

LIFE13 INF/GR/000188

«Οι οικολογικές υπηρεσίες, τα κοινωνικά οφέλη και η οικονομική αξία των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη»

Παρουσίαση
Τεχνικού Ερμηνευτικού Οδηγού
για τις οικοσυστημικές υπηρεσίες των
Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000 στην Κρήτη

Βασίλης Σαμαριτάκης
Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος Α.Π.Θ.
MSc Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο για Επαγγελματίες Τουρισμού με τίτλο:
«Οικοσυστημικές Υπηρεσίες και Οικοτουρισμός»
Ξυλόσκαλο Ομαλός Χανίων, 31 Μαρτίου 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών



Τεχνικός Ερμηνευτικός Οδηγός για τις οικοσυστημικές υπηρεσίες των Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000 στην Κρήτη

- Υλοποίηση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης - Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων – Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών για το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE13INF/GR/000188 «Οι οικολογικές υπηρεσίες, τα κοινωνικά οφέλη και η οικονομική αξία των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στις περιοχές του δικτύου Natura 2000 στην Κρήτη» σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία.
- Μέρος της υλοποίησης μίας εκ των δράσεων του προγράμματος (D1: Training seminars for the target audiences), ήταν η συγγραφή και έκδοση ενός περιβαλλοντικού φυλλαδίου - τεχνικού οδηγού (Environmental Interpretation Technical Guide), ο οποίος στη συνέχεια θα δινόταν σε επιμορφωτικά σεμινάρια για στελέχη τουριστικών επιχειρήσεων.



Τι περιλαμβάνει ο οδηγός;

Περιεχόμενα:

- Τι είναι το Δίκτυο NATURA 2000 και ποιες περιοχές περιλαμβάνει στην Κρήτη.
 - Τι είναι οι οικοσυστημικές υπηρεσίες (ecosystem services) – Χαρακτηριστικά παραδείγματα της Κρήτης.
 - Τι επιτρέπεται και τι όχι στις προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου NATURA 2000.
 - Ένθετο χάρτη με τις περιοχές NATURA 2000 του νησιού με φωτογραφίες των χαρακτηριστικών για κάθε προστατευόμενη περιοχή NATURA 2000 ειδών.
 - Τουριστικές δραστηριότητες που πραγματοποιούνται στις προστατευόμενες περιοχές (πεζοπορία, ορνιθοπαρατήρηση, καταδύσεις κ.ά.).
- **Μέγεθος:** B5 (176 x 250 mm)
 - **Σελίδες:** 24
 - **ISBN:** 978-618-83683-0-9



Το Δίκτυο NATURA 2000

- Περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με το βασικό νομικό και θεσμικό πλαίσιο της Ε.Ε. που διέπει τις προστατευόμενες περιοχές NATURA.
- Περιγραφή διαδικασίας εφαρμογής του νομικού πλαισίου των 2 οδηγιών που βασίζεται το δίκτυο NATURA 2000:
 - Την οδηγία **92/43/ΕΟΚ** ή «Οδηγία Οικοτόπων» και
 - Την οδηγία **2009/147/ΕΚ** ή «Οδηγία Πτηνών»
- Μέχρι και το τέλος του 2017 οι περιοχές του Δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα ήταν **419** και κάλυπταν το 27,7 % της χερσαίας έκτασης και το 6,12% της θαλάσσιας έκτασης της Ελλάδας.
- Από τις 15.12.2017 έχει αναρτηθεί στη Διαύγεια (ΦΕΚ Β 4432/15.12.2017 - ΚΥΑ 50743/2017) ο νέος, αναθεωρημένος Εθνικός Κατάλογος των περιοχών του Δικτύου Natura 2000 στη χώρα, σύμφωνα με τον οποίο οι περιοχές αυξήθηκαν σε **446** και πλέον καλύπτουν έκταση ίση με το 27,9 % της χερσαίας της έκτασης και του 22,3% της θαλάσσιας.)

ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ NATURA 2000

Το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000 αποτελεί το βασικό νομικό και θεσμικό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προστασία της βιοποικιλότητας. Βασίζεται σε δύο Ευρωπαϊκές Οδηγίες:

1. Οδηγία 92/43/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» (ή «Οδηγία Οικοτόπων» [Habitats Directive]), και
2. Οδηγία 2009/147/ΕΚ «Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών» (ή «Οδηγία Πτηνών» [Birds Directive]), που αντικατέστησε την αρχική Οδηγία 79/409/ΕΟΚ.

Κύριος στόχος της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ είναι η προστασία της βιοποικιλότητας μέσω της διατήρησης των φυσικών οικοτόπων στο ευρωπαϊκό έδαφος. Για το λόγο αυτό θεσμοθετήθηκε ένα συνεκτικό οικολογικό δίκτυο **Τόπων Συλλογής Διατήρησης** (Special Areas of Conservation - SACs/ΕΖΔ) με την ονομασία "NATURA 2000", όπου συμπεριλαμβάνονται και οι **Ζώνες Ειδικής Προστασίας** για την ορνιθοπανίδα (Special Protection Areas - SPAs / ΖΕΠ) που έχουν καθοριστεί από την "Οδηγία Πτηνών".

Επιπλέον, οι δύο οδηγίες συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων διεθνών συμβάσεων όπως η Σύμβαση για τη Βιοποικιλότητα και η Σύμβαση της Βέρνης, τις οποίες η Ευρωπαϊκή Κοινότητα υποχρεώθηκε ή/και το κάθε κράτος μέλος χωριστά έχουν κυρώσει. Η θέσπιση του ελληνικού δικτύου NATURA 2000 προσηύχεται την ενσωμάτωση της εθνικής νομοθεσίας με τις αντίστοιχες κοινοτικές οδηγίες. Στην Ελλάδα, η ενσωμάτωση της Οδηγίας για τα Πουλιά έγινε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) 414985/29-11-85, ενώ η ενσωμάτωση της Οδηγίας των Οικοτόπων έγινε με την ΚΥΑ 3318/3028/1998, η οποία και συνδύει τη θεσμοθέτηση των περιοχών του οικολογικού δικτύου NATURA 2000 με το σύστημα και τις διαδικασίες του Νόμου 1650/1986 "πери προστασίας του περιβάλλοντος".

Οι περιοχές του δικτύου NATURA 2000 περιλαμβάνονται τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης, οι οποίες προέκυψαν μέσω από μία διαδικασία εφαρμογής του νομικού πλαισίου των δύο παραπάνω Οδηγιών. Αρχικά, τα κράτη μέλη είχαν την υποχρέωση να καταγράφουν τους τύπους οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) με την έγκριση που καταλαμβάνουν σε καθεμιά από αυτές, καθώς και τα είδη χλωρίδας και πανίδας που αναφέρονταν στα Παραρτήματα I και II της Οδηγίας των Οικοτόπων (εκτός των πουλιών) και τα αντίστοιχα πληθυσμιακά δεδομένα τους, και στη συνέχεια να προσεγγίζουν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή έναν κατάλογο προτεινόμενων περιοχών προς έγκριση στο Δίκτυο NATURA 2000. Στη συνέχεια, με τη συνεργασία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, έγινε η σύνταξη ενός Καταλόγου Τόπων Κοινοτικής Σημασίας (List of Sites of Community Importance - SCI) και ορίστηκαν οι ειδικές καταλόγους περιοχών του δικτύου, οι οποίες περιελάμβαναν τόσο τους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας, όσο και τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας για τα πουλιά και έπρεπε να χαρακτηριστούν από τα κράτη-μέλη ως Ειδικές Ζώνες Διατήρησης εντός το ποσό εθ. ετών.

Εθνική έκταση NATURA 2000 ανά χώρα της Ε.Ε.

Το μέγεθος Ε.Ε. υπέρβαση πραγματοποιήσε από 27.000 περίπου τετραγωνικά χιλιόμετρα στα 280.000 km² (28,2% του εδάφους της Ε.Ε.) Στην Ελλάδα ο κατάλογος των περιοχών του δικτύου NATURA 2000 περιελάμβανε μέχρι πρότινος 419 περιοχές (ε. 2017/2018) (492) αριθμός που αυξήθηκε σε 446 με την έγκριση νέων περιοχών (αριθμός 36) από τον Κ.Υ.Α 50743/2017 (ε. 2017/2018) (446) σύμφωνα με την ΚΥΑ 50743/2017 (ε. 2017/2018). Με αυτό το διάγραμμα η χώρα μας είναι στις πρώτες θέσεις μεταξύ των κρατών-μελών της Ε.Ε. με κάλυψη του δικτύου από 27,9% και 22,3% στο σύνολο της αέριας και θαλάσσιας έκτασης της χώρας αντίστοιχα.

4 | Περιφέρεια LIFE - Natura 2000 στην Κρήτη - LIFE13 INF/GR/000188

Τι είναι οι οικοσυστημικές υπηρεσίες;

Κατηγορίες οικοσυστημικών υπηρεσιών:



LIFE Natura 2000 Value Creators

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Τα τοπικά φυσικά οικοσυστήματα της Κρήτης παρέχουν πλήθος ωφελειών για την υγεία και την ευημερία των κατοίκων του νησιού. Τα τελευταία χρόνια έχει γίνει ακόμη περισσότερο συνειδητή η πολύτιμη συμβολή του φυσικού κεφαλαίου της Κρήτης στην οικονομική πρόοδο τόσο σε επίπεδο τοπικής δραστηριότητας όσο και επίπεδο νησιού. Τα φυσικά οικοσυστήματα παρέχουν οφέλη που προωθούν την οικονομική ανάπτυξη, προσφέρουν νέες ευκαιρίες για επενδύσεις και απασχόληση, αλλά και για τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου και της ποιότητας ζωής στην Κρήτη. Συνολικά, η προστασία και διατήρηση ή υποβάθμιση των φυσικών οικοσυστημάτων αυξάνει ή μειώνει αντίστοιχα το εύρος των ωφελειών που μπορεί να αποκομίσει η τοπική κοινωνία της Κρήτης στο μέλλον, οι οποίες ορίζονται ως υπηρεσίες των οικοσυστημάτων.

Η αποτίμηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών είναι ένα μέσο για την εκτίμηση της παροχής αυτών των υπηρεσιών με οικονομικούς όρους, που σκοπό έχει την ευαισθητοποίηση των οικονομικών αξιών της βιοποικιλότητας και των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στη χάραξη πολιτικής και στη βελτίωση των διαδικασιών λήψης περιβαλλοντικών αποφάσεων.

Σύμφωνα με την κοινή παγκόσμια ταξινόμηση οικοσυστημικών υπηρεσιών **CICES** (Common International Classification of Ecosystem Services), οι οικοσυστημικές υπηρεσίες κατατάσσονται στις παρακάτω κατηγορίες:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (Provisioning Services)	Ποτή (Food), Ύλη (Raw Materials), Κοινωνία (Society)
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (Regulating & Maintenance Services)	Κλιματική Υπηρεσία (Climate Services), Ποιότητα Ζωής (Quality of Life), Υγεία (Health)
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (Cultural Services)	Ποιότητα Ζωής (Quality of Life), Ψυχαγωγία (Recreation), Τουρισμός (Tourism), Εκπαίδευση (Education)

Υπηρεσίες παροχής (Provisioning Services) που περιλαμβάνουν προϊόντα που αποκόμονται από τα οικοσυστήματα όπως τροφή π.χ. αγροτική φρούτα, ψάρια, κρέα, πρώτες ύλες και καύσιμα π.χ. ξυλεία, βιομάζα, φαρμακευτικές ουσίες, γενετικό υλικό/πρωτεΐνη γονιδίων π.χ. γαλακτά και γενετική πληροφορία χρήση για την εκτροφή ζώων, τη καλλιέργεια φυτών και τη βιοτεχνολογία, διαθητική, καλλιτισμός π.χ. τουρισμός.

Ρυθμιστικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Διατήρησης (Regulation & Maintenance Services) που περιλαμβάνουν υπηρεσίες απαραίτητες για τη λειτουργία όλων των άλλων υπηρεσιών όπως η διατήρηση του κύκλου ζωής, ο κύκλος του νερού, η παροχή ενδιατήματος, η παραγωγή οξυγόνου, η

εδαφογένεση. Επίσης, περιλαμβάνονται τα οφέλη από τις οικοσυστημικές λειτουργίες όπως επίδραση στην ποσότητα του αέρα, ρύθμιση του κλίματος, προστασία κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων, ρύθμιση των ροών ύδατος, βιορύθμιση αποβλήτων, καθαρισμός υδάτων, αποτροπή διάβρωσης εδάφους, διατήρηση κύκλου θρεπτικών στοιχείων και γονιμότητας εδάφους, επικοινωνία βιολογικός έλεγχος.

Πολιτιστικές υπηρεσίες (Cultural Services) όπως αισθητική απόλαυση, ευκαιρίες για σποράφι και τουρισμό, καλλιτεχνική έμπνευση, πνευματική ευημερία, εκπαίδευση.

Οι αρμόδιες περιφέρειες των περιοχών NATURA 2000 αποστέλλουν ενδεικτικά πολλών αρωματικών φυτών (φραγκόμιλη, ρίγανη, θρούμπι κ.ά.), η χρήση των οποίων ως φαρμακευτικά φεudά, βότανα και τροφή χρονολογείται από την αρχαιότητα. Κάποια από αυτά χρησιμοποιούνται και στη μαγειρική (θυμάρι), ενώ υπάρχουν και εκείνα που καλλιεργούνται στις μερες μας συνεισφέροντας σημαντικά στην τοπική οικονομία.

Η αγροτική γη χρησιμοποιείται κυρίως για την παραγωγή καλλιέργησιμων φυτών και για επιτηροφικές δραστηριότητες, ενώ παράγει δυνατήριτες κατοίκησης και φυσικές παροχές (π.χ. νερό, προστασία από καιρικά φαινόμενα όπως πλημμύρες κ.ά.) στους ανθρώπους.

Το περιεχόμενο του παρόντος τεύχους αποτελεί προϊόν της συνεργασίας μεταξύ των οργανισμών LIFE Natura 2000 Value Creators και του Εθνικού Κέντρου Περιβαλλοντικών Μετρήσεων (ΕΚΠΜΕ).

Παραδείγματα οικοσυστηματικών υπηρεσιών στις περιοχές NATURA 2000 στην Κρήτη

- Δίκταμος ή έρωντας (*Origanum dictamnus*)
Τροφή, θεραπευτικές ιδιότητες
- Όρνιο ή σκάρα (*Gyps fulvus*)
Καθαρισμός οικοσυστήματος
- Γυπαετός ή κοκαλάς (*Gypaetus barbatus*)
Καθαρισμός οικοσυστήματος
- Γερακίνα ή λαγουδογέρακο (*Buteo buteo*)
Προστασία αγροτικών οικοσυστημάτων
- Κρητικός αίγαγρος ή αγρίμι (*Capra aegagrus cretica*)
Καλλιτεχνική έμπνευση

Παραστά δίνονται κάποια από τα σημαντικότερα παραδείγματα στα οποία η βιοποικιλότητα της Κρήτης συνεισφέρει στη λειτουργία των οικοσυστημάτων του νησιού:

Ο Δίκταμος ή έρωντας (*Origanum dictamnus*) είναι ένα από τα ενδημικά αρωματικά φυτά που αναπτύσσονται στις αγριές επόμενες πεδινές και φραγγιές ως χειμάρωτο αλλά τις τελευταίες δεκαετίες έχει εξαφανιστεί και η καλλιέργειά του σε συγκεκριμένα σημεία του νησιού. Το συναντάμε σε 20 από τις 54 περιοχές του δικτύου NATURA 2000. Ο έρωνας, ως αρωματικό και αθερμώτικό, είναι η βάση της παρασκευής του ούρου, ενώ γίνονται εξαιρετικές διακρίσεις από την Κρήτη προς την υπόλοιπη Ελλάδα. Στη λαογραφική ιστορία της Κρήτης, ο δίκταμος είναι το φυτό που κρατάει καθής κατά μία άποψη η συλλογή του από τα δύσφορα σημεία που φύεται γίνεται από τους ερευνητές ως απόδειξη της αγότητας τους. Στις μέρες μας παράγονται μια σειρά από αγαθά με βάση το δίκταμο όπως ροφήματα και διάφορα καλλυντικά προϊόντα.

Το Όρνιο ή σκάρα ή κοκαλάς (*Gyps fulvus*) αποτελεί προστατευόμενο είδος και συναντάται σε 21 από τις 54 περιοχές του δικτύου Natura 2000. Το όρνιο τρέφεται με νεκρά κτηνοτροφικά ζώα μεσοίων ή μεγάλου μεγέθους, όπως απεικονίζεται και βοοειδή και λιπασματικά ως καθαριστής του οικοσυστήματος.

Η Γερακίνα ή λαγουδογέρακο (*Buteo buteo*) είναι ένα από τα πιο κοινά είδη αρκτοκίων στα αγροτικά οικοσυστήματα της Κρήτης και έχει καταγραφεί συνολικά σε 23 από τις 54 περιοχές του δικτύου NATURA 2000. Οι πιο συχνά βλάστηση που συναντάται είναι οι αγροτικές καλλιέργειες, όπως της κλαδιάς και του αμπελιού, και τα δάση Τρίφυλλου, παρά το όνομά του, κυρίως με πυνέκια και έτσι χρησιμεύει στην προστασία των αγροτικών οικοσυστημάτων από φυσικούς εχθρούς.

Ο Γυπαετός ή κοκαλάς (*Gypaetus barbatus*) είναι μεγάλο πτεροφόρο αρκτικό που τρέφεται κυρίως με σκαλία κτηνοτροφικών ζώων κυρίως αιγοπροβάτων. Πολύ σπάνιο είδος, ο γυπαετός εστιάζονται σε όλους τους ορεινούς όγκους της Κρήτης (υψόμετρου 600-2.500 μ.). Είναι είδος προτεραιότητας και η Κρήτη αποτελεί το τελευταίο του καταφύγιο στην Ελλάδα.

Ο Κρητικός αίγαγρος ή αγρίμι (*Capra aegagrus cretica*) είναι το πιο γνωστό ζώο της Κρήτης. Είναι ενδημικό και προστατευόμενο υποείδος και συναντάται στο φαράγγι της Σελιμάρης και στο γειτονικό φαράγγι. Αποτελεί σύμβολο των αγρών βουνών της Κρήτης και έχει αποτελέσει πηγή έμπνευσης για πολλούς καλλιτέχνες.

Καταγραφή LIFE Natura 2000 στην Κρήτη 2007-2013 (0000000000)

Τι επιτρέπεται και τι απαγορεύεται στις προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου NATURA 2000

LIFE Natura 2000
Valais Grèce

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000

Οι επισκέψεις των προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000, θα πρέπει να προστατεύουν το φυσικό περιβάλλον από κάθε δραστηριότητα ή επέμβαση τους, που θα μπορούσε να μεταβάλλει ή να αλλοιώσει τη φυσική κατάσταση, σύνθεση ή εξέλιξη του κοινού και από ενέργειες που δύναται να επηρεάσουν καταστρεφτικά, φθορά ή αλλοίωση των προστατευόμενων φυσικών στοιχείων, όπως και των προστατευόμενων τοπίων ή των επί μέρους στοιχείων τους.

Τι επιτρέπεται εντός των προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000 (N. 1054/1986, N. 4042/2012) (έκτος των περιβαλλοντικών όρων υποδείξεως, εκπτώσεων, μέρους, και χρονικών ορίων τους ανά περίπτωση):

- Οι αγροτικές δραστηριότητες.
- Οι κτηνοτροφικές δραστηριότητες.
- Η μελισσοκομία.
- Η βόσκηση.
- Ο οικιακισμός.
- Οι αθλητικές δραστηριότητες.
- Οι αρχαιολογικές ανασκαφές.
- Η επίσκεψη μετά από Έγκληση Διακλογής Αδειολογίας (αυτήνη επιστολική εντός NATURA 2000) και της Έκδοσης Απόφασης Υπουργού Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΠΟ) για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- Η θήρα των ειρών που αναφέρονται στην Υ.Α. 127588/25.11.07-08-2015 (Φ.Π. 07/16/79) (από 20/08/2015 – 29/02/2016) αναφορικά με θήρα κοτόπουλου, τρυφίνας, κρηστάκι και λ.λ.
- Η θήρα μετά από αδειούχο και όλων των αρθροίων αγριών.
- Η διακωπική περιπέτεια καταρτήτων.
- Τουριστικές και άλλες θήρες μορφής οικογενείας δραστηριοτήτων μετά από Έγκληση Διακλογής Αδειολογίας.
- Η εκπαίδευση μαθητών, μετεγχειριστών, φοιτητών και ερευνητών για την αίδαση σταματών ανάγλυφο έως 500 γραμμών, την αποθήκευση υφασμάτων, με χρήση φακίδος ή μηχανοκίνητου χωρίς να απεικονίζονται όλοι οι βλαστοί κάθε φασί, ώστε να είναι ασφαλή η αποπαραγωγή αυτών.
- Η εκπαίδευση μαθητών για τη χρήση μόνο μετά από έγκληση αρθροίων διακλογής Αδειολογίας.

Τι απαγορεύεται εντός των προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000 (N. 1054/1986, N. 4042/2012) (εξαιρώντας από τις παραπάνω απαγορεύσεις κτήρια και για περιοχές εντός του δικτύου NATURA 2000):

- Κάθε δραστηριότητα εντός των περιοχών απόλυτης προστασίας (όπως καθορίζονται στα Διακριτικά Σχέδια και ή στις Έκδοσεις Περιβαλλοντικής Μελέτης).
- Η θήρα χωρίς άδεια θήρας θάλασσας.
- Η θήρα ειρών της θήρας, Γαίης (Κοινωνικής Ε.Ε. 338/1997, Σύμβαση CITES, N. 4042/2012).
- Η θήρα μη θηρόνημων ειρών.
- Η θήρα εντός προστατευόμενων περιοχών και σε ακτίνα 250 μέτρων από αυτές όπως επίσης και εντός εκτεταμένων και παραρτηρησιακών εντάσεων.
- Η θήρα εντός, γιγαντών και σε απόσταση 200 μέτρων από τις αυτές.
- Η θήρα σε περιβαλλοντικές εκπτώσεις.
- Η θήρα σε οικολογικούς χώρους.
- Η θήρα σε χώρους όπου υπάρχουν υποδομές της ΔΕΗ.
- Η θήρα σε περιπτώσεις συντήρησης.
- Η θήρα γύρω από αρχαία.
- Η θήρα όπου ταπεινά, ενοχώδεις οι ορίζοντες.
- Η παραβίαση θήρας προστατευόμενων δολοφίτων.
- Η εκμετάλλευση ή η εκμετάλλευση ή η αποθήκευση των βλαστητών εναντίον άλλων οικιακών, φαρμακευτικών, μελισσοκομικών, οικόνομικών και βιοκοσμητικών φυτών, δεικνυμένων, είδων, αρχόντων ή ειδών.
- Η εκμετάλλευση γύρω από, με σκοπό την εμπορία μαλλιών, μετεγχειριστών, διαταραχών, φοιτητών και μισθών σε όλες τις περιοχές που είναι ενταγμένες στο δίκτυο NATURA 2000.



Προστατευόμενες περιοχές, προστατευόμενα είδη και κοινοτικά είδη που απαγορεύεται η θήρα εντός των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη

Κατάλογος προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000 στην Κρήτη

Ο Κατάλογος περιέχει:

- Κωδικό περιοχής
- Κατηγορία (ΕΖΔ, ΖΕΠ ή και τα 2)
- Ονομασία περιοχής
- Έκταση
- Οικότοπος προτεραιότητας
- Είδη χαρακτηρισμού της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ

• Στην Κρήτη έχουν χαρακτηριστεί 54 περιοχές NATURA 2000 και η έκτασή τους καλύπτει περίπου το 30% της συνολικής έκτασης του νησιού.

- 25 ΖΕΠ (Ζώνες Ειδικής Προστασίας)
- 28 ΕΖΔ (Ειδικές Ζώνες Διατήρησης)
- 1 ΖΕΠ – ΕΖΔ (Νήσος Ντία)

LIFE Natura 2000 Value Lists

ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ NATURA 2000 ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ
 Στην Κρήτη το δίκτυο προστατευόμενων περιοχών NATU έκτασης του νησιού και περιλαμβάνει 54 περιοχές (25 χωρ. περιοχές, χαρακτηρισμένη ως ΖΕΠ και ως ΤΚΖ - ΕΖΔ).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ha)	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ha)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΖΩΝΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1	24021002	ΕΖΔ	Ευρώπη - Παράλια Άγριας Ευρώπης	10	
	2	24021003	ΖΕΠ - ΕΖΔ	Νήσος Ντία	10	
	3	24021004	ΕΖΔ	Βορειο-Ανατολική Σελήνη-Ανατολική Σελήνη (Σελήνη)	2	
	4	24021005	ΕΖΔ	Ανατολική Σελήνη	16	
	5	24021006	ΕΖΔ	Νησί Σηάβος Βόρειος-Εσπέρ - Σηάβος	6	
	6	24021007	ΖΕΠ	Ερωσσός - Ανατολική Μύη	7	
	7	24021008	ΖΕΠ	Όρος Σηάβος	6	
	8	24021009	ΖΕΠ	Όρος Σηάβος (Βόρειο)	1	
	9	24021010	ΖΕΠ	Επίβλη - Σηάβος (Βόρειο)	1	
	10	24021011	ΖΕΠ	Ανατολική Σηάβος	26	
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ	11	24021012	ΕΖΔ	Νησί Σηάβος - Βόρειος Σηάβος - Βόρειος Σηάβος - Δ. Νησί Σηάβος - Βόρειος Σηάβος	36	
	12	24021013	ΕΖΔ	Νησί Σηάβος	1	
	13	24021014	ΕΖΔ	Μονή Κασσιόπη	1	
	14	24021015	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος (Βόρειο)	8	
	15	24021016	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος - Δυτική Σηάβος - Δυτική Σηάβος - Δυτική Σηάβος - Δυτική Σηάβος - Δυτική Σηάβος	38	
	16	24021017	ΕΖΔ	Νησί Σηάβος (Βόρειο)	1	
	17	24021018	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος	1	
	18	24021019	ΖΕΠ	ΑΔΟΡΟΙ Σηάβος - Μαύλο Σηάβος	13	
	19	24021020	ΖΕΠ	Νησί Σηάβος	19	
	20	24021021	ΖΕΠ	Νησί Σηάβος - Σηάβος	2	
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ	21	24021022	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος	2	
	22	24021023	ΖΕΠ	Όρος Σηάβος	1	
	23	24021024	ΖΕΠ	Νησί Σηάβος	1	
	24	24021025	ΖΕΠ	Νησί Σηάβος (Βόρειο)	1	
	25	24021026	ΖΕΠ	Νησί Σηάβος (Βόρειο)	1	
	26	24021027	ΖΕΠ	Νησί Σηάβος (Βόρειο)	1	
	27	24021028	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος	4	
	28	24021029	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος - Βόρειο Σηάβος - Βόρειο Σηάβος	4	
	29	24021030	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	13	
	30	24021031	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος (Βόρειο)	26	
31	24021032	ΖΕΠ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος	6		
32	24021033	ΖΕΠ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος	7		
33	24021034	ΖΕΠ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος	7		
34	24021035	ΖΕΠ	Όρος Σηάβος (Βόρειο)	13,200		
35	24021036	ΖΕΠ	Όρος Σηάβος (Βόρειο)	18,810		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ha)	ΕΙΔΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
31	ΕΖΔ	Νησί Σηάβος (Βόρειο)	1,071	1120, 1290, 1310
33	ΕΖΔ	Νησί Σηάβος (Βόρειο)	272	1310
34	ΕΖΔ	Νησί Σηάβος (Βόρειο)	16,140	1310
35	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	1,183	6230
36	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	1,960	1430
37	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	1,181	
38	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος	498	
39	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος	13,007	1120, 1170
40	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	1,137	1370, 1570
41	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	1,238	1330
42	ΕΖΔ	Βορειοανατολική Σηάβος	14,023	1120, 1570
43	ΕΖΔ	Όρος Σηάβος (Βόρειο)	1,291	1120, 1290, 1370, 1570
44	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	13,969	Απλή προστασία, Εξαιρετικά προστατευόμενη
45	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	1,333	
46	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	6,871	Εξαιρετικά προστατευόμενη, Εξαιρετικά προστατευόμενη
47	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	13,898	Εξαιρετικά προστατευόμενη
48	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	83	Εξαιρετικά προστατευόμενη
49	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	4,223	Εξαιρετικά προστατευόμενη
50	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	47	Εξαιρετικά προστατευόμενη
51	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	2,939	Εξαιρετικά προστατευόμενη
52	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	286	Εξαιρετικά προστατευόμενη
53	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	1,094	Εξαιρετικά προστατευόμενη
54	ΕΖΔ	Ερωσσός - Ανατολική Σηάβος - Ανατολική Σηάβος	18,290	

Χάρτες ανά Περιφερειακή ενότητα (Χανίων)

Περιλαμβάνει:

- Περιοχές Δικτύου NATURA 2000
- Φωτογραφίες χαρακτηριστικών ειδών - τοπίων
- Καταφύγια Άγριας Ζωής
- Θέσεις πολιτιστικής και ιστορικής αξίας
- Ενδεικτικές Θέσεις Ορνιθοπαράτηρησης
- Κύριες περιοχές ωοτοκίας *Caretta caretta*
- Όρια Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς
- Ενδεικτικά Μονοπάτια
- Οδικό Δίκτυο



Χάρτες ανά Περιφερειακή ενότητα (Ρεθύμνου)

Περιλαμβάνει:

- Περιοχές Δικτύου NATURA 2000
- Φωτογραφίες χαρακτηριστικών ειδών - τοπίων
- Καταφύγια Άγριας Ζωής
- Θέσεις πολιτιστικής και ιστορικής αξίας
- Ενδεικτικές Θέσεις Οрниθοπαράτηρησης
- Κύριες περιοχές ωτοκίας *Caretta caretta*
- Ενδεικτικά Μονοπάτια
- Όρια και Γεωδιαδρομές Γεωπάρκου Ψηλορείτη
- Οδικό Δίκτυο



Χάρτες ανά Περιφερειακή ενότητα (Ηρακλείου)

Περιλαμβάνει:

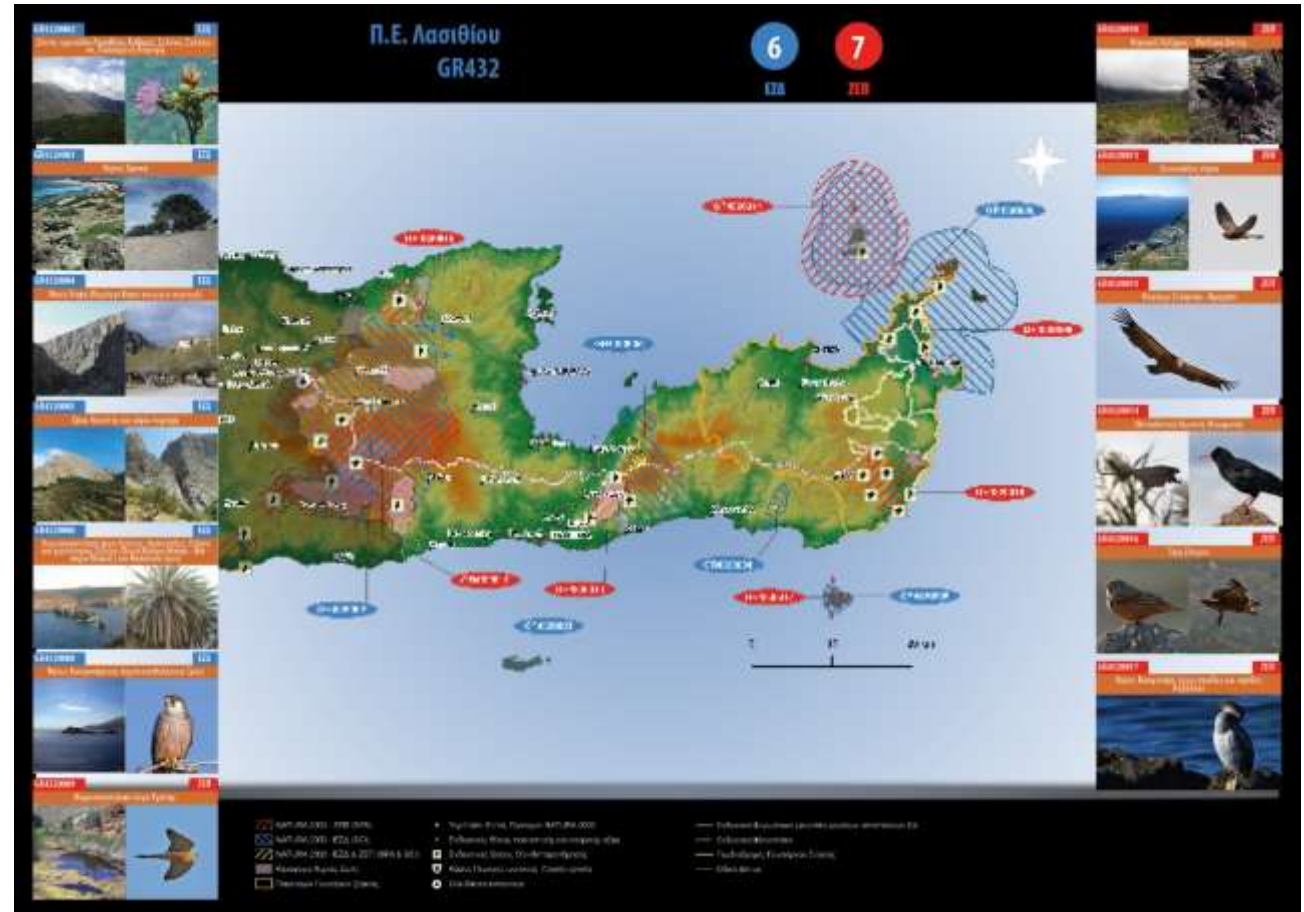
- Περιοχές Δικτύου NATURA 2000
- Φωτογραφίες χαρακτηριστικών ειδών - τοπίων
- Καταφύγια Άγριας Ζωής
- Θέσεις πολιτιστικής και ιστορικής αξίας
- Ενδεικτικές Θέσεις Ορνιθοπαρατήρησης
- Κύριες περιοχές ωοτοκίας *Caretta caretta*
- Ενδεικτικά Μονοπάτια
- Οδικό Δίκτυο



Χάρτες ανά Περιφερειακή ενότητα (Λασιθίου)

Περιλαμβάνει:

- Περιοχές Δικτύου NATURA 2000
- Φωτογραφίες χαρακτηριστικών ειδών - τοπίων
- Καταφύγια Άγριας Ζωής
- Θέσεις πολιτιστικής και ιστορικής αξίας
- Ενδεικτικές Θέσεις Ορνιθοπαράτηρησης
- Κύριες περιοχές ωοτοκίας *Caretta caretta*
- Ενδεικτικά Μονοπάτια
- Οδικό Δίκτυο
- Όρια και Γεωδιαδρομές Γεωπάρκου Σητείας



Κύριες τουριστικές δραστηριότητες που πραγματοποιούνται στις προστατευόμενες περιοχές NATURA 2000

Αναφέρονται οι κύριες μορφές εναλλακτικού τουρισμού (αγροτουρισμός, οικοτουρισμός, τουρισμός περιπέτειας κ.α.) με πληροφορίες όπως:

- Ενδεικτικός εξοπλισμός.
- Τι να προσέξει ο επισκέπτης.
- Τι επιτρέπεται και τι όχι.

ΚΥΡΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Ο αρμονικός συνδυασμός των βουνών, των φαράγγων και των 5.000 στεθαζιδών σχηματίζουν της Κρήτης με τη θάλασσα καθώς και ο αρχαιολογικός, ιστορικός, λαογραφικός, γεωγνομιαστικός και βιολογικός της πλούτος, την καθιστούν ιδανικό προορισμό για πλήθος εναλλακτικών τουριστικών δραστηριοτήτων. Οι σημαντικότερες μορφές εναλλακτικού τουρισμού που επικρατούν στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 της Κρήτης είναι: ο οικοτουρισμός, ο αγροτουρισμός, ο ορειβατικός τουρισμός, ο χιμαρικός τουρισμός, ο φυσιολογικός και ημερήσιος τουρισμός, ο πολιτιστικός και ο βιολογικός τουρισμός.

ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Ο αγροτουρισμός ή αγροτικός τουρισμός είναι μια ειδική μορφή τουρισμού υπό την όψη της δραστηριότητας συμβαίνουν σε αγροτικές περιοχές και σχετίζεται με το αγροτικό πολιτιστικό στοιχείο, τις αγροτικές ασχολίες, τα τοπικά προϊόντα, την παραδοσιακή μαγειρική και την παροχή υπηρεσιών φιλοξενίας, και επίσης οι χώροι με αγροτικές εγκαταστάσεις. Αποτελεί μία από τις σημαντικότερες κατηγορίες για εργασία διατηρώντας την οικολογική αξία και την υψηλή ποιότητα των υπηρεσιών των προσταζόμενων οικοσυστημάτων.

ΟΙΚΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Ο οικοτουρισμός στις προσταζόμενες περιοχές είναι ο τουρισμός που αναπτύσσεται στη φύση, ο οποίος, αντίθετα από τον μαζικό τουρισμό, δεν υπερβαίνει τη φέρουσα ικανότητα της περιοχής, ενώ επιπλέον προωθεί την προστασία του φυσικού αρχαίο αλλά και του πολιτιστικού περιβάλλοντος και συμβάλλει στην τοπική οικονομία και στη διατήρηση της συνοχής του κοινωνικού ιστού. Επιπλέον δραστηριότητες που μπορεί να έχουν εκπαιδευτικό και εκπαιδευτικό χαρακτήρα. Οι περιοχές NATURA 2000 της Κρήτης προσφέρονται για άσκηση οικολογικού τουρισμού, με πολλές διαδρομές για πεζοπορία, ορειβάσις και πολλά σημεία όπου ο επισκέπτης μπορεί να παρατηρήσει την πλούσια ορνιθολογία του νησιού.

ΟΡΝΙΘΟΠαρατήρηση

Χιλιάδες άτομα σε όλο τον κόσμο ορέσονται στο να παρατηρήσουν τις συνήθειες των πουλιών, μεθύνουν να τα αναγνωρίσουν, καταγράψουν τους πληθυσμούς τους και φωτογραφούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κάθε είδους. Η Κρήτη παρουσιάζει μεγάλη ποικιλότητα όσον αφορά στην ορνιθολογία, καθώς στο νησί παρατηρούνται περισσότερα από 300 είδη πτηνών στις 26 από τις 54 περιοχές NATURA 2000 του νησιού που έχουν χαρακτηριστεί ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας για την Ορνιθολογία (ΖΕΠ).

Σημαντικό θέμα στην ορνιθολογία του νησιού κατέχουν τα αρσενικά. Χαρακτηριστικά είδη είναι το άρσενο ή καναβός ή σκόρα (Sylvia bilia), ο ροπατερός ή κοκκαλάς (Corvus corax), ο χροσταίος ή βιτσέλο (Aquila chrysaetos), ο σπαστάς ή φιλοδαλός (Aquila falco), ο πετρίτης ή φαλκίνας (Falco peregrinus) και ο μαυρόπτερος (Accipiter nisus) με λιγότερα άτομα. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού μεγάλοι πληθυσμοί μαυροπτερύγων (Falco tinnunculus) αναπαύονται στις απόκρημνες όψεις των νησιών βορείως της Κρήτης.

Ειδικός Εξοπλισμός

- Οπτικός εξοπλισμός (κιάλια, φωτογραφική μηχανή με τηλεφακό)
- Οδηγός Πεδίου και σημειωματάριο




LIFE Natura 2000 Value Lists

Προσοχή πρέπει να δοθεί στο να μην προσέλθει όχληση στα πουλάκια κατά την περίοδο της αναπαραγωγής τους. Συμφωνία με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ Για τη διατήρηση των άγριων πουλιών στην Επικράτεια των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Άρθρ. 6, 103/1973) απαγορεύεται ο ηθελιμένος φόρος ή η αλληλεγγύη των πουλιών με αποκοινωμένα τράπη, η ηθελιμένη καταστροφή ή βλάβη των φυλιών και των αυγών, η αφαίρεση των φυλιών, η αλληλεγγύη των αυγών στη φύση και η κατοχή τους, έτσι και κανών, η ηθελιμένη αλληλεγγύη των πουλιών ιδιαίτερα κατά την περίοδο αναπαραγωγής, η κατοχή των αυγών των οποίων απαγορεύεται το κινέρι και η αλληλεγγύη.

Αναπαραγωγικές ελιές που φυλιώνονται αρσενικά της Κρήτης (Μ.Β.Κ)


	ΙΑΝ.	ΦΕΒ.	ΜΑΡ.	ΑΠΡ.	ΜΑΙ.	ΙΟΥΝ.	ΙΟΥΛ.	ΑΥΓ.	ΣΕΠ.	ΟΚΤ.	ΝΟΕ.	ΔΕΚ.				
Είδος (Πουλάκι)	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Γαλασκός																
Όρνιθ.																
Κροταστάς																
Σταδιστής																
Γαλασκός																
Αυτομασκάς																
Πετρίτης																
Μαυροπτερός																
Χροσταίος																
Επικρατικός																
Τύτα																
Γαλασκός																
Κροταστάς																
Μαυροπτερός																

■ Είδη πουλιών ■ Οικόπεδο και οικόπεδο αυγών ■ Ειδική ορνιθολογία και παρατηρησιμότητα στα φυλάκια

ΠΕΖΟΠΟΡΙΑ - ΟΡΕΒΑΣΙΑ

Μεγάλο μέρος ερευνών της προσταζόμενης περιοχής NATURA 2000 είναι η πεζοπορία μέσα από μονοπάτια που διασχίζουν τις περιοχές. Στις αναμνηστικές οροσειρές των βουνών και των φαράγγων υπάρχουν επίσης εξαιρετικά αναμνηστικά πελάκια. Κατά μέρος της Κρήτης, πηγάδι και το Ευρωπαϊκό μονοπάτι Ε4 που ξεκινά από τα Πάρισια και καταλήγει στη Ζάκρη. Εδώ στην Κρήτη, το Ε4 περνά από πολλά μονοπάτια, οικισμούς, μοναστήρια και υψώματα βουνών. Ο Εθνικός Δρυμός των Λευκών Ορέων (Παράλιος Σαμαριάς), ο οποίος ανήκει και στο Δίκτυο Αποθεμάτων της Βιοσφαιρας (Biosphere Reserve) της UNESCO, αποτελεί ίσως την κορυφή των προσταζόμενων και ορειβατικών διαδρομών της Κρήτης. Υπάρχουν επίσης πολλές προσταζόμενες γεωδωμάριες που περιλαμβάνονται στο Δίκτυο των Παγκόσμιων Γεωδωμάτων της UNESCO της Ελλάδας και του Ψηλορείτη.

Στις καθαρές ορεινές διαδρομές της Κρήτης απαιτείται η χρήση ορειβατικού εξοπλισμού, ενώ στις πεδιάδες και τις ημερήσιες είναι επαρκής ο ελαφρύς εξοπλισμός.



Κύριες τουριστικές δραστηριότητες που πραγματοποιούνται στις προστατευόμενες περιοχές NATURA 2000

Αναφέρονται οι κύριες μορφές εναλλακτικού τουρισμού (αγροτουρισμός, οικοτουρισμός, τουρισμός περιπέτειας κ.α.) με πληροφορίες όπως:

- Ενδεικτικός εξοπλισμός.
- Τι να προσέξει ο επισκέπτης.
- Τι επιτρέπεται και τι όχι.

Ενδεικτικός Εξοπλισμός για ορεινή πεζοπορία

Ορειβάτικα μπαστούνια - άρβιλα τα οποία να πάντων στον αυτραγάλο Κόλπος βορβορώδες ή μάλλον Ντανόμασε σε στρώσεις με κατάλληλο μολυβό - αντικαταστάσιμα Ανόλογα με την εποχή έχουμε μαζί σκαπέλα, γάντια, καπέλο, γιλέκο ή λήκη, αντιληκτική κρίμα

Σακάκι που να περιέχει ενδεικτικό: παύοιο με νερό, στεφανό φαρμακείο, κατάλληλη τροφή, πλαστικές σακούλες, πυλίδες, σαμπάν, ημερήσια, στήριξη

Για πεζοπορία σε χειμερινό βουνό εκτός των παραπάνω θα χρειαστούμε:

- Χειμερινό άρβιλα
- Γάντια, Κραμνόν, Παλέ
- Φύλα, πιστόλι ή αντικαταστάσιμα και θερμαντικό
- Διάφορα ρούχα σε περίπτωση που χρειαστεί να αλλάξουμε
- Αλουμινοκουβέρτα

Προσέχεται πριν ξεκινήσουν οι επισκέπτες την πεζοπορία σε μια προστατευόμενη περιοχή να συμπεριληφθούν τις αρμόδιες αρχές για τους επικοινωνογράφους και άρσης πρόσβασης, όπως επίσης και για τους κινώσεσ ορίθεις συμπεριφορές στο βίβλο που θα επισκεφθούν.

Γενικά θα πρέπει να αποφύγουμε:

- την άγληση της παιδείας, την καταστροφή ή αλλοίωση σπουδαίους πολιτιστικούς μνημείων, γεωλογικών σχηματισμών των ποσειδών ή άλλων κατασκευών σημανσης - πληροφορήσης την αποδοχή απαγορευμένων σε άλλες θέσεις, παρά από τις καθορισμένες για το ακριτό αυτό και το άνομα φυσικός.

Για λόγους άσπληρησης των οικοσυστημάτων και των ενδημικών ειδών γλαυρίδας και πινίδας, απαγορεύεται η συλλογή, κοπή, εκρίζηση, κοπή και άσπληρη διαγώνως κάθε είδους, η άσπληρη ή άσπληρη θανάτωση τους - σε κάθε στάδιο που βελωθύνει τους κύκλους - καθώς και η βλάβη ή άσπληρη των ενδιδημάτων τους.

Επίσης προτιμάται να ενημερώνονται από τις έντυπα και την αποστολδα που προγράμματος για τις πρόσβασεις, τις διαδρομές και τις ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής για την ασφαλή τους.

Τα νησι διαθέτουν καταλύματα σε όλες τους μεγάλους ορεινούς όγκους τους τα οποία συντηρούν οι ορειβάτικα σύλλογοι του νησιού. Ενδεικτικό κείμενο από αυτό είναι:

- Λιμνοτακρο στον Ν. Ασπίθιας,
- Πήλιος και Σιαμα στον Ν. Ηρακλείου,
- Λάκου Μυκρού και Τουμεινός Πήλιος στον Ν. Ρεθυμίου και
- Κολύμπη, Τυόρης, Κουλόπουλου, Βόλια και Γρελόκου στον Ν. Κόκιος.

ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ - ΚΑΝΑΛΙΣΤΕΙΑΣ - ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙ - ΠΕΤΡΟΠΛΟΪΑ - ΒΛΙΣΗ

Με άδειασμό ότι υπάφθουν 25 εκατ. αποδοίτες στον κόσμο, η Κρήτη λέγει «άλλετος μονοδικού θαλάσσιου περιβάλλοντος και ιστορίας, θα μπορούσε να καταστήσει ένα σημαντικό κερδίω της αγοράς. Ο καταπολιτικός τουρισμός είναι ήδη αναπτυγμένος στο νησί με περίπου 20 καταπολιτικά κέντρα σε πολλαθά σημεία της βόρειας ακτής, και λιγότερα στο νότιο παράλιο. Η αναγνώριση και η κάλυψη της Κρήτης προσφέρουν εξαιρετικά πωλο άσπληρη, θαλάσσιου κερδία από η άσπληρη θαλάσσιου της προσφέρται ιδιαιτερότητα και καταπολιτικός.

Ενδεικτικός Εξοπλισμός Κιτοπόνητων

- Μάσκα - οπτικαστήριος
- Βελωθροπέδα
- Ρυθμιστική πίεσασπληρη
- Καταπολιτική φιάλη
- Ρυθμιστική αντανοής, με μανόμετρο
- Στοιμή υφασμάτινου και σύστημα βάρων

Ο Κανονισμός για την Αλεια στη Μεσόγειο (Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1967/2006) αναγνώριζει τη σημασία των λιμνοδών της ποσειδώνος και των κοραλλογενών σχηματισμών. Ετσι, λοιπόν, απαγορεύεται η άσπληρη αλεις με άλεια τράπες, άρνες, πιδότρατες ή παρμάκια άλεια (Άρθρο 4, παρ. 1) πάνω στα λιμνοδών της ποσειδώνος, καθώς και σε όλες τις περιοχές που έχουν οριστά για την προστασία τους.

Για τους κοραλλογενών σχηματισμούς ο Κανονισμός για την Αλεια στη Μεσόγειο (Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1967/2006) απαγορεύει την αλεια με άλεια τράπες, άρνες, πιδότρατες ή παρμάκια άλεια πάνω από κοραλλογενή ενδιδημεία και άσπληρη κινώσεσ βίβλο (Άρθρο 4, παρ. 2) σε περιοχές που οφείλουν να οριστούν για την προστασία τους.

ΟΡΕΙΝΗ ΠΟΔΗΛΑΣΙΑ - ΜΟΤΟΒΟΣΣ - 4x4 T2P

Η Κρήτη προσφέρει για ορεινή ποδηλασία, σπιδόν σε όλες τις εποχές του χρόνου και ειδικότερα άνοιξη - καλοκαίρι - φθινόπωρο. Το άνοιξη της προσφέρει μια άλεια μονοπολιτικού και άσπληρη δρόμων στους οποίους ματέρι ν' αποδοίται κινώσεσ ορεινή ποδηλασία, σε όλες τις άλεις και σε όλο το έδαφος. Υπάρχουν πωλο της ορεινής ποδηλασίας που είναι πιο παρμάκια με αυτές του ακριτό πρέζιματος παρά με την κοπή ποδηλασία. Επειδή οι άσπληρη άσπληρη σπιδόν από την πολιτισμική, κερδία μια άσπληρη ήθη αυτοδοίματος στο όλητη.

Ενδεικτικός Εξοπλισμός Ορεινής Ποδηλασίας

- Ποδηλασία βουνού
- Κάσος, θώρακος, περινεμείας, κοπή πρώτων άσπληρη
- Γάντια, γιλέκο, ποσειδών, σπιδόν
- Ποδηλατικός ελαστικός ή ήθη, σε μολυβόμωτο, ψαπί υφασμάτινου (έντασης κ.α.)
- Σπιδόν πιδόληρης GPS

Η άσπληρη βουνών με άλεια 4x4 ή μαρμονό ποσειδών είναι ένας άλεια τρόπος άσπληρη των ορεινών όγκων και της φύσης του νησιού άλεια πρέπει να τοποθετή ότι θα πρέπει να αποφύγουμε τη κίνηση τους ακτός οδοκού άσπληρη σε οικολογικά άσπληρη κερδία και σε μονοπολιτικού που βρεσπονται σε τέτοιες περιοχές. Επειδή στην ήθηρηση των μαρμονογενών σχηματισμών θα ήταν καλό αυτό να οριστούν σε άσπληρη από τις ειδικότητες περιοχές και ο επισκέπτης να άσπληρη πιδόν μαρμονό προκαλεί άσπληρη στο οικοσύστημα.











«Οι οικολογικές υπηρεσίες, τα κοινωνικά οφέλη και η οικονομική αξία των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 στην Κρήτη»

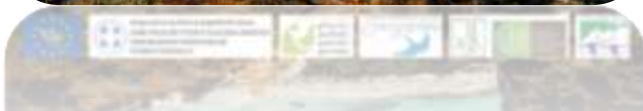
LIFE13 INF/GR/000188

LIFE13 INF/GR/000188

«Οι οικολογικές υπηρεσίες, τα κοινωνικά οφέλη και η οικονομική αξία των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη»



ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
για τις οικοσυστημικές υπηρεσίες
των Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000 στην Κρήτη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών



Σας ευχαριστώ!

Βασίλης Σαμαριτάκης
Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος Α.Π.Θ.
MSc Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

<https://www.samaritakis.gr>



ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
για τις οικοσυστημικές υπηρεσίες
των Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000 στην Κρήτη

