
A	26	56.52
B	18	39.13
Γ	0	0
Δ	2	4.35
ΣΥΝΟΛΟ	46	100

Συνδυαστικά, τα παραπάνω δεδομένα υποστηρίζουν ότι υφίσταται ήδη πολύ έντονη πίεση στους πληθυσμούς του Όρνιου από τους ήδη αδειοδοτημένους και σε λειτουργία ΑΣΠΗΕ εντός των Κρίσιμων Ζωνών Ευαισθησίας του Όρνιου, γεγονός που συνηγορεί στην ανάγκη αποκλεισμού της εγκατάστασης νέων ΑΣΠΗΕ στις ζώνες αυτές προκειμένου οι ενέργειες βελτίωσης και αποκατάστασης της κατάστασης διατήρησης του είδους να είναι αποτελεσματικές και βιώσιμες και να μην έχουν υπονομευτεί εκ των προτέρων.

Στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι παρουσιάζονται σε κατάλογο οι ΑΣΠΗΕ που εντοπίζονται εντός των προτεινόμενων ζωνών αποκλεισμού στα διάφορα στάδια αδειοδότησης (Άδεια Λειτουργίας, Άδεια Εγκατάστασης, Άδεια Παραγωγής), με χρονικό σημείο αναφοράς τον Ιανουάριο 2023. Η διαδικασία εφαρμογής των αποτελεσμάτων της χαρτογράφησης ευαισθησίας σε συνδυασμό με τα θεσμοθετημένα στο ΕΣΔ μέτρα προϋποθέτει:





Εδώ Ζούμε
Natura 2000

α) Τη **μη εγκατάσταση** νέων ανεμογεννητριών στις ζώνες ευαισθησίας Α και Β σε όλη την Επικράτεια, και στη Ζώνη Γ σε όλη την Επικράτεια, εκτός Κρήτης.

β) Για τους ήδη εγκατεστημένους/σε λειτουργία ΑΣΠΗΕ:

i) Υποχρεωτική **μετα-κατασκευαστική παρακολούθηση** της ορνιθοπανίδας, με εξαμηνιαίες **αναφορές δημόσια διαθέσιμες** (μέσω ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ ή άλλου ιστότοπου), με ευθύνη της υπεύθυνης για την παρακολούθηση της εφαρμογής της ΑΕΠΟ υπηρεσίας της δημόσιας διοίκησης.

ii) Υποχρεωτική εισαγωγή όρου στις ΑΕΠΟ για **εφαρμογή συστήματος άμεσης διακοπής λειτουργίας με την απασχόληση ορνιθολόγων πεδίου σε μόνιμη βάση** και παύση λειτουργίας βάσει συγκεκριμένου πρωτοκόλλου, σε ΑΣΠΗΕ που έχει καταγραφεί τουλάχιστον ένα περιστατικό πρόσκρουσης γύπα.

iii) Οριστική διακοπή λειτουργίας Α/Γ-ΑΣΠΗΕ σε περίπτωση επαναλαμβανόμενων περιστατικών πρόσκρουσης και εφόσον τα μέτρα μετριασμού δεν έχουν αποδώσει.

γ) Υποχρεωτική εκπόνηση μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) για όλα τα υπό αδειοδότηση έργα που εμπίπτουν εντός της Ζώνης Ευαισθησίας Δ σε όλη την Επικράτεια, καθώς και της Ζώνης Γ για την Κρήτη (είναι αυτονόητο πως η **μελέτη ΕΟΑ είναι απαραίτητη για όλα τα έργα ΑΣΠΗΕ εντός των τεσσάρων ζωνών ευαισθησίας**, ωστόσο επειδή οι ζώνες Α, Β και Γ -εκτός Κρήτης- αντιμετωπίζονται από την παρούσα εργασία ως ζώνες αποκλεισμού, η εκπόνηση ΜΠΕ-ΕΟΑ θεωρείται ότι δεν έχει a priori εφαρμογή σε αυτές τις ζώνες).

Σημειώνεται ότι η διαδικασία χαρτογράφησης ευαισθησίας δεν αξιολογεί στην παρούσα φάση τις αθροιστικές επιπτώσεις από τις ήδη εγκατεστημένες ανεμογεννήτριες εντός των ζωνών ευαισθησίας για το Όρνιο: η διαδικασία αξιολόγησης των αθροιστικών επιπτώσεων, η οποία είναι εφαρμόσιμη, ασφαλώς, μόνο για τα έργα εκτός των οριζόμενων ζωνών αποκλεισμού, οφείλει να γίνεται για κάθε έργο ξεχωριστά κατά τη διαδικασία εκπόνησης των ΜΠΕ-ΕΟΑ. Συνεπώς, τονίζεται μετ' επιτάσεως ότι η χαρτογράφηση ευαισθησίας για το Όρνιο δεν υποκαθιστά με κανένα τρόπο την υποχρέωση εκπόνησης ΜΠΕ-ΕΟΑ για τα έργα εκτός των ζωνών αποκλεισμού, μέσω της οποίας τελικά αποφασίζεται η αδειοδότηση ή μη ενός ΑΣΠΗΕ, καθώς η ΜΠΕ-ΕΟΑ θα εξετάσει τις δυνητικές επιπτώσεις όχι μόνο σε γύπες, αλλά και σε άλλα ευαίσθητα είδη ορνιθοπανίδας, σε συνδυασμό με τις αθροιστικές επιπτώσεις με παρόμοια έργα ή/και τις συνεργιστικές επιπτώσεις με άλλα τεχνικά – αναπτυξιακά έργα.





3.4 Ηλεκτροπληξία & πρόσκρουση σε υποδομές παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος

Η απειλή της ηλεκτροπληξίας και πρόσκρουσης σε υποδομές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος αξιολογείται επίσης ως Υψηλής σημασίας για τους γύπες, αν και είναι γεγονός πως ο εντοπισμός νεκρών γυπών σε γραμμές και πυλώνες μεταφοράς ρεύματος είναι λιγότερο συνήθης λόγω του μεγάλου εύρους του δικτύου. Ως προς την αντιμετώπιση αυτής της απειλής, το Εθνικό Σχέδιο Δράσης προβλέπει τα εξής σχετικά μέτρα:

- Δημιουργία πρωτοκόλλων και σύνταξη οδηγιών σχετικά με τη συστηματική παρακολούθηση σε υφιστάμενα δίκτυων μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος πλησίον θέσεων αναπαραγωγής και κούρνιας Γυπών
- Χαρτογράφηση και αποτίμηση των επιπτώσεων της ηλεκτροπληξίας και της πρόσκρουσης, σε υποδομές παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με την πτητική συμπεριφορά και τη βιολογία των γυπών
- Εφαρμογή τεχνικών μετριασμού της θνησιμότητας λόγω ηλεκτροπληξίας ή πρόσκρουσης σε Α/Γ ή καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος (μόνωση πυλώνων, υπογειοποίηση καλωδίων ή/και χρήση συνεστραμμένου μονωμένου σύρματος, σήμανση καλωδίων, επιλεκτική παύση Α/Γ)

Από το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος, χαρτογραφημένο είναι μόνο το δίκτυο υπερέυρηλης και υψηλής τάσης, ενώ δεν υπάρχει χαρτογράφηση του δικτύου μέσης τάσης, που είναι και το πιο πυκνό και στο οποίο συχνά συμβαίνουν θανατηφόρα ατυχήματα με μεγαλόσωμα πουλιά (αρπακτικά, πελαργοί, πελεκάνοι κ.ά.). Η χαρτογράφηση ευαισθησίας θα αξιοποιηθεί προς την αντιμετώπιση της συγκεκριμένης απειλής ως εξής:

- Χαρτογράφηση του δικτύου μέσης τάσης στις ζώνες Πολύ Υψηλής, Υψηλής και Μεσαίας ευαισθησίας για τους γύπες. Λόγω του μεγάλου όγκου εργασίας που προϋποθέτει ένα τέτοιο εγχείρημα, η εργασία θα εστιάσει αρχικά περιμετρικά (σε ακτίνα 5-10 χιλιομέτρων) των θέσεων αναπαραγωγής και κούρνιας και σταδιακά θα επεκταθεί στις υπόλοιπες ζώνες.
- Διενέργεια τακτικών ελέγχων κατά μήκος του δικτύου μεταφοράς ρεύματος σε θέσεις περιμετρικά (σε ακτίνα 5-10 χιλιομέτρων) των θέσεων αναπαραγωγής και κούρνιας, με την αξιοποίηση των δεδομένων τηλεμετρίας για την ανίχνευση θέσεων διέλευσης του δικτύου μεταφοράς ρεύματος που συμπίπτουν με τακτικές διαδρομές γυπών.
- Εκπόνηση έκθεσης με επισήμανση των επικίνδυνων γραμμών μεταφοράς ρεύματος για τους πληθυσμούς Όρνιων/γυπών: πέρα από τις γραμμές σε μικρή ακτίνα από αποικίες – κούρνιες, θα προσδιοριστούν και θέσεις υψηλής επικινδυνότητας στις ζώνες Υψηλής και Μεσαίας ευαισθησίας με την αξιοποίηση δεδομένων τηλεμετρίας και θνησιμότητας. Η έκθεση αυτή θα υποβληθεί στους φορείς που θα συντονίσουν ή θα αναλάβουν (π.χ. ΔΕΔΔΗΕ, ΟΦΥΠΕΚΑ) τα έργα μετριασμού της θνησιμότητας γυπών σε υποδομές μεταφοράς ρεύματος (μόνωση πυλώνων, υπογειοποίηση καλωδίων ή/και χρήση συνεστραμμένου μονωμένου σύρματος, σήμανση καλωδίων κ.α.).





3.5 Υποβάθμιση ενδιαίτηματος αναπαραγωγής και τροφοληψίας

Η υποβάθμιση του ενδιαίτηματος των γυπών αποτελεί Υψηλής σημασίας απειλή συνολικά στην κατανομή των τριών ειδών γυπών. Όσον αφορά το Όρνιο, του οποίου το ενδιαίτημα αναπαραγωγής είναι θέσεις που σχηματίζονται σε απότομα βράχια και οι πιθανότητες καταστροφής τους από φυσικά ή ακόμα και ανθρωπογενή αίτια είναι σχετικά μικρές, η συγκεκριμένη πίεση αφορά σχεδόν αποκλειστικά το ενδιαίτημα τροφοληψίας. Όπως επισημαίνεται στο ΕΣΔ, η απειλή αυτή είναι πολύ δύσκολο να ποσοτικοποιηθεί και να αξιολογηθεί ή να διαχωριστεί εύκολα από άλλους αρνητικούς παράγοντες, οι οποίοι μπορεί να είναι ποικίλης φύσεως (δάσωση βοσκοτόπων, παρακμή εκτατικής κτηνοτροφίας, εκτοπισμός από αναπτυξιακές δραστηριότητες, όπως λατόμευση, εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ κ.ά.) και η αντιμετώπιση αυτής της απειλής καλύπτεται από τις διαχειριστικές δράσεις για τους επιμέρους παράγοντες υποβάθμισης (π.χ. αποκλεισμός εγκατάστασης νέων ΑΣΠΗΕ από σημαντικές περιοχές τροφοληψίας) και ευρύτερες προτεραιότητες του ΕΣΔ, όπως η ενίσχυση της εκτατικής κτηνοτροφίας.



4 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Δημαλέξης Τ., Καστρίτης Θ., Μανωλόπουλος Α., & Κ. Γρίβας 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Τελική Έκθεση, ΥΠΕΧΩΔΕ.

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (επιμ.) 2020. Έκθεση αποτελεσμάτων ετήσιας απογραφής Όρνιων (*Gyps fulvus*) στις θέσεις κούρνιας. Έργο LIFE-IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων, και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα (LIFE16 IPE/GR/000002). Παραδοτέο Δράσης C.1. Αθίνα, σελ. 23 + Παράρτημα

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (επιμ.) 2023. Έκθεση αποτελεσμάτων παρακολούθησης πληθυσμών του Γυπαετού, Μαυρόγυπα και Όρνιου στην Ελλάδα για το έτος 2022. Έργο LIFE-IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων, και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα (LIFE16 IPE/GR/000002). Παραδοτέο Δράσης C.1. Αθίνα (υπό δημοσίευση).

Λεγάκις Α., Μαραγκού Π. 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώνων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία. ΥΠΕΚΑ. σελ. 213-353.

Ξηρουχάκις Σ., 2019. Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τρία πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας (γύπες): Γυπαετό (*Gypaetus barbatus*), Όρνιο (*Gyps fulvus*), Μαυρόγυπα (*Aegypius monachus*). Έργο LIFE-IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων, και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα (LIFE16 IPE/GR/000002). Παραδοτέο Δράσης Α.1 (Σχέδιο Δράσης). Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθίνα.

Ξηρουχάκις Σ. 2003. Η οικολογία του Όρνιου (*Gyps fulvus fulvus* Hablizl, 1783) στη Κρήτη (Διδακτορική Διατριβή). Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Ηράκλειο.

Πορτόλου Δ., Μπουρδάκις Σ., Βλάχος Χ., Καστρίτης Θ., Δημαλέξης Τ. (επιμ.). 2009. Σημαντικές περιοχές για τα πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθίνα

Buckland S.T., Studeny A.C., Magurran A.E., Illian J.B., Newson S.E. 2011. The geometric mean of relative abundance indices: a biodiversity measure with a difference. *Ecosphere* 2(9):100. doi:10.1890/ES11-00186.1

Dobrev D., Tsiakiris R., Skartsi T., Dobrev V., Arkumarev V., Stara K., Stamenov A., Probonas N., Kominos T., Galanaki A., Kret E., Hallmann B., Grubač B., Sušić G., Marinković S., Hribšek I., Skorić S., Jerrentrup H., Lucić V., Kapelj S., Stoyanov G., Zakkak S., Hristov H., Stoychev S., Sidiropoulos L., Bino T., Demerdzhiev D., 2021. Long-term size and range changes of the Griffon Vulture *Gyps fulvus* population in the Balkans: a review. *Bird Conserv. Int.* 1–16. <https://doi.org/10.1017/S0959270921000198>

Eastman J.R. 1999. Multi-criteria evaluation and GIS. In: Longley, P.; Goodchild, M.F.; Maguire, D.J. and Rhind, D.W., ed. *Geographical Information Systems: Principles, Techniques, Management and Applications*. New York, etc.: John Wiley & Sons.

European Commission, Directorate-General for Environment, Allinson, T., Jobson, B., Crave, O., et al., *The wildlife sensitivity mapping manual : practical guidance for renewable energy planning in the European Union*, Publications Office, 2020, <https://data.europa.eu/doi/10.2779/065468>

Hötker H., Thomsen K.-M., Jeromin H. 2006. Impacts on biodiversity of exploitation of renewable energy sources: the example of birds and bats - facts, gaps in knowledge, demands for further research, and ornithological guidelines for the development of renewable energy exploitation. Michael-Otto-Institut im NABU, Bergenhusen



Mateo-Tomas P., Olea P.P. 2010. Anticipating knowledge to inform species management: predicting spatially explicit habitat suitability of a colonial vulture spreading its range. *Plos One* 5.8: e12374.

Ntemiri K., Saravia V., Angelidis C., Baxevasi K., Probonas M., Kret E., Mertzanis Y., Iliopoulos Y., Georgiadis L., Skartsi D., Vavylis D., Manolopoulos A., Michalopoulou P., Xirouchakis S.M., 2018. Animal mortality and illegal poison bait use in Greece. *Environ. Monit. Assess.* 190, 1–16.

Peshev H., Grozdanov A., Kmetova–Biro E., Ivanov I., Stoyanov G., Tsiakiris R., Marin S., Marinković S., Sušić G., Lisichanets E., Hribšek I., Karić Z., Kapelj S., Bonchev L., Stoyanov E. 2021. New insight into spatial ecology of Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) on the Balkans provides opportunity for focusing conservation actions for a threatened social scavenger. *Biodiversity Data Journal*, 9.

Silverman, B. W. 1986. *Density Estimation for Statistics and Data Analysis*. New York: Chapman and Hall,

Vasilakis D.P., Whitfield D.P., Kati V. 2017. A balanced solution to the cumulative threat of industrialized wind farm development on cinereous vultures (*Aegypius monachus*) in south-eastern Europe. *PLoS ONE* 12: e0172685. doi: 10.1371/journal.pone.0172685 Sensitivity mapping – παραπομπή

Xirouchakis S.M., Mylonas M., 2004. Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) distribution and density in Crete. *Isr. J. Ecol. Evol.* 50, 341–354.

Xirouchakis S.M. & G. Andreou (2009) Foraging behaviour and flight characteristics of griffon vultures (*Gyps fulvus*) in the island of Crete (Greece) *Wildlife Biology* 15: 1-16.





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΣΠΗΕ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΟΡΝΙΟΥ

(βάσει του Γεωπληροφοριακού Χάρτη της ΡΑΕ, λήψη δεδομένων
Ιανουάριος 2023)

*Με γκρίζα σκίαση στο πεδίο «Θέση» επισημαίνονται οι ΑΣΠΗΕ που εμπίπτουν εντός
των προτεινόμενων ζωνών αποκλεισμού*



Ζώνη Ευαισθησίας	α/α	Εταιρεία	Θέση	Περιφερειακή Ενότητα	Ισχύς (MW)	Κατάσταση Αδειοδότησης
Ζώνη Α	00101	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ Α.Β.Ε.Ε.	ΑΧΛΑΔΑ ΔΡΟΣΟΤΟΠΙ	ΕΒΡΟΥ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	00209	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΙΚΟΝΤΟΡ Α.Ε. - ΕΠΑΝΩΣΗΦΗΣ 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΠΑΝΩΣΗΦΗ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	5.95	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	0022	ΑΕΟΛΟΣ Α.Ε.	ΧΑΝΔΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	9.9	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00227	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	19.8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00228	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΣΩΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ	11.7	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00229	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ Ι	ΡΟΔΟΠΗΣ	6.75	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00230	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΓΕΡΑΚΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00243	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΒΟΣΚΕΡΟ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	5.95	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00267	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ ΑΕ	ΜΑΡΕ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΗΡΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	1.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00365	ΑΝΕΜΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ	ΚΟΥΡΥΦΟΥΛΑ ΑΙΣΥΜΗΣ	ΕΒΡΟΥ	4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00478	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΟΥΝΙΟΥ ΑΕ	ΔΙΔΥΜΟΣ ΛΟΦΟΣ - ΔΙΧΑΛΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ, ΕΒΡΟΥ	26	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	00485	ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΕΡΒΕΝΙ ΤΡΑΪΑΝΟΠΟΛΕΩΣ Α.Ε.	ΔΕΡΒΕΝΙ - ΜΙΚΡΟ ΔΕΡΒΕΝΙ - ΣΛΙΒΑ	ΕΒΡΟΥ	24	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	0096	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΚΕΡΒΕΡΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	41	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	0097	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΣΑΡΑΚΑΤΣΑΝΑΙΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	0098	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΠΑΤΡΙΑΡΧΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	46.3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Β-00188	ΟΣΤΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΣΙΔΕΡΟΒΟΥΝΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	10.8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Β-00343	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΒΡΟΥ Α.Ε.	ΜΥΤΟΥΛΑ - ΚΕΦΑΛΙ	ΕΒΡΟΥ	38	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Β-00352	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ ΟΕ	ΞΗΡΟΒΟΥΝΙ	ΕΒΡΟΥ	7.5	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00047	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ ΙΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	10.8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00157	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε	ΠΕΡΔΙΚΟΚΟΥΡΥΦΗ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	14.45	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00285	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΡΟΒΑΣ	ΧΑΝΙΩΝ	9.35	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00359	ΖΩΠΥΡΟΣ Α.Ε.	ΒΑΤΑΛΙ	ΧΑΝΙΩΝ	5.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00461	ΕΒΡΟ ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗ Α.Ε.	ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4.6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00489	ΝΟΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΚΟΥΡΟΥΠΑ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	3.6	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Α	Γ-00494	ΕΝΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΣΕ	ΑΣΙΔΕΡΩΤΟ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00506	ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ Α.Ε.	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΥΡΥΦΗ	ΧΑΝΙΩΝ	2.55	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00511	ΒΗΡΑ Α.Ε.	ΒΑΡΔΙΑ	ΧΑΝΙΩΝ	5.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00523	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΑΚΟΥΜΙΑ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	7.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00557	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΚΟΥΤΣΟΤΡΟΥΛΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	5.1	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ζώνη Α	Γ-00572	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.	ΜΑΓΟΥΛΑ ΚΑΖΑΚΟΥ - ΔΙΠΛΟΝ	ΕΒΡΟΥ	39.1	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00641	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΑΕΡΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	27.6	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Α	Γ-00767	ΠΕΡΓΑΝΤΗ ΜΕΔΕΩΝΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΩΡΙΟΥ ΑΚΑΡΝΙΚΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΠΕΡΓΑΝΤΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	41.8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-00789	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ PORTSIDE WIND ENERGY LTD ΘΡΑΚΗ 1 Ε.Ε	ΣΚΟΠΙΑ - ΒΡΑΧΑΚΙ	ΕΒΡΟΥ	22	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-00790	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ PORTSIDE WIND ENERGY LTD ΘΡΑΚΗ 1 Ε.Ε.	ΜΑΤΙ - ΚΟΣΚΙΝΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	11.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-00793	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ JOSHARTON ΡΟΔΟΠΗ 2 Ε.Ε	ΔΡΕΠΑΝΙ - ΔΥΟ ΔΕΝΔΡΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	10.35	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-00881	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΙ Α.Ε.	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	16.1	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-010015	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 2 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΟΥΡΟΥΠΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	27.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010018	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΚΟΥΝΙΑ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010032	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010108	GREEN REPOWER ΡΗΟΤΟΝΟΛΤΑΙΣ Μ.Ι.Κ.Ε.	ΚΤΗΜΑ-ΚΕΔΡΟΣ-ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑ	ΕΒΡΟΥ	37.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010159	ΜΑΔΑΡΑΚΗΣ ΓΟΥΙΝΤ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΔΡΑΚΟΤΡΥΠΑ - ΛΥΚΟΡΕΜΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01021	ΡΟΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ ΑΒΕΕ	ΔΡΕΠΑΝΙ-ΔΥΟ ΔΕΝΔΡΑ-ΚΑΒΑΛΛΑΡΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01022	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΜΙΚΡΟΝΟΡΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-010344	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΥΡΣΑΝΑ Μ.Α.Ε.	ΑΣΠΡΟ	ΞΑΝΘΗΣ	26	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010389	ΣΙΛΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ Α.Ε.	ΣΤΑΥΡΑΕΤΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	20	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010416	ΣΙΛΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΡΙΚΟΡΦΟ	ΕΒΡΟΥ	50	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010571	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΠΟΤΗ ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ Ε Ε	ΚΑΠΟΤΗ ΒΟΡΕΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.35	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010634	ΒΕΝΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΤΡΑΧΗΛΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010765	ΜΑΡΙΝΟΣ Μ.Ι.Κ.Ε.	ΜΑΡΙΝΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010766	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010769	ΤΟΥΚΑΝΑ ΙΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. ΙΚΕ	ΤΟΥΚΑΝΑ ΙΙ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010770	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΑΓΚΩΝΕΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010976	ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ GLOBAL WIRE Α.Β.Ε.Ε.	ΜΑΥΡΕΣ ΚΟΡΦΕΣ-ΑΓΓΕΛΙΚΟΥΛΑ-ΠΕΛΕΚΥΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ, ΞΑΝΘΗΣ	32.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010977	ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ GLOBAL WIRE Α.Β.Ε.Ε.	ΧΑΡΑΔΡΑ-ΔΙΑΒΟΛΟΡΕΜΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	27.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-010979	ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ GLOBAL WIRE Α.Β.Ε.Ε.	ΚΡΑΝΙΑ-ΔΟΚΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ, ΞΑΝΘΗΣ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011080	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΕΞΟΧΗ	ΕΒΡΟΥ	17.1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011084	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΛΟΦΟΣ	ΕΒΡΟΥ	17.1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-011085	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΤΟΥΚΑΝΑ Ι	ΕΒΡΟΥ	17.1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011292	ΙΟΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΝΠΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΠΕΛΛΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011490	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΞΕΦΩΤΟ	ΞΑΝΘΗΣ	148.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011524	GRSRE WIND PROJECT ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α Ε	ΣΕΛΛΩΜΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011528	GRSRE WIND PROJECT ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α Ε	ΑΕΤΟΠΕΤΡΑ-ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011532	RENEWABLES VALOREM HELLAS ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011543	ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ GLOBAL WIRE ΑΒΕΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΑΝΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΑΜΜΟΡΡΕΜΑ-ΓΛΥΦΑΔΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-011626	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Β ΕΛΛΑΔΟΣ Ι Κ Ε	ΣΤΡΟΦΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012114	ΚΩΝ ΝΟΣ ΠΑΝΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε Ε	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012198	ΕΝΕΡΚΟΠΛΑΝ ΙΝΒΕΣΤΜΕΝΤΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΕΡΑΣΟΥΛΕΣ-ΝΤΑΛΑΜΗΤΡΟΥ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012253	R&P ΑΙΟΛΙΚΑ ΙΚΕ	ΙΣΩΜΑΤΑ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012283	ΕΥΡΟΒUILD ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΣΧΑΡΑ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012284	ΔΑΝΑΗ ΒΕΜΟΥ	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012285	ΔΑΝΑΗ ΒΕΜΟΥ	ΜΕΤΑΛΛΟΝ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012290	ΦΩΤΙΟΣ ΤΣΑΜΠΡΑΣ	ΑΓΙΟΙ ΘΕΩΔΩΡΟΙ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012363	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΝΕΜΩΝΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ,ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012410	ΜΕΛΙΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ. ΑΕ	ΜΥΤΟΥΛΑ	ΕΒΡΟΥ	6.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012411	ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012412	ΕΒΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΚΕΡΑΣΙΕΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012426	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΔΡΑΚΟΣ	ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012427	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΠΥΡΑΜΙΣ ΒΡΑΧΟΥ	ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012430	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΨΕΥΤΗΣ	ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012438	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΗΛΩΤΗ	ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012439	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΔΕΡΒΕΝΙ 1	ΕΒΡΟΥ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-012451	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΓΥΓΙΑΤΗΣ	ΕΒΡΟΥ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012454	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΜΥΤΙΚΑΣ	ΕΒΡΟΥ	16.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012455	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΚΑΡΒΟΥΝΙΑΡΗΣ 1	ΕΒΡΟΥ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012456	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΚΑΡΒΟΥΝΙΑΡΗΣ 2	ΕΒΡΟΥ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012457	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΚΑΠΝΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012458	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΙΣΩΜΑΤΑ 1	ΕΒΡΟΥ	21	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012459	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΙΣΩΜΑΤΑ 2	ΕΒΡΟΥ	29.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01269	ΚΑΜΑΡΙΔΗΣ GLOBAL WIRE A.B.E.E.	ΑΓΓΕΛΙΚΟΥΛΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ, ΞΑΝΘΗΣ	35	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012707	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΝΑΤΑΚΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	22	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012734	ΕΛΛΑΚΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Σταυραετός	ΡΟΔΟΠΗΣ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012744	R&P ΑΙΟΛΙΚΑ ΙΚΕ	ΙΣΩΜΑΤΑ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012767	ΑΙΟΛΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Ι Κ Ε	ΧΑΛΑΣΜΑΤΑ 1	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012769	ΑΙΟΛΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Ι Κ Ε	ΧΑΛΑΣΜΑΤΑ 2	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012771	ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΑΛΑΣΜΑΤΑ 3	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012775	ΜΑΡΙΑ ΜΠΑΛΤΑ	ΤΥΦΛΟΠΟΝΤΙΚΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012803	Ν. ΠΡΩΙΟΣ Α. ΠΕΡΔΙΚΗΣ ΑΙΟΛΙΚΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012815	ESSOHILL ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΧΕΛΙΔΟΝΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012816	ESSOHILL ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΟΜΒΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012840	ΒΑΣΣΑΜΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ	ΟΡΦΕΥΣ	ΕΒΡΟΥ, ΡΟΔΟΠΗΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012873	ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΑΝΩΤΗΣ	ΓΥΠΑΕΤΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012881	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΛΟΓΟΝ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012898	WINDSPUR ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΝΥΦΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ, ΞΑΝΘΗΣ	55.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-012900	WINDSPUR ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΑΥΡΟΣ ΒΡΑΧΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	55.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013141	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΑΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΝΗΣΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013142	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΛΑΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΥΦΟΡΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013144	ΝΕΧΤΑ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΑΒΡΟΥΛΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-013171	BOREADS WIND ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΦΩΛΙΕΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	48	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013173	BOREADS WIND ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΚΙΡΚΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ	36	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013176	BOREADS WIND ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	ΧΑΡΑΔΡΙΤΣΑ	ΞΑΝΘΗΣ	60	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013192	ΑΝΕΜΟΣ ΕΒΡΟΥ ΜΙΚΕ	ΣΑΠΕΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	58.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013196	ΛΙ ΚΕ 1 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΡΕΒΒΑΤΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013226	ΧΡΗΣΤ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΟΚΚΙΝΟΡΕΜΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013233	ΜΑΡΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΗ	ΠΑΤΑΡΑ	ΕΒΡΟΥ	3.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013236	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ	ΠΙΘΑΡΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013238	ΝΕΧΤΑ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΟΡΥΦΟΥΛΑ - ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	40	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013241	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΜΑΓΙΑΤΗ	ΝΗΣΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013514	ΒΑΣΣΑΜΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ	ΠΛΑΓΙΑ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013515	ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ	ΑΛΕΠΟΡΕΜΜΑ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013516	ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ	ΠΛΑΓΙΑ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013661	ΟΛΓΑ ΛΥΚΟΥ & ΣΙΑ Ι.Κ.Ε.	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013690	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΞΥΑΣ Μ.Ι.Κ.Ε.	ΜΑΣΟΥΡΙ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	13.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013772	WPD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 1 ΜΙΚΕ	ΚΑΤΩ ΛΙΜΝΕΣ - ΜΑΚΡΥΛΟΦΟΣ - ΒΟΣΚΟΤΟΠΟΣ - ΚΟΥΝΙΑ	ΕΒΡΟΥ	147.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013793	ΑΝΕΜΟΣ ΑΕ	ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	63	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013826	MICRO WIND FARM ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	ΣΚΟΠΙΑ 1	ΡΟΔΟΠΗΣ	1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-013827	MICRO WIND FARM ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	ΣΚΟΠΙΑ 2	ΡΟΔΟΠΗΣ	1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01395	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΙΣΤΟΜΟΣ Α.Ε.	ΚΑΒΑΛΛΑΡΗ, ΣΤΡΩΤΗ, ΧΟΝΤΡΩΠΑ	ΝΑΞΟΥ	36.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01401	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΠΟΛΙΜΠΑΣ Α.Ε.	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ- ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	ΝΑΞΟΥ	32.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01470	BLUERMOUND & CO LTD	ΙΕΡΟΝ ΟΡΟΣ-ΣΤΑΝΕΣ	ΕΒΡΟΥ	39.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01860	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΕΡΡΩΝ ΕΒΡΟΥ Α.Ε.	ΤΡΕΛΛΟΣ ΚΕΔΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ	10	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-01861	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΡΗ ΣΑΠΠΩΝ Ο.Ε.	ΑΡΗΣ- ΚΑΛΛΙΘΕΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ,ΕΒΡΟΥ	51.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-02872	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΓΑΒΟΥΝΙ Α.Ε.	ΚΥΡΤΟΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	25.3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-03098	CLAMWIND POWER ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΖΥΓΟΥΡΟΛΙΒΑΔΟ-ΠΑΛΙΟ ΜΑΝΔΡΙ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	43.2	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03462	ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝ. Α.Ε.	ΘΩΡΑΚΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	21	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03475	ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΜΑΚΡΟΜΥΤΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	8.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03478	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΠΑΠΑΔΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	16.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03479	ΛΙΤΗΟΣ ΑΙΟΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΜΑΝΔΡΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ζώνη Α	Γ-03481	ΛΙΘΟΣ ΑΙΟΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΦΛΑΜΠΟΥΡΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ	27.6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-03510	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (δ.τ. SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.)	ΠΕΤΑΛΑΣ (ΘΥΑΜΟΝ ΟΡΟΣ)	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	48	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-03658	NEW NE SOLAR DEVELOPMENTS FIVE 5 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΑΒΡΟΒΟ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	24.3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-03664	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΚΑΝΔΥΛΑ - ΚΥΡΤΟΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03665	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΜΗΛΙΑ - ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ - ΛΙΒΑΔΟΚΟΡΦΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ	52.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03666	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΓΕΡΑΚΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	20	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03725	Α/Π ΛΗΜΕΡΑΚΙΑ-Κ.ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	9 ΑΔΕΛΦΙΑ - ΛΗΜΕΡΑΚΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	7	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03728	Α Π ΤΖΙΟΥΜΑ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	ΤΖΙΟΥΜΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.35	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03773	ΑΝΕΜΟΔΟΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.	ΓΡΑΜΜΕΝΗ - ΤΟΥΡΛΑ - ΚΑΡΝΟΠΙ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	46	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03798	ΜΡΟΥΜΙΣΤΟΣ WIND FARM Α.Ε.	ΜΠΟΥΜΙΣΤΟΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	37.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03801	NEW NE SOLAR DEVELOPMENTS FIVE 5 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΧΙΟΝΑΚΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-03845	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ DYLOX WIND ΡΟΔΟΠΗ 4 Ε.Ε.	ΜΕΓΑΛΟΣ ΛΟΦΟΣ - ΔΙΛΟΦΟΝ	ΕΒΡΟΥ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03920	ΑΝΕΜΟΡΑΧΗ Μ.Α.Ε.	ΚΟΚΚΑΛΙΝΑ – ΦΙΔΟΣΚΑΛΑ – ΠΡΟΣΗΛΙΑΚΟ - ΠΟΥΛΙ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	34	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03928	VOMOS WIND FARM ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΒΩΜΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	12.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03929	ΤΣΟΥΚΑ WIND FARM Α.Ε.	ΤΣΟΥΚΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03931	ΠΟΥΝΕΝΤΗΣ Α.Ε.Ε.	ΜΙΧΟΣ-ΒΟΙΔΟΛΙΒΑΔΟ-ΑΠΕΛΙΝΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	42	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03934	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ FOXWIND FARM LTD ΕΒΡΟΣ 1 Ε.Ε.	ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ - ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	20	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-03967	ΑΙΟΛΙΚΑ_ΡΟΔΟΠΗΣ_ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ_Ι.Κ.Ε.	ΚΟΝΤΟΚΟΡΦΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04032	ΚΙΣΣΑΒΟΣ_ΔΡΟΣΕΡΗ_ΡΑΧΗ Μ.Α.Ε.	ΑΧΛΑΔΙΑΣ – ΚΟΥΚΙΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04110	ΤΖΑΣΠΕΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ & ΣΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΗΣ ΕΕ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	24	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04111	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ 4 ΟΥΡΑΝΟΣ Ε. Ε.	ΟΥΡΑΝΟΣ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	29.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04119	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ 2 - ΜΟΡΦΟΡΑΧΗ ΕΕ	ΜΟΡΦΟΡΑΧΗ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	29.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04135	Κ.ΧΑΡΑΚΙΔΗΣ_ARCADIA_ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ_ΠΗΓΕΣ_ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ_ΚΑΙ_ΣΙΑ_Ο.Ε.	ΑΕΤΟΣ	ΞΑΝΘΗΣ	11.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04156	ΑΝΕΜΟΔΡΑΣΗ Μ.Α.Ε.	ΚΑΥΚΙ – ΜΥΤΗ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	32	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-04162	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΛΟΥΛΟΥΔΑΚΙ Ο.Ε.	ΛΟΥΛΟΥΔΑΚΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	29.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04167	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΣΩΡΟΣ Ο.Ε.	ΣΩΡΟΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04168	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΣΕΛΕΝΑ Ο.Ε.	ΣΕΛΕΝΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	29.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04169	Κ.ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΜΑΔΑΡΑ Ο.Ε.	ΜΑΔΑΡΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	11.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04170	Κ.ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ ΘΕΣΗ ΣΠΑΣΜΕΝΟΣ ΒΩΛΑΚΑΣ Ο.Ε.	ΣΠΑΣΜΕΝΟΣ ΒΩΛΑΚΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	23	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04171	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΞΕΚΕΦΑΛΑ Ο.Ε.	ΞΕΚΕΦΑΛΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	32.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04172	Κ.ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΔΡΟΥΠΙ Ο.Ε.	ΔΡΟΥΠΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04173	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΚΕΔΡΟΣ Ο.Ε.	ΚΕΔΡΟΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04174	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΚΑΤΣΟΝΥΧΙ Ο.Ε.	ΚΑΤΣΟΝΥΧΙ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	27.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04175	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΙΔΗ Ο.Ε.	ΙΔΗ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	29.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04177	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΑΓΚΑΘΙ Ο.Ε.	ΑΓΚΑΘΙ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	27.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04178	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΤΣΟΥΝΕΣ Ο.Ε.	ΤΣΟΥΝΕΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	29.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04182	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΚΟΡΦΑΛΙΑ Ο.Ε.	ΚΟΡΦΑΛΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	29.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04184	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΒΟΡΕΙΝΑ Ο.Ε.	ΚΑΣΤΕΛΛΟΣ - ΠΗΔΗΜΑΤΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	50	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04188	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΜΑΓΛΙΝΟ ΚΕΦΑΛΙ Ο.Ε.	ΜΑΓΛΙΝΟ ΚΕΦΑΛΙ	ΧΑΝΙΩΝ	10	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04200	Κ.ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΡΥΦΗ Ο.Ε.	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΡΥΦΗ	ΧΑΝΙΩΝ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04205	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΜΥΙΝΑ Ο.Ε.	ΜΥΙΝΑ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	40	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04208	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΣΟΦΙΑΝΗ ΚΟΡΥΦΗ Ο.Ε.	ΣΟΦΙΑΝΗ ΚΟΡΥΦΗ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	6.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04210	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑΣ Ο.Ε.	ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	11.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04212	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΕΦΑΝΙ Ο.Ε.	ΣΤΕΦΑΝΙ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	18.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04214	Κ.ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΧΑΝΤΡΙΑΝΗ ΚΕΦΑΛΑ Ο.Ε.	ΧΑΝΤΡΙΑΝΗ ΚΕΦΑΛΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	20	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04216	Κ.ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΚΟΥΚΙΕΣ Ο.Ε.	ΚΟΥΚΙΕΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	18.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04218	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΒΑΡΣΑΜΗ Ο.Ε.	ΒΑΡΣΑΜΗ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	27.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04219	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΚΑΘΑΡΟ Ο.Ε.	ΚΑΘΑΡΟ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	27.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04220	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΜΑΧΑΙΡΑΣ Ο.Ε.	ΜΑΧΑΙΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	29.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04292	PRENEAL VECTOR ΑΥΓΟ ΑΕ	ΑΥΓΟ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	52	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-04304	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ PORTSIDE WIND ENERGY LTD ΡΟΔΟΠΗ 5 Ε.Ε.	ΦΡΟΥΡΙΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ	38.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04352	WIND MENTOR ΑΙΟΛΙΚΗ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ Ε.Ε.	ΤΥΜΠΑΝΟΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4.7	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04353	INTRAKAT ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ Ε.Ε.	ΧΟΝΔΡΟΣΠΑΝΙ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04440	Α / Π ΚΑΡΤΕΡΙΑ - Κ. ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	ΚΑΡΤΕΡΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04592	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΑΝΕΜΟΚΕΦΑΛΑ, ΧΑΛΑΡΑ, ΜΕΣΑ ΒΑΤΕΣ	ΧΑΝΙΩΝ	45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04594	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΜΟΥΤΣΟΥΝΑ ΤΟΥΜΠΑ-ΒΙΡΓΙΩΜΕΝΟΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΛΑΣΙΘΙΟΥ	33	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04595	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΓΚΑΡΓΚΑΝΗ-ΣΩΡΟΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	48	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04598	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΣ, ΣΕΛΑΔΑ	ΧΑΝΙΩΝ	39	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04599	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΚΟΡΦΕΣ, ΠΡΑΣΟΚΕΦΑΛΑ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	39	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04608	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΜΑΥΡΟΥ ΚΟΥΡΥΦΗ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	27	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04609	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΑΓΚΑΛΗ, ΓΑΣΠΑΡΗΣ, ΑΘΑΝΑΤΟ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04610	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΠΑΠΟΥΡΑ-ΚΑΤΩ ΛΙΜΝΙΑ-ΧΑΝΤΡΙΑΝΗ ΒΙΓΛΑ-ΑΓΡΙΔΟΜΟΥΡΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04611	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΑΡΜΟΥΛΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	21	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04615	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΚΟΥΡΟΥΠΑ, ΞΗΡΟΝ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	24	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04616	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΒΛΑΤΟΣ ΚΟΥΤΡΟΥΛΗΣ, ΚΟΛΥΜΠΟΣ, ΒΙΤΖΙΛΟΚΑΘΙ	ΧΑΝΙΩΝ	39	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04617	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΜΟΝΟΔΕΝΔΡΙ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04621	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΧΙΟΝΙΣΤΡΑ-ΚΕΦΑΛΑ	ΧΑΝΙΩΝ	33	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04623	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΑΓΡΙΜΟΚΕΦΑΛΑ, ΚΑΡΑΝΤΑΛΕ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	36	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04624	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΚΟΡΔΑ, ΑΜΜΟΛΟΧΙΑΣ, ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗ, ΠΑΠΟΥΡΑ, ΑΧΛΑΔΕΣ	ΧΑΝΙΩΝ	48	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04625	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΚΟΥΠΟΣ, ΦΕΓΓΑΣ, ΧΑΛΕΠΑ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	36	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04626	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	21	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04627	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΣΑΡΑΚΗΝΟΥ-ΑΦΕΝΤΗΣ-ΚΑΜΠΙΟ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΛΑΣΙΘΙΟΥ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04629	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΧΑΛΑΒΡΑ-ΜΑΥΡΟΠΕΤΡΑ-ΚΑΣΤΡΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	27	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04775	Α & F ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΠΕ	ΣΠΙΤΑΚΙ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04832	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ ΘΕΣΗ ΛΑΥΡΙΟ Ο.Ε.	ΠΛΑΓΙΕΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-04834	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ ΘΕΣΗ ΜΑΧΑΙΡΑΣ Ο.Ε.	ΠΛΑΚΙΑΣ-ΑΓΚΑΘΕΣ	ΧΑΝΙΩΝ	45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-04970	ARINOMARIO LIMITED	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-05079	DESIOLI VENTURES LTD	ΓΛΑΡΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-05307	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΡΗΜΟΣΤΡΑΤΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	20	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-05447	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΑΜΜΟΥΔΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	36	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-05451	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΔΟΝΤΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	12.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-05452	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΤΣΟΛΙΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	29.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-05455	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΤΡΟΥΛΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	12	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-05845	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.	ΟΡΦΕΑΣ - ΕΠΤΑΔΕΝΔΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ,ΡΟΔΟΠΗΣ	28.8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-05875	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΠΟΤΗ ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ_Ε.Ε.	ΚΑΠΟΤΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.35	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Α	Γ-05947	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε.	ΣΚΟΠΙΑ 57	ΡΟΔΟΠΗΣ	6.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06056	ΒΑΚΚΕΓΑΑΡΔΕΝ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	ΜΥΤΙΚΑΣ	ΕΒΡΟΥ	8.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06057	ΒΑΚΚΕΓΑΑΡΔΕΝ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	ΓΟΥΡΙΚΟ	ΕΒΡΟΥ	16.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06131	WIND INVESTERING M.I.K.E.	ΤΡΙΦΥΛΛΙ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06185	ES ENERGY ΕΠΕ	ΛΟΦΟΣ - ΠΟΥΛΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06186	ES ENERGY ΕΠΕ	ΞΕΝΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	5.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06187	ES ENERGY ΕΠΕ	ΡΑΓΑΔΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	5.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06188	ES ENERGY ΕΠΕ	ΜΗΛΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	5.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06196	ΦΗΗΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06263	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06352	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΣΠΑΘΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	54.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06356	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΚΑΠΝΙΣΜΕΝΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06438	ΑΚΑΣΑΜΕΝΟΣ ENERGY ΑΙΟΛΙΚΗ ΙΚΕ	ΑΚΡΙΤΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06439	ΑΚΡΙΤΑΝ ΑΙΟΛΙΚΗ ΙΚΕ	ΑΚΡΙΤΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06442	ΡΗΣΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΙΚΕ	ΚΑΝΔΥΛΑ (ΛΙΒΑΔΟΚΟΡΦΗ)	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06443	ΛΙΣΙΓΕΝ ΑΙΟΛΙΚΗ ΙΚΕ	ΑΚΡΙΤΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-06615	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΓΚΙΩΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	67.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06616	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΜΑΝΝΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06617	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΙΣΙΟΣ ΒΡΑΧΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	37.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06682	ΒΕΝΤΟ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΔΡΟΣΙΝΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06688	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ	ΚΟΡΥΦΕΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06721	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΕΒΑΝΤΕΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΕΛΑΦΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06725	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΕΒΑΝΤΕΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΕΝΝΙΑ ΑΔΕΛΦΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06730	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΑΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΚΟΡΦΟΥΛΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06734	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΚΙΡΩΝ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΣΓΟΥΡΙΟΥΡΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06735	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΚΟΚΚΙΝΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06737	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΟΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΒΑΜΒΑΚΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06740	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΑΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΑΜΑΛΙΑΡΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06741	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΕΡΓΑΝΤΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06744	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΚΙΡΩΝ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΣΠΑΡΤΟΧΩΡΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06745	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΥΡΓΟΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06748	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΛΚΥΩΝΗ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΥΡΓΑΚΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06750	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΨΗΛΗ ΚΟΡΥΦΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06751	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΕΦΥΡΟΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΜΠΟΥΜΙΣΤΟΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06753	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΕΦΥΡΟΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΤΣΕΚΡΕΚΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06754	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΕΦΥΡΟΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06755	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΕΦΥΡΟΣ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΚΟΡΥΦΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06764	ΠΛΑΤΩΝΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. Α.Ε.	ΚΙΑΡΑ	ΞΑΝΘΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06765	ΠΛΑΤΩΝΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. Α.Ε.	ΞΕΘΩΡΙΑΣΜΕΝΟ	ΞΑΝΘΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06824	ΜΙΚΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΕ	ΜΑΥΡΟΝΤΙΡΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06826	ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	ΡΑΧΗ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06904	ΜΕΛΙΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝ. ΑΕ	ΠΕΛΕΚΥΣ	ΞΑΝΘΗΣ	3.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06924	ΤΣΙΡΙΦΙ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΠΕ	ΕΡΗΜΟΧΩΡΙ	ΕΒΡΟΥ	4.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06925	ΤΣΙΡΙΦΙ Ε.Π.Ε.	ΑΒΑΝΤΑΣ Ι	ΕΒΡΟΥ	1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06930	ΤΣΙΡΙΦΙ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ Ε.Π.Ε.	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	ΕΒΡΟΥ	6.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06931	ΤΣΙΡΙΦΙ Ε.Π.Ε.	ΛΟΦΟΣ	ΕΒΡΟΥ	1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-06933	ΣΦΑΙΡΑ Ι.Κ.Ε.	ΜΟΝΟΔΕΝΔΡΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06934	ΣΦΑΙΡΑ Ι.Κ.Ε.	ΘΡΟΝΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06952	Χ ΡΟΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΑΛΑΝΟΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	20.79	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-06953	Χ.ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	ΚΥΔΩΝΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	13.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07022	ΚΑΔΕΛ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΕΝΘΙΜΟΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07107	WIND ENERGY FACILITY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΤΩ ΒΡΑΧΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07114	WIND ENERGY FACILITY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΔΑΣΩΜΕΝΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07119	WIND ENERGY FACILITY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΕΡΑΚΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07120	WIND ENERGY FACILITY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΑΠΑΤΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07135	HIGH VOLTAGE ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΗΛΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07160	GREENFIELD WIND Μ.Ι.ΚΕ	ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ	18	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07161	GREEN VELOCITY 1 Μ.Ι.ΚΕ	ΑΥΓΟ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	24	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07176	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΥΡΣΑΝΑ Μ.Α.Ε.	ΓΑΛΑΝΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ,ΕΒΡΟΥ	31	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07180	ΣΙΛΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΟΦΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07182	ΣΙΛΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΟΡΥΦΕΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07185	ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΜΕΛΙΣΣΟΡΕΜΑ - ΠΟΝΤΙΚΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07188	ΟΥΡΑΝΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΜΕΛΙΣΣΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07192	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΕΡ. ΠΟΝΤΙΚΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07412	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΒΟΙΔΟΤΟΠΟΣ - ΓΛΥΚΟΧΩΜΑ	ΕΒΡΟΥ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07413	ΓΕΡΟΥΚΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΕΡΟΥΚΟΣ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07423	ΒΛΑΧΟΡΕΜΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΒΛΑΧΟΡΕΜΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07433	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΜΕΛΙΣΣΑ	ΕΒΡΟΥ	5.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07534	ΑΚ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07548	ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΜΥΤΑΚΑΣ 1	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-07549	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΤΣΑΜΠΡΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΒΡΟΥ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07642	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΚΙΟΚΑΣ	ΛΟΦΟΣ	ΕΒΡΟΥ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07646	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΛΥΚΟΧΩΜΑ	ΕΒΡΟΥ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07647	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΚΕΠΑΣΤΟ ΝΕΡΟ	ΕΒΡΟΥ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07648	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΥΡΣΑΝΑ Μ.Α.Ε. ΣΚΙΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΑΛΩΝΙΣΤΡΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07664	ΟΥΡΑΝΙΑ ΚΡΟΥΣΤΑΛΗ	ΜΑΤΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07665	ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΠΥΡΓΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07666	ΟΥΡΑΝΙΑ ΚΡΟΥΣΤΑΛΗ	ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ	2.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07667	ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΒΡΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΙ 2	ΡΟΔΟΠΗΣ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07708	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΥΡΥΔΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΜΥΤΑΚΑΣ 2	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07710	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΥΡΥΔΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΤΡΟΥΛΟΣ - ΕΥΡΥΔΙΚΗ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07774	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΡΑΚΟΤΡΥΠΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΔΡΑΚΟΤΡΥΠΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07844	EUROBUILD ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΜΑΥΡΟΛΟΦΟΣ	ΕΒΡΟΥ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-07951	ΜΑΔΑΡΑΚΗΣ ΓΟΥΙΝΤ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΤΡΟΥΛΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08019	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΛΕΥΚΗ	ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08020	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΜΜΟΥΔΕΣ	ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08022	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΜΑΥΡΟΔΑΣΟΣ	ΕΒΡΟΥ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08025	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΠΕΤΟΥΜΕΝΟΝ	ΕΒΡΟΥ	31.05	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08027	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΓΚΑΘΕΑ	ΕΒΡΟΥ	24.15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08029	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΠΕΤΟΥΜΕΝΟΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	17.25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08065	ΕΣ ΡΟΔΟΠΗΣ Ι.Κ.Ε.	ΠΑΤΡΙΩΤΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08067	ΕΣ ΕΒΡΟΥ Ι Κ Ε	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	ΕΒΡΟΥ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08155	NORTHCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΡΑΣΙΑ 1	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08156	NORTHCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΡΑΣΙΑ 2	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08362	ΣΙΡΟΚΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΑΡΙΝΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08365	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΕΓΑ ΟΡΟΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	38.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Α	Γ-08431	SPIDER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΑΜΠΕΛΑΚΙ, ΠΕΤΑΛΟΣΤΕΡΝΑ, ΣΟΥΦΛΙ, ΜΑΣΟΥΡΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08436	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΛΟΒΟΥΝΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	38.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Α	Γ-08450	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΚΑΡΠΑ ΠΥΡΓΟΣ ΑΕ	ΟΡΦΕΑΣ - ΛΥΚΟΡΕΜΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	00223	Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ	ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	00224	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ - ΒΡΟΥΧΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	11.9	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	0023	ΙWECO ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΝΤΑΓΑ ΣΤΗΝ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΥΣΗ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	4.95	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	00235	ENEL GREEN POWER HELLAS Α.Ε.	ΑΓ. ΚΥΡΙΛΛΟΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	7.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	0026	Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΛΑΚΟΚΕΡΑΤΙΑ ΜΗΤΑΤΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	10.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	0041	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΟΙΡΩΝ Α.Ε.	ΑΝΤΙΣΚΑΡΙ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	5.6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	0048	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΡΥΩΝ ΑΕ	ΒΟΥΒΑΛΟΙ/ΜΕΓ. ΜΟΥΡΙ/ΠΛΑΤΥΒΟΛΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	10	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	B-00196	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΒΕΕ	ΣΜΑΪΛΟΓΓΟΣΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5.55	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	B-00248	ΜΕΛΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΛΦΑ ΑΕ	ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ	ΝΑΞΟΥ	1.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	B-00289	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ ΙΙΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	B-00295b	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΝΑΞΟΥ ΑΕ	ΑΜΜΟΜΑΞΗ	ΝΑΞΟΥ	7.56	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	B-00324	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΕΡΡΩΝ ΕΒΡΟΥ Μ.Α.Ε.	ΧΥΛΟΣ	ΕΒΡΟΥ	12.5	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-00481	Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΒΕΕ	ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	3.6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-00497	ΑΝΕΜΟΣ ΑΛΚΥΟΝΗΣ Α.Ε.Ε.	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ- ΠΑΠΟΥΡΑ	ΧΑΝΙΩΝ	6.3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-00524	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΝΟΤΙΚΟ - ΚΟΠΡΙΝΟ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	9.9	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-00560	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΡΥΩΝ ΑΕ	ΒΟΥΒΑΛΙ - ΜΕΓΑΛΟ ΜΟΥΡΙ - ΠΛΑΤΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	1.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-00569	Χ. ΡΟΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΙΔΑΡΙ/ΒΙΓΛΙ (ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΛΑΚΟΚΕ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-00727	ΑΙΟΛΟΣ ΣΤΡΗΜ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε	ΡΑΧΗ	ΕΒΡΟΥ	36	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-00889	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ Α.Ε.	ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	ΕΒΡΟΥ	16.1	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-010013	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΑΣΦΑΛΤΟΛΑΓΚΑΔΟ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	27.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-010649	ΒΕΝΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΑΕΡΑΣ, ΤΥΜΠΑΝΟΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-011081	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΒΕΛΟΝΙ	ΕΒΡΟΥ	17.1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Β	Γ-011624	ΑΛΦΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΚΑΣΣΙΤΕΡΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-011625	ΑΛΦΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΚΑΣΣΙΤΕΡΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012440	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΔΕΡΒΕΝΙ 2	ΕΒΡΟΥ	8.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012441	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012445	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΜΠΕΛΙΑ 1	ΕΒΡΟΥ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012446	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΜΠΕΛΙΑ 2	ΕΒΡΟΥ	16.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012447	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΧΥΛΟΣ	ΕΒΡΟΥ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012448	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΑΜΠΕΛΙΑ 3	ΕΒΡΟΥ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012449	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΤΡΕΛΑΣ	ΕΒΡΟΥ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012678	GLOBAL WIND ENERGY I.K.E.	ΜΑΥΡΑΚΙ	ΕΒΡΟΥ	3.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012684	GLOBAL WIND ENERGY I K E	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012685	GLOBAL WIND ENERGY I K E	ΣΤΗΘΩΜΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012686	GLOBAL WIND ENERGY I.K.E.	ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑ	ΕΒΡΟΥ	4.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012689	GLOBAL WIND ENERGY I.K.E.	ΣΩΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ	4.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012837	ΥΔΑΤΟΠΤΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΩΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012874	ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΑΝΩΤΗΣ	ΡΑΧΟΥΛΑ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-012882	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΛΑΝΙΔΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-013362	ΝΕΧΤΑ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΕΓΑΛΟΣ ΠΥΡΓΟΣ - ΧΑΛΙΚΟΒΟΥΝΟ - ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	50	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-013397	ΝΕΧΤΑ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΡΑΜΠΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	40	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-013702	ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΕΛΙΣΣΑ ΡΕΜΑ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-013704	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΠΕΤΡΟΣ	ΚΑΡΒΟΥΝΟ ΡΕΜΑ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-013730	ΑΚΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΤΕ	ΜΥΤΗ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-01402	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΥΡΛΑΣ Α.Ε.	ΞΥΚΟΛΑΣΤΡΟ-ΡΑΧΗ-ΚΟΡΑΚΙΟ-ΤΣΟΥΝΤΑ	ΝΑΞΟΥ	36.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-02897	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε	ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	33	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-02898	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΣΤΑΚΟΣ 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	ΒΕΛΟΥΤΣΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	44	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-03803	ΓΕΡΑΜΠΗ_ΑΝΩΝΥΜΗ_ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ_ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΕΡΑΜΠΗ	ΑΡΤΑΣ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-04033	ΚΙΣΣΑΒΟΣ_ΦΩΤΕΙΝΗ Μ.Α.Ε.	ΜΑΡΑΘΟΣ - ΕΛΑΤΗ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	22	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04057	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ	ΦΡΟΥΡΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	14	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04165	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΜΕΓΑΛΟ ΚΕΦΑΛΙ Ο.Ε.	ΜΕΓΑΛΟ ΚΕΦΑΛΙ	ΧΑΝΙΩΝ	55	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04179	Κ.ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΜΕΤΕΡΙΖΙ Ο.Ε.	ΜΕΤΕΡΙΖΙ	ΧΑΝΙΩΝ	25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Β	Γ-04180	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΟΝΥΧΑΣ Ο.Ε.	ΟΝΥΧΑΣ	ΧΑΝΙΩΝ	40	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04181	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΧΑΣΙΟΥ ΚΟΡΥΦΗ Ο.Ε.	ΧΑΣΙΟΥ ΚΟΡΥΦΗ	ΧΑΝΙΩΝ	20.7	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04183	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΚΑΚΟ ΚΑΣΤΕΛΙ Ο.Ε.	ΚΕΦΑΛΑ - ΤΡΑΠΕΖΑ - ΚΟΥΤΣΟΥΡΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04198	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΓΟΥΡΓΟΥΘΑ Ο.Ε.	ΑΓΚΙΝΑΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	35	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04202	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΠΛΑΚΟΚΕΦΑΛΑ Ο.Ε.	ΠΛΑΚΟΚΕΦΑΛΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	40	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04215	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΑΥΡΟΣ Ο.Ε.	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04217	Κ. ΣΑΡΡΑΣ & ΣΙΑ - ΘΕΣΗ ΠΕΖΑ Ο.Ε.	ΠΕΖΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	65	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04233	ΧΟΡΤΕΡΟΥ Μ.Α.Ε.	ΒΕΡΟΥΣΙΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	10	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04248	ΑΙΟΛΙΚΟ_ΠΑΡΚΟ_ΑΡΤΑΣ_ΑΕΤ ΟΙ_Ε.Ε.	ΑΕΤΟΣ	ΑΡΤΑΣ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04317	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΠΑΘΕΣ Ε.Ε.	ΣΠΑΘΕΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	24	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04593	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΑΦΕΝΤΗΣ-ΠΑΠΟΥΡΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04596	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΚΛΗΡΟΣ-ΚΑΨΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	48	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04597	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΡΩΜΑΝΑΤΗ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	24	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04612	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΚΥΜΠΑΡΑ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	21	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04618	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΜΟΝΟΠΡΙΝΟΣ, ΒΑΡΔΙΕΣ	ΧΑΝΙΩΝ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04619	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΜΟΔΙ-ΧΑΡΑΚΑΣ-ΜΟΥΡΕΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	33	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-04782	Β. ENERGY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΚΟΚΚΙΝΟΛΑΚΑ	ΑΡΤΑΣ	21.25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-05294	ΑΙΟΛΙΚΑ_ΠΑΡΚΑ_ΔΩΡΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ_ΑΝΩΝΥΜΗ_ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΛΥΚΟΧΩΜΑ_ΔΩΡΙΚΟΥ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Β	Γ-06133	WIND INVESTERING Μ.Ι.Κ.Ε.	ΚΟΦΤΟ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-06463	ΑΡΓΥΡΩ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	ΠΥΡΟΛΙΘΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-06465	ΑΕΓΕΑΝ TERRA LIMITED	ΕΛΒΑ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-06618	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΑΗΔΟΝΙ	ΡΟΔΟΠΗΣ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-06686	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	ΚΑΡΑΒΟΥΛΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ	46.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-06768	ΣΦΑΙΡΑ ΑΙΟΛΙΚΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΕΡΑΚΙ	ΕΒΡΟΥ	4.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-06935	ΣΦΑΙΡΑ ΙΚΕ	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΕΒΡΟΥ	4.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07086	ΑΓΚΑΘΑΚΙ ΑΡΓΙΘΕΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΑΓΚΑΘΑΚΙ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	10.35	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07116	WIND ENERGY FACILITY Μ.Ι.ΚΕ	ΤΣΟΥΜΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07132	HIGH VOLTAGE ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΠΑΤΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07163	GREENFIELD WIND ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΙΦΥΛΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07399	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΚΕΦΑΛΙ	ΕΒΡΟΥ	5.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07434	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ ΣΥΝ.Π.Ε.	ΜΑΥΡΟ ΛΙΘΑΡΙ	ΕΒΡΟΥ	1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07440	ΤΣΙΡΙΦΙ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΣΩΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Εδώ Ζούμε
Natura 2000

Ζώνη Β	Γ-07502	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΛΥΚΟΧΩΜΑ - ΔΕΡΒΕΝΙ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	Γ-07550	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΤΣΑΜΠΡΑΣ	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	ΕΒΡΟΥ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Β	I-68749_b	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ Ι	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	4.8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	00276	ΙWECO ΧΩΝΟΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	ΧΩΝΟΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5.1	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	0045	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ ΑΕ	ΚΑΜΙΝΑΚΙΑ ΧΟΡΔΑΚΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	0.5	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	B-00135	ΕΝ.ΤΕ.ΚΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΙΣΚΟΠΙΑΝΕΣ - ΠΙΣΚΟΛΑΚΚΟΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	2.7	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-00024	ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	ΚΑΡΑΒΙ-ΑΛΟΓΟΒΟΥΝΙ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	23.4	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-00027	ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	ΤΥΜΠΑΝΟ-ΤΡΥΠΗΡΙ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	13.5	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-00214	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΗΜΕΡΟΒΙΓΛΙ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	39	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-00260	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.	ΟΡΟΣ ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	34.5	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-00454	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΥΝΟ ΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΠΑΤΡΩΝ ΑΧΑΪΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΥΝΟ	ΑΧΑΪΑΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-00638	ΘΕΜΕΛΗ Α.Ε.	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	18	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-00680	ΒΟΡΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	14.55	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-00705	ΑΚΤΙΝΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΣΚΟΠΙΕΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	18	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-010028	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΥΡΣΑΝΑ Μ.Α.Ε.	ΖΥΓΟΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	30.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-010033	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΥΡΣΑΝΑ Μ.Α.Ε.	ΜΥΤΑΡΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	24	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-010055	ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΜΑΥΡΑ ΛΙΘΑΡΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-010301	Ε Ν Γ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ Ι Κ Ε	ΠΑΡΒΟΥΛΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-010409	ΧΑΤΖΗΣΤΑΜΟΥ-ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ο.Ε	ΥΨΩΜΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.99	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-010432	CAELMUS ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΑΧΛΑΔΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-010486	ΙΝΤΕΡ WIND ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΒΙΣΑΛΟΥΔΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	10.35	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-01072	ΑΙΟΛΙΚΟ ΡΟΥΣΚΙΟ ΑΕ	ΡΟΥΣΚΙΟ	ΑΧΑΪΑΣ	8	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-010798	IRIDA ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΒΟΥΡΛΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-010982	W.E. GRAIGOS NEW ENERGIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	ΠΑΡΑΡΙΟΝ-ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	74.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011072	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΝΕΜΟΣ ΔΙΣΤΟΜΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΡΙΟΝΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	6.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011160	GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΛΙΑΚΟΥΔΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	34.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011343	GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΚΟΜΑΛΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	46.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011363	GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΓΟΥΡΟΒΕΡΚΟ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011529	GRSRE WIND PROJECT ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α Ε	ΓΑΙΔΟΥΡΟΡΡΑΧΗ- ΠΑΛΙΟΥΡΓΙΕΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011531	GRSRE WIND PROJECT ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α Ε	ΜΑΝΔΡΙ-ΜΥΤΑΡΑΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011630	ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΑΕ Κ ΣΙΑ ΕΕ	ΒΑΛΤΙ Α2	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	12.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-011746	ENERGYCOM ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΤΣΙ_Α1	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	13.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012200	ΕΝΕΡΓΟΠΛΑΝ ΙΝΒΕΣΤΜΕΝΤΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ	ΓΡΙΒΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	8.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
Ζώνη Γ	Γ-012202	ΕΝΕΡΓΟΠΛΑΝ ΙΝΒΕΣΤΜΕΝΤΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΟΡΥΦΗ-ΚΑΥΚΙΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ	29.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012213	ΕΝΕΡΓΟΠΛΑΝ ΙΝΒΕΣΤΜΕΝΤΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΟΡΥΦΗ-ΚΑΡΑΤΖΙΟΥΝΗ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	29.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012244	LIVADIA_AELIOS_A.E.	ΥΨΩΜΑ_ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	4.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-01225	CITY ELECTRIC ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΠΑΠΑΡΙΤΣΑ	ΑΧΑΪΑΣ	26.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012266	DEVELOPMENT FARIA GROUP I.K.E.	ΚΟΜΨΑΤΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012268	DEVELOPMENT FARIA GROUP I.K.E.	ΞΕΡΟΚΕΦΑΛΟΣ 2	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012269	DEVELOPMENT FARIA GROUP I.K.E.	ΞΕΡΟΚΕΦΑΛΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012442	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΓΕΡΑΚΙ	ΕΒΡΟΥ	29.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012443	EUROPEAN WIND FARMS GREECE ApS	ΜΕΣΟΛΟΦΟΣ	ΕΒΡΟΥ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012444	EUROPEAN WIND FARMS GREECE APS	ΒΡΥΣΗ	ΕΒΡΟΥ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012608	NOCTURA ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΚΟΤΡΩΝΙ, ΔΙΧΑΛΛΑ, ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ, ΜΕΣΟΒΟΥΝΙ, ΚΑΚΟΓΡΙΚΟ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	34.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012738	ΕΝΕΡΓΟΠΛΑΝ ΙΝΒΕΣΤΜΕΝΤΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΨΗΛΑ ΔΕΝΤΡΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	42	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012742	ΕΝΕΡΓΟΠΛΑΝ ΙΝΒΕΣΤΜΕΝΤΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΝ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ	25.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012813	ΚΑΝΙΣΣΟΣΗΛΛ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΟΥΜΠΑΡΛΙΩΤΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	3.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-01288	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΕ ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ	ΜΑΥΡΟΠΑΙΔΙ	ΞΑΝΘΗΣ	6.6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-012888	ΥΔΑΤΟΠΤΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012907	ΥΔΑΤΟΠΤΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΣΟΥΚΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012910	ΑΞΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι Κ Ε	ΠΟΛΥΑΝΘΟΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012911	ΕΛΞΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΚΟΚΚΙΝΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-012912	ΤΗΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΑΜΒΡΟΣΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013047	ΝΝΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΑΡΑΝΤΑΙΝΑ- ΠΑΛΙΟΛΑΚΚΑ ΡΕΜΑ- ΑΓΡΑΦΙΩΤΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ,ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	49.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013048	ΕΔΙΤ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΣΟΥΚΚΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	18.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013079	ΕΛΕΝΗ ΤΖΗΜΑ	ΜΠΕΛΑΚΟΥΚΑΚΙΑ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-01315	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΙΙΙ ΜΟΝ. ΑΕ	ΠΛΑΚΟΥΤΣΟΒΟΥΝΟ - ΜΑΛΟΥΡΑ - ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΑΧΟΣ	ΑΧΑΪΑΣ	41.3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Γ	Γ-01331_β	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ IV ΜΟΝ. ΑΕ	ΜΠΑΡΜΠΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013611	ΚΛΕΙΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΜΑΥΡΟΔΑΣΟΣ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013612	ΚΛΕΙΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΚΟΚΚΙΝΟΛΟΦΟ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013613	ΚΛΕΙΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΚΡΙΝΟΣ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013614	ΚΛΕΙΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΠΕΤΡΩΤΑ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013621	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ	ΞΥΛΟΤΟΠΟΣ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013622	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΙΑΒΟΛΟΝΗΣΙ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013623	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΧΛΑΔΙΕΣ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013624	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΚΟΤΟΠΟΣ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013625	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ	ΕΒΡΟΥ	0.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013656	ΑΝΕΜΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ	ΜΑΥΡΟΠΑΙΔΙ 2	ΞΑΝΘΗΣ	24	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013695	WRD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2 ΜΙΚΕ	ΤΥΜΠΑΝΟ - ΑΡΕΝΤΑ - ΨΗΛΗ ΡΑΧΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-013696	WRD ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 1 ΜΙΚΕ	ΦΟΥΝΤΟΥΚΙ - ΑΛΑΤΟΛΟΦΟΣ	ΞΑΝΘΗΣ	52	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-01420	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΕ ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΑ - ΚΟΥΔΟΥΝΙ	ΞΑΝΘΗΣ	6.6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-01637	ΤΖΑΣΠΕΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 1 Ε.Ε.	ΒΟΥΒΑΛΟΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	22.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-01638	JASPER WIND SA & ΣΙΑ - ΦΘΙΩΤΙΔΑ 4 ΕΕ	ΣΑΠΟΥΝΑΣ - ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	22.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-03128	SOLARBEAM Α.Ε.	ΛΟΓΓΟΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.55	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-03261	PRENEAL-VECTOR ΚΟΡΥΦΗ ΚΑΥΚΙΑ ΑΕ	ΚΟΡΥΦΗ-ΚΑΥΚΙΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	28	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-03875	TAFF PRIME DEVELOP	ΚΑΛΗ ΧΙΤΣΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	16	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-03914	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΚΟΠΛΑΝ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.	ΚΟΥΡΟΥΠΛΙΕΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	12.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-03937	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΑΣΠΡΟΚΟΡΦΗ - ΦΙΔΟΠΕΤΡΑ	ΠΕΛΛΑΣ	14	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-04034	ΧΟΡΤΕΡΟΥ Μ.Α.Ε.	ΤΣΟΥΚΕΣ-ΚΑΤΟΥΝΑΣΟΥΦΛΙ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ	26	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-04246	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΕΛΑΝΙΔΙΑΣ ΜΑΕ	ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-04274	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΝΟΗ ΑΠΟΣΚΙΑΣ Μ.Ε.Π.Ε.	ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	8.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-04450	ΑΙΟΛΙΚΗ ΔΙΒΡΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΕΤΡΑΚΗ-ΠΥΡΓΑΚΙ-ΠΡ. ΗΛΙΑΣ-ΓΕΩΡΓ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	22	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-04570	ΟΣΣΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ Α.Ε.	ΠΑΤΩΜΑ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-05194	ΑΝΤΙΝΙΤΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΒΟΥΝΑ ΑΝΤΙΝΙΤΣΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	30	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-05841	ΕΥΒΟΪΚΟΣ_ΒΟΡΕΑΣ_Α.Ε.	ΠΥΡΓΑΚΙΑ - ΚΑΜΠΛΟΣ - ΓΚΡΑΒΕΣ - ΟΛΥΜΠΟΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	214.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-05867	IPSOMA_AELIOS_A.E.	ΥΨΩΜΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	4.5	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	Γ-05876	ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ Α.Ε.	ΕΥΒΟΙΑ- ΟΞΥΛΙΘΟΣ - ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ - ΠΥΡΓΑΡΙ - ΑΧΛΑΔΙΕΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	115	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06031	WINDBEAM Ev.Kolv.	ΛΟΓΓΟΣ_ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06040	WINDBEAM Ev.Kolv.	ΜΑΝΔΡΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Γ	Γ-06042	DISTOMO AELIOS A.E.	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06043	DISTOMO AELIOS A.E.	ΚΙΑΦΑ ΤΖΑΡΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06045	WINDBEAM Ev.Kolv.	ΛΟΓΓΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06059	ΒΑΚΚΕGAARDEN ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	ΜΕΛΙΑ	ΕΒΡΟΥ	8.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06127	WIND INVESTERING M.I.K.E.	ΜΕΓΑΛΗ ΚΑΒΗΣΟΣ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06129	WIND INVESTERING M.I.K.E.	ΤΣΟΥΡΜΑΛΙΩΤΙΚΑ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06194	ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΥΚΟΣΤΕΡΝΑΣ Α.Ε	ΛΥΚΟΣΤΕΡΝΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	9.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06245	F-GRID ΝΕΜΕΣΙΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΜΑΚΡΥΑ ΛΕΝΙΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06264	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΒΕΛΟΥΝΑ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06266	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΦΟΥΡΚΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06268	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΚΗΠΟΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06289	LIVADIA_AELIOS_A.E.	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ_ΛΥΚΟΣΤΕΡΝΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06437	ABO WIND AG	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ-ΚΟΡΦΟΥΛΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06454	SFINARI ΔΥΤΙΚΟΣ HYBRID A.E.	ΣΩΡΟΣ II	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	8.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06586	F-GRID ΝΕΜΕΣΙΣ ΑΙΟΛΙΚΗ Ε.Π.Ε.	ΧΕΡΟΚΛΑΔΑ	ΕΥΒΟΙΑΣ	25	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06587	ABO WIND AG	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ-ΑΛΑΤΙΣΤΑ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06591	ABO WIND AG	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ-ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	15	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06601	WIND INVESTERING M.I.K.E.	ΠΑΠΑΣ	ΕΒΡΟΥ	4.2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06602	ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ENERGIYSPOT ΕΒΡΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΦΕΡΩΝ - ΚΑΨΑΛΑ	ΕΒΡΟΥ	3.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06621_A	ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΠΡΙΟΝΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	21	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06676	WIND SOLAR ISLA ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΚΛΙΒΝΙΤΣΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ,ΦΩΚΙΔΑΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06678	EAST PV ΜΟΝΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΜΕΓΑΛΟ ΠΛΑΙ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.45	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06680	EAST PHOTONOLTAICS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΑΥΡΑ ΛΙΘΑΡΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ,ΦΩΚΙΔΑΣ	16.8	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06722	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΣΥΝ.Π.Ε.	ΨΗΛΗ ΡΑΧΗ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06732	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΛΚΥΩΝΗ ΣΥΝ.Π.Ε.	ΠΑΛΟΥΚΙ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06738	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΚΙΡΩΝ ΣΥΝ.Π.Ε.	ΦΑΚΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06742	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΟΣ ΣΥΝ.Π.Ε.	ΑΡΕΝΤΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-06825	ΧΑΣΑΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	ΜΠΑΣΤΟΛΑΚΚΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07164	GREENFIELD WIND ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΡΙΓΙΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	21	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07167	PIONEER WIND PARK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΝΕΡΑΙΔΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07168	PIONEER WIND PARK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΛΤΣΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	14.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ζώνη Γ	Γ-07200	ΙΛΛΥΡΙΟΣ ENERGY ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΡΑΝΟ	ΞΑΝΘΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07417	ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07422	ΒΛΑΧΟΡΕΜΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΕΓΑΣ ΠΟΡΟΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07432	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΜΕΣΟΛΟΦΟΣ	ΕΒΡΟΥ	5.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07435	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ ΣΥΝ. Π.Ε.	ΜΕΛΙΣΣΟΠΕΤΡΑ	ΕΒΡΟΥ	1	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-07485	ΑΗ ΛΙΑΣ ENERGY ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΕΤΑΛΑΣ-ΠΟΥΡΝΑΡΑΚΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-08032	PK ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	15.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-08033	PK ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	19.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-08034	PK ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΥΡΓΟΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ,ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	23.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-08036	PK ENERGY ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΟΛΕΜΙΣΤΡΑ	ΦΩΚΙΔΑΣ,ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	23.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-08430	ΑΙΟΛΙΚΗ ΙΑΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΥΤΕΡΟ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	Γ-08434	ΙΑΣΜΟΣ ΑΙΟΛΟΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΚΑΣΤΑΝΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Γ	I-146150	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΜΟΝΗ ΤΟΠΛΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	6	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Γ	I-68749_c	ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ II	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5.4	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Δ	00405	WRE HELLAS S.A	ΠΛΑΤΥΒΟΛΑ ΚΡΥΩΝ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Δ	0046	ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΒΙΓΛΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Δ	0047	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΧΛΑΔΙΩΝ ΑΕ	ΑΓΡΙΛΙΔΑ/ΒΕΛΗΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	10	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Δ	B-00226	ENERCON ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	ΠΛΑΤΥΒΟΛΟ ΑΧΛΑΔΙΩΝ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	2.5	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Δ	Γ-00026	ΑΙΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	ΚΑΣΤΡΙ-ΚΟΚΚΑΛΙΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	18.9	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-00558	ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	ΒΙΓΛΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	1.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Δ	Γ-00559	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΧΛΑΔΙΩΝ ΑΕ	ΑΓΡΙΛΙΔΑ - ΒΕΛΗΡΑΣ Δ.Δ. ΑΧΛΑΔΙΩΝ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	1.2	ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Ζώνη Δ	Γ-010024	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΚΡΗΝΗ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-010029	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΑ	ΕΒΡΟΥ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-010804	Ζ.ΦΡΑΝΤΖΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-011170	GREEKSTREAM ENERGY ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΖΑΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ, ΠΕΛΛΑΣ	22	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-011773	VALUE ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΙΓΑΝΗ_ΣΠΑΡΤΟΛΙΖΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	20.7	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-012159	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΛΙΟΧΩΡΙ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΑΛΙΟΧΩΡΙ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	24.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-012161	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΓΙΔΟΒΟΣΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΙΔΟΒΟΣΚΗ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	33.6	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-012330	ΒΥΣΙΜΑ ΒΕΝΤΑΒΕΛ Α.Ε.	ΣΠΗΛΙΑ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ,ΠΕΛΛΑΣ	32.9	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-012337	ΒΥΣΙΜΑ ΒΕΝΤΑΒΕΛ Α.Ε.	ΓΥΜΝΟ ΠΡΟΣΗΛΙΟ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	23.5	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Εδώ Ζούμε
Natura 2000

Ζώνη Δ	Γ-01331_A	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ IV ΜΟΝ. ΑΕ	ΒΟΥΝΟ ΟΡΝΙΘΟΚΑΘΙΣΜΑ	ΑΧΑΪΑΣ	18	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-02264	ΘΕΡΜΗΣ Α.Ε.	ΜΠΑΛΙΖΑ	ΑΧΑΪΑΣ	7.65	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-03427	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΚΕΛΛΑΣ Μ.Α.Ε.	ΑΓΝΑΝΤΙΑ-ΙΣΩΜΑ-ΘΑΜΝΟΤΟΠΟΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	43.2	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-03889	ΚΙΣΣΑΒΟΣ_ΠΛΑΚΑ_ΤΡΑΝΗ Μ.Α.Ε.	ΚΑΛΛΙΘΕΑ – ΠΛΑΚΑ ΤΡΑΝΗ – ΜΙΚΡΗ ΠΛΑΚΑ – ΦΩΤΕΙΝΗ - ΠΑΤΟΥΣΑ – ΜΑΓΟΥΛΑ - ΜΑΣΚΑ	ΛΑΡΙΣΑΣ	48	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-04108	ΤΖΑΣΠΕΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ & ΣΙΑ ΤΡΑΓΟΣΤΑΛΟΣ ΕΕ	ΤΡΑΓΟΣΤΑΛΟΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	14	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-06275	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΠΕΡΔΙΚΟΡΑΧΗ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	6.4	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-06382	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ SOLAR DATUM ENA (1) Α.Ε.	ΠΑΝΑΓΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-06383	ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ SOLAR DATUM ΔΥΟ (2) Α.Ε.	ΨΗΛΑΒΡΑΧΙΑ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-06464	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΕΙΔΙ Μ.Α.Ε.	ΓΚΛΑΒΑ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07115	WIND ENERGY FACILITY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΣΟΥΜΑ ΛΟΥΠΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07218	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΒΟΥΡΣΑΝΑ Μ.Α.Ε.	ΕΒΡΟΣ	ΕΒΡΟΥ	81	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07408	ΓΕΡΟΥΚΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΟΥΚΟΥΛΕΣ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07650	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΕΙΔΙ Μ.Α.Ε.	ΚΛΕΙΔΙ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	50	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07685	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΕΡΔΙΚΟΡΑΧΗ II	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07687	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΟΛΟΧΑ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07688	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΟΡΑΔΕΣ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07692	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟΣ ΑΝΕΜΟΣ Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΚΑΜΑΡΑΚΙ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2.999	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ζώνη Δ	Γ-07789	ΜΠΡΑΓΡΑΪΪΚΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ Α.Ε.	ΜΠΡΑΓΡΑΪΪΚΑ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	31	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

