



ΠΑΡ 531
16-11-18

Προς το Προεδρείο της Βουλής των Ελλήνων

ΑΝΑΦΟΡΑ

Για τον κ. Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Θέμα: «Ανεξέλεγκτη χωροθέτηση αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στα Ακαρνανικά Όρη, περιοχής ύψιστης σημασίας σε βαλκανικό επίπεδο για το απειλούμενο Όρνιο»

Η βουλευτής Χαλκιδικής κ. Ιγγλέζη Αικατερίνη καταθέτει αναφορά την επιστολή της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας αναφορικά με την ανεξέλεγκτη χωροθέτηση αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στα Ακαρνανικά Όρη, περιοχής ύψιστης σημασίας σε βαλκανικό επίπεδο για το απειλούμενο Όρνιο. Παρόλο που η αιολική ενέργεια αποτελεί μια καθαρή μορφή ενέργειας ως προς τις εκπομπές αέριων ρύπων, η εφαρμογή της σε βιομηχανική κλίμακα έχει σοβαρότατες επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον, τη βιοποικιλότητα και την ακεραιότητα του τοπίου. Η επέλαση των ΑΣΠΗΕ στα Ακαρνανικά Όρη, που είναι χαρακτηρισμένα ως Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (ΣΠΠ), αποτελεί απειλή για την ορνιθοπανίδα της περιοχής, αφού η εγκατάσταση μεγάλου αριθμού ΑΣΠΗΕ σχεδιάζεται γύρω από την αποικία και στις θέσεις τροφοληψίας των όρνιων και των υπόλοιπων αρπακτικών.

Επισυνάπτεται η σχετική επιστολή.

Παρακαλούμε για την απάντηση και τις σχετικές ενέργειες καθώς και να μας ενημερώσετε σχετικά.

Αθήνα, 15 Νοεμβρίου 2018

Η καταθέτουσα Βουλευτής

Ιγγλέζη Αικατερίνη

ΠΡΟΣ: Πίνακα αποδεκτών - κοινοποίησης

Αθήνα, 12 Νοεμβρίου 2018

Αριθ. Πρωτ.: 18/159

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

Θέμα: «Ανεξέλεγκτη χωροθέτηση αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στα Ακαρνανικά Όρη, περιοχής ύψιστης σημασίας σε βαλκανικό επίπεδο για το απειλούμενο Όρνιο»

Αξιότιμες κυρίες,
αξιότιμοι κύριοι,

Με την παρούσα επιστολή εκφράζουμε την έντονη εναντίωσή μας στη σχεδιαζόμενη επέλαση αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στα Ακαρνανικά όρη. Συγκεκριμένα, στην περιοχή ενδιαφέροντος έχουν πάρει άδεια εγκατάστασης δύο ΑΣΠΗΕ με 35 ανεμογεννήτριες (Α/Γ), συνολικής ισχύος 49,8 MW, άδεια παραγωγής 15 ΑΣΠΗΕ, με 96 Α/Γ, συνολικής ισχύος 216,5 MW, ενώ σε αξιολόγηση βρίσκονται 22 ΑΣΠΗΕ με 83 Α/Γ και συνολική ισχύ 234,4 MW. Οι αιτήσεις για τη χωροθέτηση ΑΣΠΗΕ, παρουσιάζονται αναλυτικά στο παράρτημα της παρούσας, καθώς επίσης και χάρτης αποτύπωσης των εν λόγω ΑΣΠΗΕ.

Θέση της Ornithologiki

Η Ornithologiki αναγνωρίζει ότι οι ΑΣΠΗΕ αποτελούν μια καθαρή ως προς τις εκπομπές αέριων ρύπων πηγή ενέργειας, η οποία όμως όταν ασκείται σε βιομηχανική κλίμακα έχει σημαντικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον, τη βιοποικιλότητα και την ακεραιότητα του τοπίου. Κλειδί για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτής της διάσπαρτης και αποκεντρωμένης από τη φύση της, παραγωγικής δραστηριότητας, είναι ο **ορθός χωροταξικός σχεδιασμός**, και οι σωστές επιλογές σε ότι αφορά στην εγκατάσταση των ΑΣΠΗΕ. Βασικός γνώμονας αυτού του σχεδιασμού οφείλει να είναι η **αποφυγή των πλέον ευαίσθητων και ευάλωτων περιοχών από τη χωροθέτηση ΑΣΠΗΕ**. Σε αυτήν την κατεύθυνση έχει κινηθεί έως σήμερα η πλειονότητα των κρατών μελών της ΕΕ οι περισσότερες προηγμένες χώρες, με χαρακτηριστικά παραδείγματα τη Γερμανία, τη Μεγάλη Βρετανία, την Ιταλία, την Τσεχία, και τη Νορβηγία, όπου έχουν εκπονηθεί προγράμματα χαρτογράφησης των ευαίσθητων στα αιολικά φυσικών περιοχών, οι οποίες και εξαιρούνται από την αδειοδότηση αιολικών πάρκων. Η σημασία της ορθής χωροθέτησης στο αρχικό στάδιο του σχεδιασμού επισημάνθηκε πολλάκις από τους προσκεκλημένους ξένους ομιλητές στο σεμινάριο «*Καλές πρακτικές για τη διατήρηση και προστασία της βιοποικιλότητας κατά την ανάπτυξη αιολικών πηγών ενέργειας*» που



διοργανώθηκε από τον αναπληρωτή Υπουργό κ. Φάμελλο στις 30 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 2017. Έχει αποδειχθεί διεθνώς, πέραν πάσης αμφισβήτησης, ότι τα πουλιά, και ειδικότερα ορισμένες κατηγορίες ειδών όπως τα αρπακτικά, που χαρακτηρίζονται από αργή ωρίμανση, χαμηλούς αναπαραγωγικούς ρυθμούς και μακρά προσδόκιμα ζωής, κατατάσσονται στα πλέον ευαίσθητα στοιχεία της βιοποικιλότητας στη μη ορθή χωροθέτηση των ΑΣΠΗΕ. Ειδικότερα, οι επιπτώσεις ενός αιολικού πάρκου στην орνιθοπανίδα της περιοχής περιλαμβάνουν:

(α) Άμεση θανάτωση λόγω πρόσκρουσης στις πτέρυγες των ανεμογεννητριών ή στα καλώδια μεταφοράς ρεύματος

(β) Έμμεση απώλεια βιοτόπου λόγω της εκτόπισης των πουλιών και των γραμμών πτήσεων που αυτά χρησιμοποιούν μακριά από τις ανεμογεννήτριες ("barrier effect")

(γ) Άμεση απώλεια βιοτόπου ως αποτέλεσμα της διάνοιξης ορεινών δρόμων, της κατασκευής των ανεμογεννητριών και των βοηθητικών τους εγκαταστάσεων.

Σε αντίθεση λοιπόν με άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπου έχουν μεριμνήσει για παράδειγμα με τη χαρτογράφηση της ευαισθησίας των περιοχών στα αιολικά, ώστε να αποφευχθεί η σύγκρουση από τη μια της πολιτικής της ΕΕ για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και από την άλλη της διατήρησης της βιοποικιλότητας, στην Ελλάδα συμβαίνει το αντίθετο. Έχουμε την ανεξέλεγκτη χωροθέτηση ΑΣΠΗΕ σε περιοχές ιδιαίτερα κρίσιμες για τη διατήρηση απειλούμενων ειδών. Χαρακτηριστικό και καταφανές παράδειγμα είναι η επέλαση ΑΣΠΗΕ στα Ακαρνανικά Όρη.

Ειδικά χαρακτηριστικά των Ακαρνανικών Ορέων

Τα Ακαρνανικά όρη αποτελούν μία ιδιόμορφη ομάδα ορεινών όγκων ξεχωριστή από τον κύριο κορμό της Πίνδου. Η μικρή αυτή οροσειρά είναι απομονωμένη και δυσπρόσιτη και έχει μεγάλη οικολογική αξία, λόγω του μεγάλου βαθμού διατήρησης των παραδοσιακών ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην περιοχή. Το σκληρό γεωλογικό υπόστρωμα και το έντονο ανάγλυφο οδήγησαν σε δυσκολία προσπέλασης και σε έλλειψη εκτεταμένου ορεινού δικτύου αγροτικών δρόμων, η οποία με την σειρά της δεν ευνόησε μέχρι σήμερα τη δημιουργία σημαντικών υποδομών. Για τους λόγους αυτούς διατηρείται στην περιοχή ένα εξαιρετικό δείγμα ορεινού πολιτισμικού τοπίου της Μεσογείου, εφάμιλλο ελάχιστων πλέον απομονωμένων ορεινών περιοχών της χώρας μας (όπως της Κρήτης), κυρίως λόγω της παραδοσιακής εξάσκησης της μη σταβλισμένης εκτατικής κτηνοτροφίας. Ακριβώς αυτή η μορφή τοπίου και ήπιας οικονομικής δραστηριότητας είναι που ευνοεί την παρουσία αρπακτικών πουλιών, καθώς τους παρέχει άφθονη τροφή, αλλά και κατάλληλα, απομονωμένα, μη οχλούμενα ενδιαιτήματα (βιότοπους). Ταυτόχρονα αποδείχθηκε πρόσφατα από συστηματική μελέτη ότι από την περιοχή απουσιάζουν για πολλές δεκαετίες τα μεγάλα άγρια σαρκοφάγα ζώα και ειδικότερα ο λύκος, τα τσακάλι και η αρκούδα και αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση των ζημιών στο ζωικό κεφάλαιο και την επακόλουθη περιορισμένη παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, έτσι που η



περιοχή να ομοιάζει οικολογικά περισσότερο με νησιωτική περιοχή παρά με κάποια άλλη της ηπειρωτικής χώρας.

Ορνιθολογική σημασία των Ακαρνανικών Ορέων

Η περιοχή των Ακαρνανικών Ορέων αποτελεί σύμφωνα με την διεθνή οργάνωση Birdlife International «Important Bird Area» (IBA), δηλαδή Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (ΣΠΠ) με κωδικό «GR090-Όρη Ακαρνανικά». Όμως, τα Ακαρνανικά όρη δεν είναι απλά σημαντική περιοχή για αρπακτικά και είδη χαρακτηριστικά των ανοικτών ορεινών οικοτόπων. Στην περιοχή εκτός του ότι βρίσκεται η μεγαλύτερη εναπομείνασα αποικία όρνιων στην ηπειρωτική Ελλάδα, διαχειμάζουν νεαρά και ανώριμα άτομα από αποικίες των Βαλκανίων, αποτελώντας μάλλον την κύρια περιοχή ενηλικίωσης (που διαρκεί ως και 5 έτη) ενός μεγάλου ποσοστού των όρνιων ολόκληρης της Βαλκανικής χερσονήσου. Στις κύριες απειλές που αντιμετωπίζει η ορνιθοπανίδα της περιοχής αναγνωρίζεται και η σχεδιαζόμενη εγκατάσταση μεγάλου αριθμού ΑΣΠΗΕ γύρω από την αποικία και στις θέσεις τροφοληψίας των όρνιων και των υπόλοιπων αρπακτικών.

Τα Ακαρνανικά όρη αποτελούν μια από τις δύο σημαντικότερες περιοχές παρουσίας των Όρνιων (*Gyps fulvus*) στην ηπειρωτική χώρα (η άλλη είναι στην ανατολική Θράκη) μετά την κατάρρευση της αποικίας στα στενά του Νέστου στη Θράκη και την Παραμυθιά στη Θεσπρωτία από την παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων. Το Όρνιο είναι απειλούμενο είδος στην χώρα μας και ο πληθυσμός του στην ηπειρωτική Ελλάδα περιλαμβάνεται στο Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας στην κατηγορία «Κρισίμως Κινδυνεύον» (CR). Ο πληθυσμός των Όρνιων κατέρρευσε τη δεκαετία του '90, όταν και εγκαταλείφθηκε το 70% των αποικιών του στην ηπειρωτική Ελλάδα, ως αποτέλεσμα της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων κατά των σαρκοβόρων θηλαστικών. Σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο, **τα αιολικά πάρκα αποτελούν σήμερα σημαντική απειλή για το είδος**, λόγω της υψηλής πιθανότητας πρόσκρουσης στις ανεμογεννήτριες. Πριν την δεκαετία του '90 τα Όρνια φώλιαζαν σε διάφορες θέσεις γύρω από την περιοχή των Ακαρνανικών (Αστακός, Κανάλα, Βάτος Ξηρομέρου) εκ των οποίων καμία δεν υπάρχει πλέον, ενώ την ίδια τύχη είχαν και βορειότερα οι γνωστές αποικίες της Ηπείρου στα φαράγγια του Άραχθου και του Βίκου. Μετά το 2000, τέσσερεις ακόμη αποικίες της δυτικής - κεντρικής Ελλάδας εξαφανίσθηκαν (Στενά Καλαμά, Όρη Παραμυθιάς, Στενά Πηνειού στα Τέμπη, Όρη Βάλτου, Στενά Νέστου), με αποτέλεσμα τα Ακαρνανικά Όρη μαζί με την μικρότερη αποικία στην Κλεισούρα Μεσολογγίου να παραμένουν πλέον η μοναδική περιοχή στην ηπειρωτική Ελλάδα όπου διατηρείται ένας σχετικά βιώσιμος αναπαραγωγικός πληθυσμός, ο οποίος αποτελεί πάνω από το 70% του αναπαραγωγικού πληθυσμού του είδους στην ηπειρωτική Ελλάδα. Σύμφωνα με τα πρόσφατα στοιχεία παρακολούθησης του είδους το 2018, η αποικία αυτή αριθμούσε το ελάχιστο από 4 έως 10 ζευγάρια, αλλά ο συνολικός πληθυσμός μπορεί να ξεπεράσει στην ευρύτερη περιοχή και τα 40 άτομα (για παράδειγμα πάνω από 25 άτομα έχουν καταγραφεί στο Μπούμιστο στις 12/03/2011), ενώ κατά την προηγούμενη δεκαετία πιστεύεται ότι στην περιοχή αναπαράγονταν περισσότερα από 15-20 ζευγάρια. Για τα Όρνια το Όρος Περγαντή και ο Μπούμιστος αποτελούν τους σημαντικότερους χώρους



τροφοληψίας στην περιοχή, κυρίως διότι στα βουνά αυτά και στις γύρω περιοχές διατηρούνται δεκάδες χιλιάδες αιγοπρόβατα και αγελάδες ελευθέρως βοσκής, που εκτρέφονται με τον παραδοσιακό τρόπο της εκτατικής ορεινής κτηνοτροφίας (όπως π.χ. στα χωριά Αρχοντοχώρι και Παναγούλα). Παράλληλα, όλη η ευρύτερη περιοχή της νότιας Πίνδου από τα Τζουμέρκα μέχρι τα Άγραφα περιλαμβάνεται στις καθημερινές πτήσεις των Όρνιων προς αναζήτηση τροφής, καθώς με αφετηρία τα Ακαρνανικά Όρη, τα πουλιά ταξιδεύουν σε αποστάσεις που μπορούν να φτάσουν και τα 200 χιλιόμετρα.

Διεθνής σημασία των Ακαρνανικών για τα Όρνια

Η εξαιρετική αξία των Ακαρνανικών για τη διαχείριση του Βαλκανικού πληθυσμού των Όρνιων και ιδιαίτερα των χωρών της δυτικής Βαλκανικής αναδεικνύεται σε ετήσια βάση το φθινόπωρο όταν **δεκάδες νεαρά και ανώριμα άτομα κατέρχονται από τις υπόλοιπες Βαλκανικές χώρες. Είναι η πλέον κορυφαία περιοχή των νοτιοδυτικών Βαλκανίων για την προστασία και διατήρηση τους** σε ευρύτερο διαβαλκανικό επίπεδο. Επιπροσθέτως, εδώ αποδεδειγμένα ξεχειμωνιάζουν και άλλα απειλούμενα είδη των βορειότερων χωρών (π.χ. Βασιλαετός *Aquila heliaca*, Μαυρόγυπας *Aegypius monachus*), κάτι που αποκαλύφθηκε πρόσφατα με την δορυφορική τηλεμετρία. Η Ελλάδα έχει μεγάλη ευθύνη και διεθνή υποχρέωση για τη διατήρηση του είδους και ιδιαίτερα των νεαρών ατόμων, που είναι πολύ ευαίσθητα σε προσκρούσεις και έχουν υψηλό ποσοστό θνησιμότητας. Το γεγονός αποδεικνύεται εξάλλου και από τις επανειλημμένες παρατηρήσεις σημανμένων Όρνιων που προέρχονται από τις αποικίες της Κροατίας και της Σερβίας. Ιδιαίτερα δε, το τελευταίο έτος όπου πέντε διαφορετικά άτομα, τα οποία έφεραν δορυφορικούς πομπούς απέδειξαν τις παλαιότερες επιστημονικές υποθέσεις, ότι δηλαδή **η περιοχή των Ακαρνανικών αποτελεί, μετά την κατάρρευση όλων των υπόλοιπων αποικιών, το κέντρο της δραστηριότητας για την παρουσία των όρνιων σε όλη την οροσειρά της νότιας Πίνδου** (ουσιαστικά σε 3 Εθνικά Πάρκα και 15 άλλες προστατευόμενες περιοχές του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000).

Η περιοχή συντηρεί ακόμα βιώσιμους πληθυσμούς από πολλά άλλα είδη σπάνιων αρπακτικών πέρα από το Όρνιο που απειλούνται με εξαφάνιση από την Ελλάδα και την Ευρώπη, όπως ο Χρυσαιετός (*Aquila chrysaetos*) και ο Σπιζαιετός (*Aquila fasciata*), τους οποίους, η Ελλάδα έχει υποχρέωση ως χώρα - βάσει ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας - να διατηρήσει. Κύριοι λόγοι για την σημαντική παρουσία των ειδών αυτών είναι η απομόνωση της περιοχής, ο δύσβατος χαρακτήρας, η απουσία υποδομών και ιδιαίτερα εκτεταμένου ορεινού οδικού δικτύου, η διατήρηση της εκτατικής κτηνοτροφίας με χιλιάδες ελεύθερα αιγοπρόβατα και ντόπιες αγελάδες καθώς και η απουσία μεγάλων άγριων σαρκοφάγων θηλαστικών. Ένας επιπλέον λόγος είναι η γειτνίαση με δύο διεθνούς σημασίας υγροτόπους (Αμβρακικός και Μεσολόγγι), όπου παραδοσιακά εδώ και αιώνες εκατοντάδες χιλιάδες μετακινούμενα κτηνοτροφικά ζώα ξεχειμώνιαζαν.

Από τα μέχρι σήμερα επιστημονικά δεδομένα διαπιστώνεται γενικότερα ότι η ορεινή αλληλουχία Ακαρνανικά όρη – Αράκυνθος – Βαράσοβα – Κλόκοβα αποτελεί ιδιαίτερα κρίσιμη περιοχή για την



διατήρηση των αρπακτικών πουλιών τόσο της Ελλάδας όσο και της νοτιανατολικής Ευρώπης. Δυστυχώς κυριαρχεί σε κάποιους η άποψη, ότι οι μεγάλοι ορεινοί όγκοι της Πίνδου, σήμερα μάλιστα που έχουν εγκαταλειφθεί τα ορεινά χωριά, θα είναι γεμάτοι αρπακτικά πουλιά. Όμως, συμβαίνει ακριβώς το αντίθετο! Μεγάλες οροσειρές όπως της Τύμφης, του Σμόλικα ή του Γράμμου κλπ., είναι σχεδόν άδειες από μεγάλα αρπακτικά πουλιά. Τα Όρνια έχουν παντελώς εκλείψει ως αναπαραγόμενο είδος από όλη την Πίνδο, το ίδιο και ο Σπιζαετός. Σε ότι αφορά τον Χρυσαιτό, το είδος έχει σημειώσει εμφανή μείωση στις ορεινές εκτάσεις της ηπειρωτικής χώρας, η οποία αναμένεται να επιδεινωθεί με τη χωροθέτηση ΑΣΠΗΕ σε κρίσιμες για το είδος περιοχές. Γενικότερα, η υφιστάμενη δυσμενής κατάσταση τόσο στην εξάπλωση όσο και στην αφθονία των αρπακτικών πουλιών στην ηπειρωτική Ελλάδα καθιστά την προστασία της παραπάνω αλληλουχίας ορεινών όγκων **ιδιαίτερα κρίσιμη για τη διατήρηση των πληθυσμών των αρπακτικών σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο.**

Μία ανεπαρκής σε έκταση Ζώνη Ειδικής Προστασίας που καλύπτει μικρό μόνο τμήμα της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (ΣΠΠ) «GR90 Όρη Ακαρνανικά» και του κρίσιμου πυρήνα διαβίωσης των προστατευόμενων ειδών, θεσμοθετήθηκε στο δυτικό τμήμα με κωδικό «GR2310011 Όρος Τσέρεκας (Ακαρνανικά)» που καλύπτει μόλις το 12% της έκτασης της ΣΠΠ.

Νομικό προηγούμενο

Η ανάγκη προστασίας της σημαντικής περιοχής για τα πτωματοφάγα αρπακτικά αναγνωρίστηκε και από το Συμβούλιο της Επικρατείας με απόφασή του (ΣτΕ 1542/2017). Συγκεκριμένα, το ΣτΕ έκανε αποδεκτούς τους λόγους ακύρωσης που προέβαλε η Ορνιθολογική ακυρώνοντας την απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την εγκατάσταση και λειτουργία αιολικού πάρκου 8 ανεμογεννητριών, συνολικής ισχύος 16 MW, και συνοδών έργων οδοποιίας και διασύνδεσης, της εταιρείας «VENERGIA ENERΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.», στη θέση “Μπούμιστος” της περιφέρειας των πρώην Δήμων Αλυζίας και Μεδεώνος (ήδη Δήμων Ξηρομέρου και Ακτίου – Βόνιτσας, αντιστοίχως) του Ν. Αιτωλοακαρνανίας.

Λαμβάνοντας υπόψη την αδιαμφισβήτητη σημασία των Ακαρνανικών Ορέων για τα πτωματοφάγα αρπακτικά και συγκεκριμένα για το Όρνιο, του οποίου ο ηπειρωτικός πληθυσμός χαρακτηρίζεται πλέον ως «Κρισίμως Κινδυνεύον» με λιγότερα από 20 ζευγάρια, **καλούμε από τις αρμόδιες αρχές στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους να ενεργήσουν άμεσα για τα ακόλουθα:**

Να απαιτήσουν από τους φορείς εκμετάλλευσης των ΑΣΠΗΕ που έχουν λάβει άδεια παραγωγής και εγκατάστασης να υποβάλλουν συμπληρωματικές μελέτες, υπό το φως των πρόσφατων νέων ορνιθολογικών δεδομένων που αναλύθηκαν εκτενώς ανωτέρω, λαμβάνοντας υπόψιν την **Αρχή της Πρόληψης** και τον σοβαρό επικείμενο κίνδυνο που δημιουργείται για είδη προστατευόμενα και κρισίμως απειλούμενα, και να λάβουν τα ακόλουθα αναγκαία μέτρα με δικά τους έξοδα πριν και κατά την κατασκευή και λειτουργία των ΑΣΠΗΕ, τα οποία και πρέπει να περιληφθούν στις αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων που θα πρέπει να τροποποιηθούν ανάλογα:



A. Μέτρα πριν την έναρξη των εργασιών

- Υλοποίηση προγράμματος παρακολούθησης του όρνιου (τουλάχιστον τεσσάρων ενήλικων ατόμων από τον πληθυσμό της περιοχής), μέσω χρήσης δορυφορικών πομπών, το οποίο να ανατεθεί στον Φορέα Διαχείρισης ή σε άλλο κατάλληλο Πανεπιστημιακό/ερευνητικό ίδρυμα. Το πρόγραμμα αυτό θα πρέπει να ξεκινήσει άμεσα και να μη δοθεί άδεια λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ, πριν τη συλλογή δεδομένων για τουλάχιστον έναν χρόνο και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

B. Συμπληρωματικά μέτρα και όροι κατά την κατασκευή των έργων:

- Μεταφορά των ανεμογεννητριών επί τόπου με τη χρήση οχήματος εφοδιασμένου με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης του φορτίου, ικανού να ελίσσεται σε δρόμους περιορισμένου πλάτους, ώστε να αποφευχθεί η διάβρωση και αλλοίωση του φυσικού αναγλύφου μέσω της διάνοιξης δρόμων υπερβολικού πλάτους.

Γ. Συμπληρωματικά μέτρα και όροι κατά τη λειτουργία των έργων, που θα πρέπει να υλοποιηθούν με μέριμνα και δαπάνες των φορέων εκμετάλλευσης των ΑΣΠΗΕ:

- Συστηματική και διαρκής παρακολούθηση της λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ για την ορθή τήρηση των περιβαλλοντικών τους όρων. Η παρακολούθηση να ανατίθεται σε ανεξάρτητο σε σχέση με τους φορείς εκμετάλλευσης, φορέα, για παράδειγμα τον Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου – Ακαρνανικών Ορέων ή κατάλληλο Πανεπιστημιακό/ερευνητικό ίδρυμα.
- Κατασκευή χώρων τροφοληψίας πτωματοφάγων αρπακτικών πτηνών (ΧΤΑΠ), για υποχρεωτική ρίψη των νεκρών ζώων που θα συλλέγονται προληπτικά. Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι τα νεκρά ζώα δεν είναι δηλητηριασμένα. Τη λειτουργία του ΧΤΑΠ να την αναλάβει είτε ο Φορέας Διαχείρισης ή το οικείο Δασαρχείο.
- Συστηματική παρακολούθηση του παρακείμενου χώρου των ΑΣΠΗΕ σε ακτίνα τουλάχιστον 3 χλμ. για την απομάκρυνση νεκρών κτηνοτροφικών ζώων και την καταγραφή περιπτώσεων θανάτωσης/τραυματισμού πουλιών ή νυχτερίδων. Η παρακολούθηση να ανατίθεται σε ανεξάρτητο σε σχέση με τους φορείς εκμετάλλευσης, φορέα, για παράδειγμα τον Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου – Ακαρνανικών Ορέων ή κατάλληλο Πανεπιστημιακό/ερευνητικό ίδρυμα.

Παρακαλούμε τις αρμόδιες υπηρεσίες λόγω του επείγοντος της κατάστασης να προβούν άμεσα στα προτεινόμενα άνω μέτρα και τις προτεινόμενες τροποποιήσεις των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων. Σας ενημερώνουμε ότι επιφυλασσόμαστε σε κάθε περίπτωση να κινηθούμε νομικά εναντίον παντός υπευθύνου σε περίπτωση που το φυσικό κεφάλαιο της περιοχής και τα απειλούμενα είδη της ορνιθοπανίδας παρουσιάσουν οποιαδήποτε αποδεδειγμένη πληθυσμιακή μείωση λόγω προσκρούσεων ή εκτοπισμού ή και θανάτωσης τους



από την πλημμελή εφαρμογή της σχετικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας κατά την αδειοδότηση, εγκατάσταση και λειτουργία των ΑΣΠΗΕ.

Με εκτίμηση

Κωνσταντίνα Ντεμίρη
Υπεύθυνη Θεμάτων Περιβαλλοντικής Πολιτικής



ΣΧΕΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Τσιακίρης Ρ. και Ρουσόπουλος Γ. (2011): Η σημασία του Μπούμιστου και των Ακαρνανικών Ορέων για τη διατήρηση των απειλούμενων αρπακτικών πουλιών της Ελλάδας και της Ευρώπης, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία Διαθέσιμο [εδώ](#) και [εδώ](#)

Δημήτρης Βασιλάκης, Λαυρέντης Σιδηρόπουλος, Καλλιόπη Στάρα, Hristo Peshev, Emilian Stoygon Ρήγας Τσιακίρης. (2018): Το τελευταίο καταφύγιο του βαλκανικού πληθυσμού των όρνιων (*Gyps fulvus*) στην ελληνική ενδοχώρα απειλείται από τη βιομηχανική ανάπτυξη των Αιολικών Πάρκων. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Κρήτη. Διαθέσιμο [εδώ](#)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας με σχεδιαζόμενους ΑΣΠΗΕ

Α Α	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΗΜΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΟ	ΙΣΧΥΣ (MW)	Α/Γ	ΕΝΤΟΣ ΣΠΠ	ΕΝΤΟΣ ΖΕΠ
Γ- 0 0 7 6 7	ΠΕΡΓΑΝΤΗ ΜΕΔΕΩΝΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΩΡΙΟΥ ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ ΑΙΤΩΛΟΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΠΕΡΓΑΝΤΗ	ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣ ΗΣ	ΝΑΙ	41.8	11	ΝΑΙ	
Γ- 0 3 5 1 0	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (δ.τ. ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ HOLDINGS SA)	ΠΕΤΑΛΑΣ (ΘΥΑΜΟΝ ΟΡΟΣ)		ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣ ΗΣ	ΝΑΙ	48	24		
Γ- 0 2 8 9 7	ΚΥΩΝ ΕΠΕ	ΚΑΛΛΙΔΡΟ ΜΟΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	32.5	13	ΝΑΙ	
Γ- 0 2 8 9 8	ΚΥΩΝ ΕΠΕ	ΒΕΛΟΥΤΣΑ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	40	16	ΝΑΙ	
Γ- 0 3 1 3 0	ΑΙΟΛΙΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΕ	ΓΑΒΡΟΥΛΙΑ		ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	34	17	ΝΑΙ	
Γ- 0 3 7 2 5	ENSOL ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ ΑΕ	9 ΑΔΕΛΦΙΑ - ΛΗΜΕΡΑΚΙ Α		ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΝΑΙ	14	7	ΝΑΙ	
Γ- 0 3 7 2 8	ENSOL ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ ΑΕ	ΤΖΙΟΥΜΑ	ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΝΑΙ	2	1	ΝΑΙ	
Γ- 0	VENERGIA ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΜΠΟΥΜΙΣ ΤΟΣ		ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΝΑΙ	16	8	ΝΑΙ	



3 7 9 8									
Γ- 0 4 0 8 7	Α.Π. ΑΛΟΓΟΒΟΥΝΙ - Μ. Ε. ΤΖΑΒΑΡΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	ΑΛΑΟΓΟΒΟ ΥΝΙ - ΠΑΓΩΝΙΑ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	16	8		
Γ- 0 4 2 4 6	ΓΚΑΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ , ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΝΑΙ	16	8		
Γ- 0 4 4 4 0	ENSOL ΠΑΛΑΙΡΟΥ Α.Ε.	ΚΑΡΤΕΡΙΑ		ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	14	7	ΝΑΙ	
Γ- 0 5 8 7 5	ΜΟΡΦΙΑΔΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.	ΚΑΠΟΤΗ	ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΝΑΙ	2	1	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 2 5 9	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΜΕΣΟΒΟΥ ΝΙΑ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	6	2		
Γ- 0 6 2 6 0	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΤΡΥΦΟΣ	ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 2 6 2	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΡΙΓΑΝΗ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	6	2		
Γ- 0 6 2 6 5	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΚΟΚΚΑ	ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	6	2		
Γ- 0	ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΗΛΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ	ΣΠΑΘΙ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΟΧΙ	6	2		



6 2 7 1									
Γ- 0 4 0 6 6	ΑΡΓΕΣΤΗΣ Α.Ε.	ΠΡΟΦΗΤΗΣ Σ ΗΛΙΑΣ		ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	16.8	21	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 3 7 1	STAR WIND ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΠΥΡΑΜΙΣ	ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	30.4	8		
Γ- 0 6 3 7 3	STAR WIND ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΓΕΩΡΓΙΤΣΙ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	34.2	9		
Γ- 0 6 3 7 4	STAR WIND ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΤΡΙΑ ΑΛΩΝΙΑ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	34.2	9		
Γ- 0 6 3 7 6	STAR WIND ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΚΑΜΑΡΙΑ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	34.2	9		
Γ- 0 6 3 8 3	ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ SOLAR DATUM ΔΥΟ (2) Α.Ε.	ΨΗΛΑΒΡΑ ΧΙΑ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	3	1		
Γ- 0 6 7 2 1	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΕΛΑΦΙΑ	ΠΑΛΑΙΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Γ- 0 6 7 2 5	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΕΝΝΙΑ ΑΔΕΛΦΙΑ	ΠΑΛΑΙΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Γ- 0	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΡΦΟΥΛ Α	ΑΛΥΣΙΑΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2		



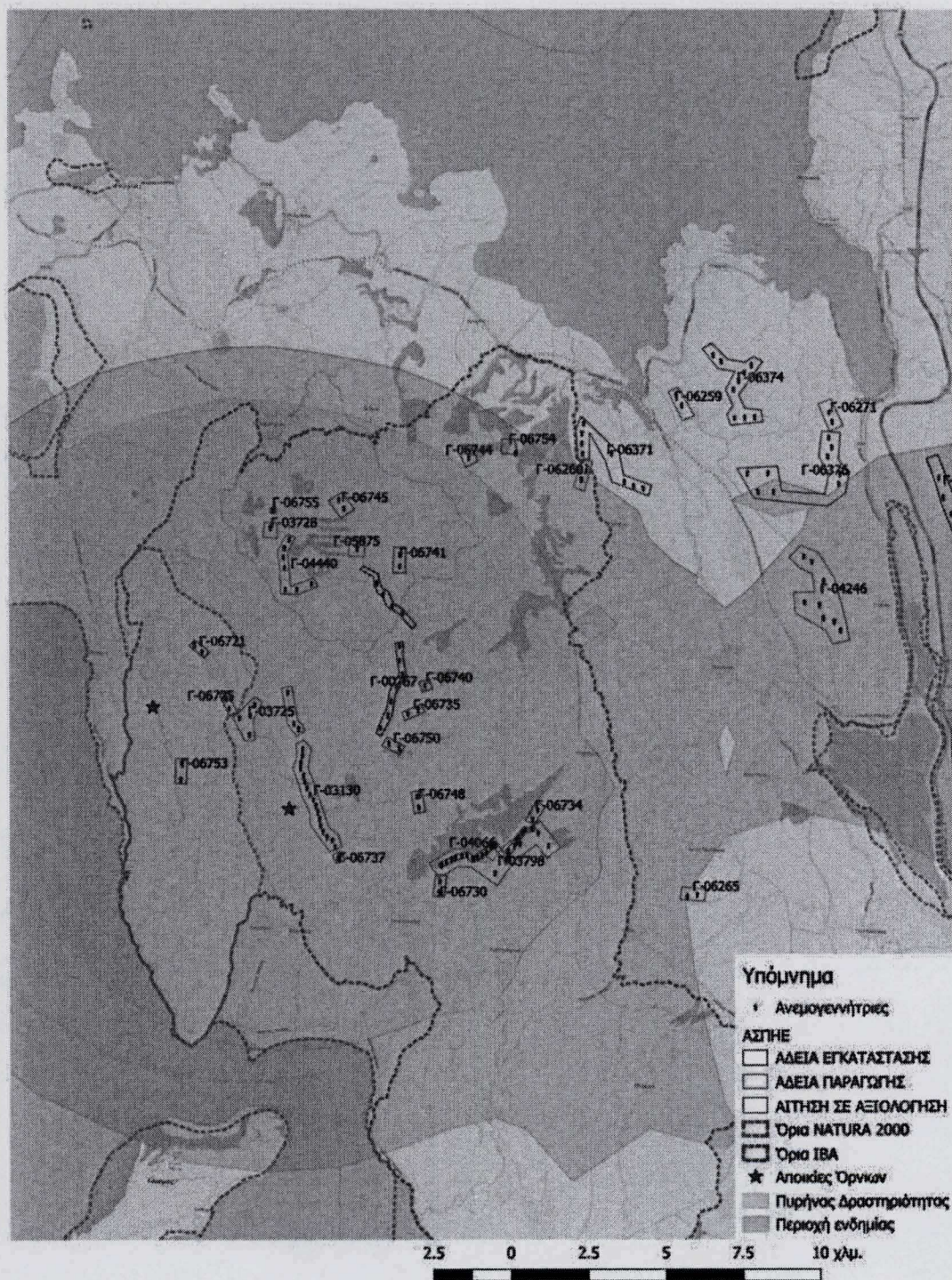
6 7 3 0	ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.								
Γ- 0 6 7 3 4	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΣΓΟΥΡΙΟΥΡ Ι	ΜΕΔΕΩΝΟΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 3 5	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΚΟΚΚΙΝΑΣ	ΜΕΔΕΩΝΟΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 3 7	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΒΑΜΒΑΚΑΣ	ΑΛΥΖΙΑΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	3.6	1	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 4 0	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΑΜΑΛΙΑΡΗ	ΜΕΔΕΩΝΟΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	3.6	1	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 4 1	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΕΡΓΑΝΤΗ	ΜΕΔΕΩΝΟΣ & ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 4 4	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΣΠΑΡΤΟΧΩ ΡΙ	ΜΕΔΕΩΝΟΣ & ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	3.6	1	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 4 5	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΥΡΓΟΣ	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 4 8	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΥΡΓΑΚΙ	ΜΕΔΕΩΝΟΣ & ΠΑΛΛΑΙΟΥ & ΑΛΥΖΙΑΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	
Γ- 0	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΨΗΛΗ ΚΟΡΥΦΗ	ΠΑΛΛΑΙΟΥ & ΜΕΔΕΩΝΟΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	

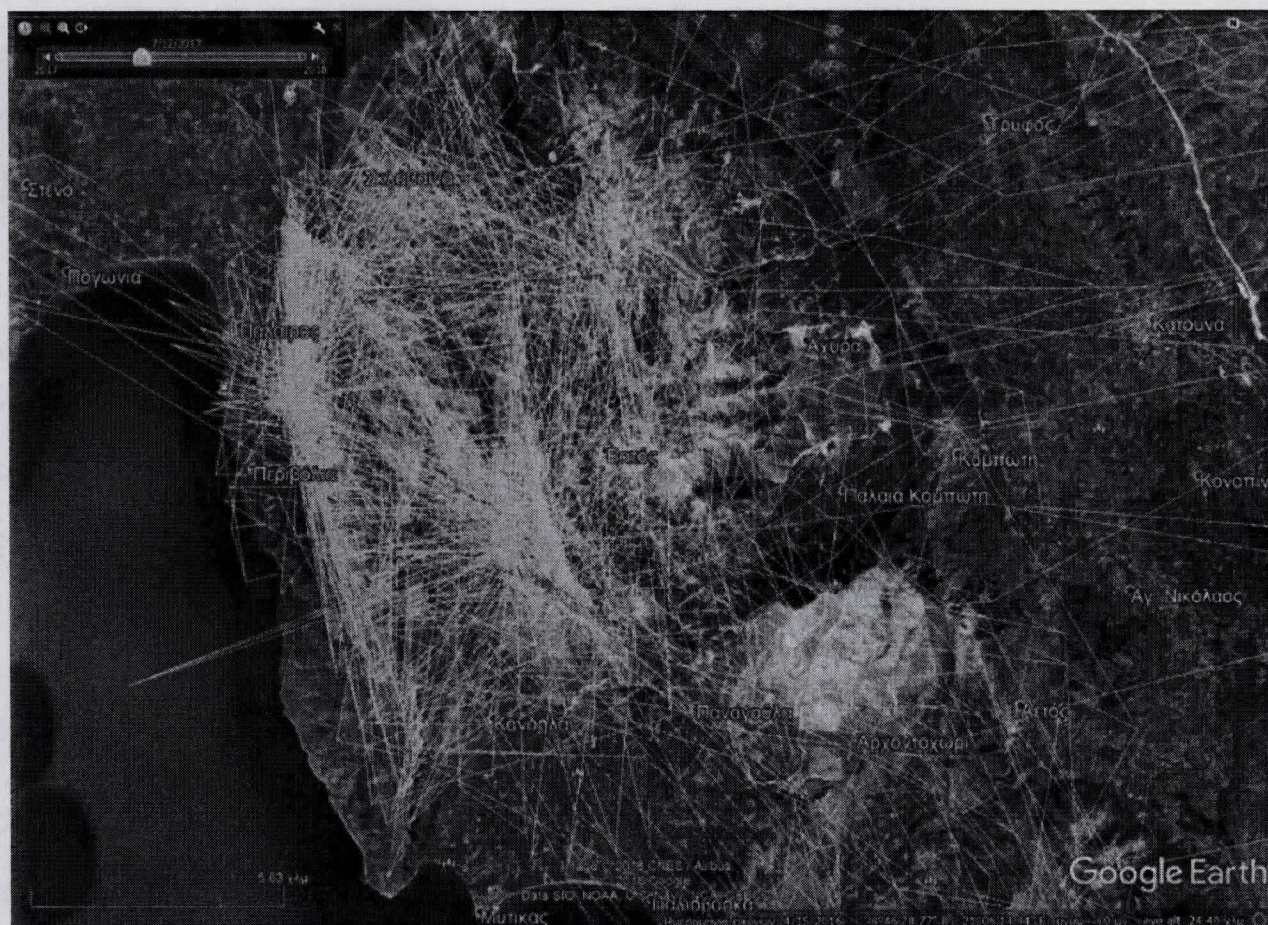
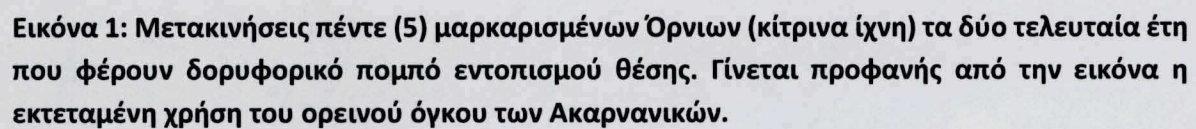


6 7 5 0	ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.								
Γ- 0 6 7 5 1	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΜΠΟΥΜΙΣ ΤΟΣ	ΜΕΔΕΩΝΟΣ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	3.6	1	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 5 3	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΤΣΕΚΡΕΚΑΣ	ΠΑΛΑΙΡΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	6	2	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Γ- 0 6 7 5 4	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΠΡΟΦΗΤΗ Σ ΗΛΙΑΣ	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	3.6	1	ΝΑΙ	
Γ- 0 6 7 5 5	ΕΝΕΡΓΕΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΕΣΣΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ ΣΥΝ.ΠΕ.	ΚΟΡΥΦΗ	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ	3.6	1	ΝΑΙ	



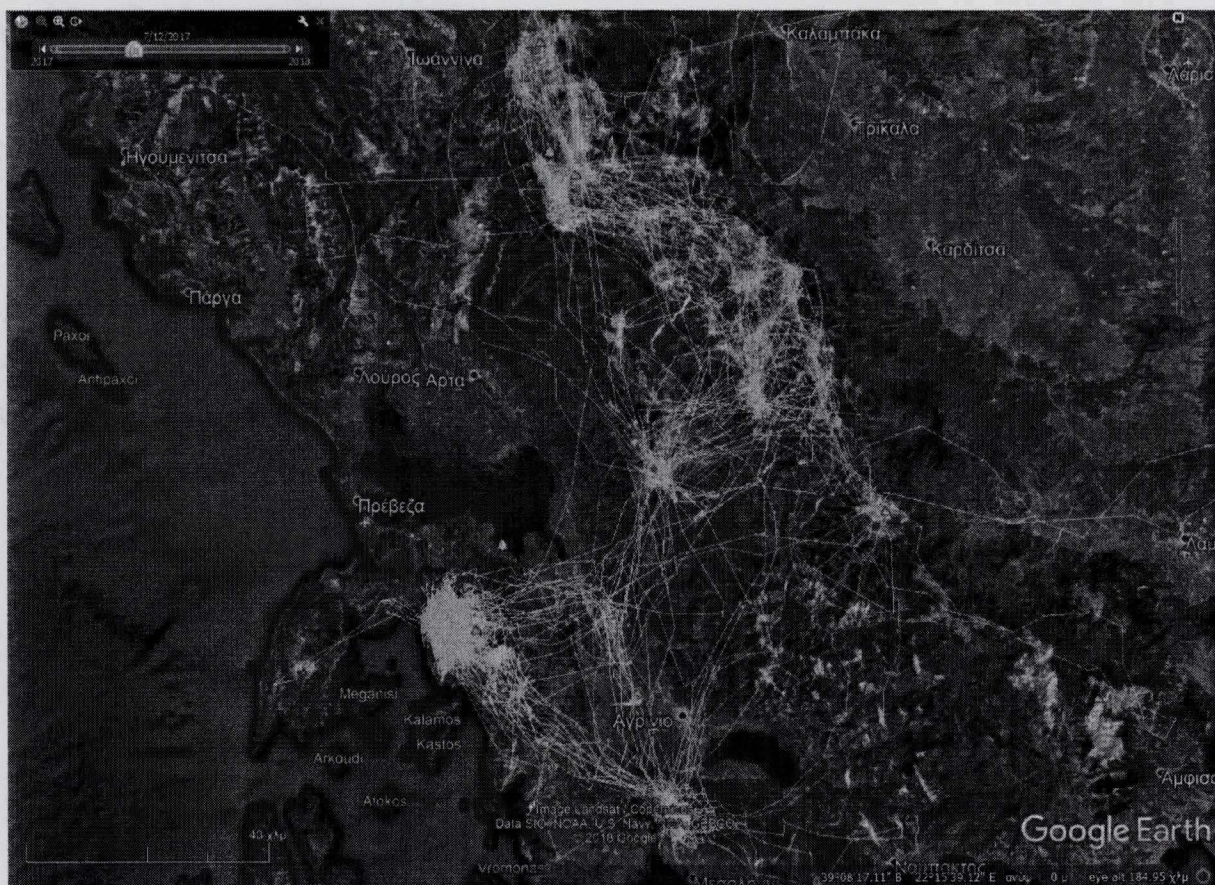
Χάρτης με σχεδιαζόμενους ΑΣΠΗΕ







Εικόνα 2 Μετακινήσεις πέντε (5) μαρκαρισμένων Όρνιων (κίτρινα ίχνη) τα δύο τελευταία έτη που φέρουν δορυφορικό πομπό εντοπισμού θέσης. Στην εικόνα φαίνονται οι μετακινήσεις του είδους σε όλη τη Ν. Πίνδο προς αναζήτηση τροφής.





ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ- ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΡΟΣ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Γραφείο Υπουργού ΠΕΝ και Γ. Σταθάκη

E-mail: secmin@ypen.gr

Γραφείο Αν. Υπουργού ΠΕΝ και Σ. Φάμελλου

E-mail: yper@ypen.gr;

Γραφείο Υφ. ΠΕΝ και Γ. Δημαρά

E-mail: secdepmin@prv.ypeka.gr

Γραφείο ΓΓ και Χ. Μπαριτάκη

E-mail: grgg@prv.ypeka.gr

Γενική Δ/ση Περ/κής Πολιτικής

E-mail: k.dimopoulos@prv.ypeka.gr

Ειδική Γραμματεία Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών

E-mail: d.dermatas@prv.ypeka.gr

Σώμα Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδας

E-mail: e.glipti@prv.ypeka.gr

Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας

E-mail: g.lazoropoulos@prv.ypeka.gr

Τμήμα Βιοποικιλότητας

E-mail: o.gogousos@prv.ypeka.gr

Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών

E-mail: g.alvanopoulos@prv.ypeka.gr

Γενική Δ/ση Δασών & Δασικού Περ/ντος

E-mail: d.vakalis@prv.ypeka.gr

Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

E-mail: v.patsi@prv.ypeka.gr; sec.dipa@prv.ypeka.gr

Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού

E-mail: a.gourgiotis@prv.ypeka.gr

Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εναλλακτικών Καυσίμων

E-mail: alexopoulosd@prv.ypeka.gr; karatziasp@prv.ypeka.gr; gavridoug@prv.ypeka.gr;

Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας

E-mail: papadogiannia@prv.ypeka.gr

Συντονιστικό Γραφείο Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών (ΣΥΓΑΠΕΖ)

E-mail: poulis@prv.ypeka.gr

Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου – Ακαρνανικών Ορέων

E-mail: info@fdlmes.gr

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου

Γραφείο Συντονιστή Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. και Ν. Παπαθεοδώρου

E-mail: sintonistis@apd-depin.gov.gr

Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιφερειακής Πολιτικής



E-mail: ggdxpp@apd-depin.gov.gr

Δ/νση Περ/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δ. Ελλάδας

E-mail: dipexo@apd-depin.gov.gr

Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών

E-mail: dse-dason@apd-depin.gov.gr

Δ/νση Δασών Αιτ/νίας

E-mail: dd_aitol@4773.syzefxis.gov.gr

Δασαρχείο Μεσολογγίου

E-mail: damesol@4773.syzefxis.gov.gr

Δασαρχείο Αγρινίου

E-mail: dasagr@4774.syzefxis.gov.gr

Δασαρχείο Αμφιλοχίας

E-mail: dasamf@4776.syzefxis.gov.gr

Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Γραφείο Περιφερειάρχη κου Α. Κατσιφάρα

E-mail: grafeio.pde@pde.gov.gr; g.papadiam@pde.gov.gr; a.antzoulitou@pde.dov.gr;
periv.energy@pde.gov.gr

Περιφερειακό Συμβούλιο

E-mail: xmitrog@hotmail.com; grafeiotypou@pde.gov.gr; grafeiotypou1@pde.gov.gr;
d.karaboulas@pde.gov.gr; grammateia.ps.pde@pde.gov.gr;

Γραφείο Αν. Περιφερειάρχη κας Χ. Σταρακά

E-mail: anti@aitnia.pde.gov.gr;

Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας και Περιβάλλοντος κου Ν. Μπαλαμπάνη

E-mail: n.balabanis@pde.gov.gr;

Τμήμα Περ/ντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Αιτωλ/νίας

E-mail: tpy7@aitnia.pde.gov.gr;

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου Δυτικής - Μακεδονίας

Γραφείο Συντονιστή κου Β. Μιχελάκη

E-mail: gg@apdhp-dm.gov.gr;

Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου

E-mail: stsipelis@apdhp-dm.gov.gr;

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων

E-mail: npapaeythimiou@apdhp-dm.gov.gr;

Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών

E-mail: atsoumanis@apdhp-dm.gov.gr;

Διεύθυνση Δασών Άρτας

E-mail: emgorgolis@apdhp-dm.gov.gr;

Διεύθυνση Δασών Θεσπρωτίας

E-mail: ddashgu@apdhp-dm.gov.gr;

Διεύθυνση Δασών Ιωαννίνων

E-mail: pmanis@apdhp-dm.gov.gr;

Διεύθυνση Δασών Πρεβέζης

E-mail: ddaspre@apdhp-dm.gov.gr;



Περιφέρεια Ηπείρου

Γραφείο Περιφερειάρχη

E-mail: periferiarxis@php.gov.gr

Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου

E-mail: parganas.st@gmail.com; perifereiako.symvouliao@php.gov.gr

Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης

E-mail: th.kalogianni@php.gov.gr; v.mantzila@php.gov.gr

Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η

E-mail: p.bolanou-papageorgiou@php.gov.gr

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου και Χ. Αράχθου

E-mail: park.tzoumerka@gmail.com

Βουλή των Ελλήνων

Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Προστασίας Περιβάλλοντος

E-mail: igglezi@parliament.gr; office@mitarakis.gr; g.arvanitidis@parliament.gr; g.akriotis@parliament.gr; e.apostolou@parliament.gr; e.vagionaki@parliament.gr; p.vrantza@parliament.gr; d.dimitriadis@parliament.gr; pandritseli@parliament.gr; i.kamateros@parliament.gr; karayiousouf@parliament.gr; kafantari@parliament.gr; z.livaniou@parliament.gr; d.baxevanakis@parliament.gr; nik.papadopoulos@parliament.gr; i.sifakis@parliament.gr; g.vagionas@parliament.gr; gvlahos@ath.forthnet.gr; christos@dimas.gr; info@kostaskaramanlis.gr; info@gkoumoutsakos.gr; j.plakiotakis@parliament.gr; info@skrekaskostas.gr; info@tzelepis.net; amiras@parliament.gr; kke@parliament.gr; k.katsikis@parliament.gr

Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος

E-mail: fotios.papoulias@ec.europa.eu; yannis.kouniniotis@ec.europa.eu;

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Stichting BirdLife Europe

Avenue de la Toison d'Or 67,

B-1060 Bruxelles, BELGIUM

E-mail: europe@birdlife.org

Bulgarian Society for the Protection of Birds

Headquarter, Address: 1111 Sofia, P.O. Box 50, Yavorov complex, bl. 71, ent. 4, app. 1

E-mail: bspb_hq@bspb.org

Vulture Conservation Foundation

Wuhrstrasse 12, CH-8003 Zürich, Switzerland

E-mail: info@4vultures.org

Found for Flora and Fauna

BG-2700 Blagoevgrad, P.O. Box 78, Bulgaria

E-mail: pirin@fwff.org

Green Balkans



Head Office, 1, Skopje Str., 4000 Plovdiv

E-mail: office@greenbalkans.org

Protection and Preservation of Natural Environment of Albania

E-mail: m.topi@ppnea.org

Aquila Nature Conservation Association

Belasica 3, MK-1400 Kavadarci, FYROM

E-mail: e.lisichanets@gmail.com

MES

Boris Trajkovski st. 7 No. 9A

Seat address: Arhimedova No. 5, Skopje 1000, FYROM

E-mail: veleviski@mes.org.mk

Bird Protection and Study Society of Serbia

Radnička 20a, Novi Sad, RS, 21000

Tel. +381 (21) 631 8343; Fax +381 (21) 661 6252

sekretar@pticesrbije.rs

Serbian Bird of Prey Society

E-mail: neogyps@gmail.com

Institute for Nature Protection of Serbia

Voždova 14, RS-18000 Niš, Serbia

E-mail: grubacbratislav@gmail.com

Public Institution Priroda

Grivica 4, 51000 Rijeka

E-mail: info@ju-priroda.hr

Association BIOM - Birdlife in Croatia

Preradovićeva 34, 10 000 Zagreb Sven Kapelj

E-mail: sven.kapelj@biom.hr