

## «Ο Αμβρακικός Κόλπος ως προστατευόμενη περιοχή»



**Σεμινάρια ενημέρωσης και κατάρτισης αλιέων Αμβρακικού**

Δημήτρης Μπαρέλος – Περιβαλλοντολόγος  
του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.)

- Η πρώτη αναφερόμενη ενέργεια προστασίας τοποθετείται στην Κίνα στο 1122 Π.Χ
- Στην Αρχαία Ελλάδα και στη Ρώμη είναι γνωστά τα Ιερά άλση, τα οποία ήταν αφιερωμένα σε θεότητες των οποίων η προστασία ήταν απόλυτη.
- Στην Ευρώπη κατά την Αναγέννηση δημιουργούνται από Πρίγκιπες και ευγενείς καταφύγια θηραμάτων.
- Οι πρώτες φωνές για την προστασία της φύσης στην Ευρώπη υψώθηκαν από τους διαφωτιστές και τους ρομαντικούς ήδη από τον 18ο αιώνα.
- Το 1872 ανακηρύχθηκε στις ΗΠΑ ως εθνικό πάρκο η περιοχή του Yellowstone.
- Το 1909-1920 ψηφίζονται στη Γαλλία, Σουηδία, Γερμανία και Ρωσία νόμοι για την προστασία της Πανίδας, της Χλωρίδας, των τοπίων και των φυσικών μνημείων.
- Οι Εθνικοί Δρυμοί του Ολύμπου και του Παρνασσού ήταν οι πρώτες περιοχές που κηρύχθηκαν προστατευόμενες το 1938 βάσει του Ν.856/1937 «Περί Εθνικών Δρυμών».

### **Γιατί δημιουργήθηκαν οι Προστατευόμενες Περιοχές;**

Ο θεσμός των προστατευομένων περιοχών δημιουργήθηκε ως μια συνειδητή προσπάθεια της ανθρωπότητας να εξασφαλίσει τη διατήρηση των ζωντανών οργανισμών και των ιδιαίτερων αξιών της φύσης. Ειδικότερα στοχεύει:

- Στην προστασία και διατήρηση της Βιολογικής ποικιλότητας
- Στη διατήρηση της ισορροπίας του φυσικού περιβάλλοντος
- Στη διαφύλαξη πολύτιμων στοιχείων της φυσικής κληρονομιάς και
- Στην εξασφάλιση της αειφορικής χρήσης ειδών και οικοσυστημάτων

## Εξέλιξη της αντίληψης της "προστατευόμενης περιοχής"

Η προσέγγιση που ακολουθήθηκε στα πρώτα στάδια του θεσμού των προστατευόμενων περιοχών ήταν η απόλυτη προστασία των φυσικών περιοχών και ο αποκλεισμός των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

Στην πορεία, η προσέγγιση αυτή εγκαταλείπεται και δίνει τη θέση της στην αντίληψη της ενσωμάτωσης της προστατευόμενης περιοχής στον περιβάλλοντα χώρο και της στενής σύνδεσης της προστασίας με την αειφορική χρήση των φυσικών πόρων

Η αρχική, σχετικά απλή έννοια των μεγάλων φυσικών περιοχών "που τίθενται κατά μέρος" (set aside- mettre de côté) για την προστασία και απόλαυση της φύσης συμπληρώθηκε από άλλα πρότυπα.

Θέμα	Παλιά οι προστατευόμενες περιοχές...	Σήμερα οι προστατευόμενες περιοχές...
Σκοποί	...αποσκοπούσαν κυρίως στη διατήρηση. ...κηρύσσονταν κυρίως για την προστασία της πανίδας και χλωρίδας και του τοπίου. ...είχαν διαχείριση κυρίως για τη ρύθμιση των επισκέψεων. . .θεωρούνταν πρωτίστως πολύτιμες για την άγρια φύση τους . . απλώς προστατεύονταν.	...αποσκοπούν και στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη. ...κηρύσσονται συχνά και για άλλες αξίες (επιστημονική, οικονομική, πολιτιστική). . . θεωρούνται χώροι κατάλληλοι για την ανάπτυξη του τουρισμού ώστε να βοηθηθούν οι τοπικές κοινωνίες. . θεωρούνται πολύτιμες για τη σημασία που έχει η λεγόμενη «άγρια φύση» για τον πολιτισμό . . προστατεύονται αλλά και αποκαθίστανται.
Διοίκηση	...διοικούνταν από τις κεντρικές κρατικές υπηρεσίες.	...διοικούνται από πολλούς εταίρους.
Τοπικές κοινωνίες	...σχεδιάζονταν και είχαν διαχείριση χωρίς τη συμμετοχή των τοπικών κοινωνιών. ... κατά τη διαχείριση τους αγνοούνταν οι ανάγκες των τοπικών κοινωνιών.	...υφίστανται διαχείριση με τη συμμετοχή των τοπικών κοινωνιών. ...κατά τη διαχείριση τους λαμβάνονται υπόψη οι ανάγκες των τοπικών κοινωνιών.
Χωρική θεώρηση	...δημιουργούνταν η κάθε μια χωριστά ...είχαν διαχείριση ως "νησιά".	. .οριοθετούνται και χωροθετούνται ως τμήμα ευρύτερων περιφερειακών, εθνικών και διεθνικών συστημάτων. ..αναπτύσσονται ως «δίκτυα»
Γενική γνώμη	...θεωρούνταν κυρίως ως εθνικό κεφάλαιο. ...θεωρούνταν μόνο ως εθνικής σημασίας και φροντίδας περιοχές	. .θεωρούνται επίσης και τοπικό κεφάλαιο, .θεωρούνται επίσης ως διεθνούς σημασίας και φροντίδας
Τεχνικές διαχείρισης	είχαν διαχείριση που αποσκοπούσε να λύσει επιμέρους προβλήματα σε βραχυπρόθεσμη προοπτική. είχαν διαχείριση με τεχνοκρατικούς μόνο τρόπους.	..υφίστανται ολοκληρωμένη, προσαρμοστική διαχείριση, σε μακροπρόθεσμη προοπτική. ...υφίστανται διαχείριση και με πολιτική και ευαισθησία.
Δεξιότητες διαχείρισης	είχαν διαχείριση μόνο από εξειδικευμένους επιστήμονες περιορισμένων ειδικοτήτων.	...υφίστανται διαχείριση από ευρύτερες διεπιστημονικές ομάδες επιστημόνων καθώς και άτομα με ειδικές δεξιότητες. Υπάρχει η τάση να αξιοποιείται περισσότερο η τοπική γνώση και πείρα.
Χρηματοδότηση	...αντλούσαν πιστώσεις μόνο από τους φόρους.	...αντλούν πιστώσεις από ποικίλες πηγές.

- Το ενδιαφέρον για την προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας σε διεθνές επίπεδο εκφράζεται μέσω Διεθνών και Περιφερειακών Συμβάσεων από τη δεκαετία του '70
- Σύμβαση – ομπρέλα από την οποία απορρέουν γενικές στρατηγικές κατευθύνσεις είναι η Σύμβαση για τη Βιολογική Ποικιλότητα (Ρίο, 1992)
- Στόχος της Σύμβασης: «η διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας, η αειφορική χρήση των συστατικών της και ο δίκαιος και ισότιμος καταμερισμός των ωφελειών που θα προκύψουν από τη χρήση των γενετικών πόρων»
- Σύμβαση Ραμσάρ για την προστασία των διεθνούς ενδιαφέροντος υγροτόπων, (1971)
- Σύμβαση για το διεθνές εμπόριο ειδών της άγριας πανίδας και χλωρίδας που απειλούνται με εξαφάνιση (Σύμβαση CITES, 1973)
- Σύμβαση Βόννης για τη διατήρηση των αποδημητικών ειδών της άγριας πανίδας (1979)
- Σύμβαση Βέρνης για τη διατήρηση της άγριας ζωής και του φυσικού περιβάλλοντος της Ευρώπης (1979)
- Σύμβαση Βαρκελώνης για την προστασία της Μεσογείου Θάλασσας από τη ρύπανση (Βαρκελώνη, 1976)

# Natura 2000



Data as of January 2009

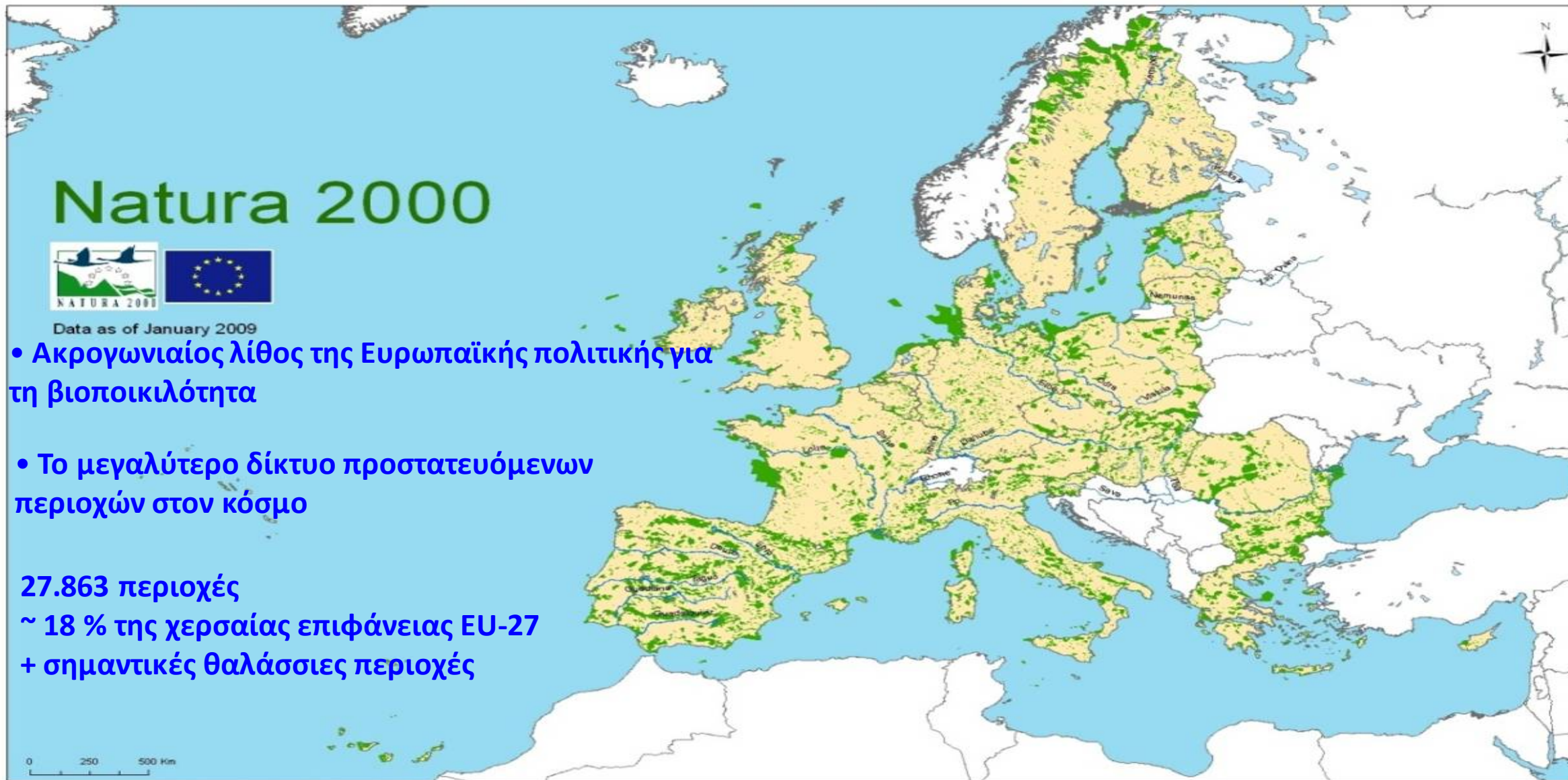
- Ακρογωνιαίος λίθος της Ευρωπαϊκής πολιτικής για τη βιοποικιλότητα

- Το μεγαλύτερο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών στον κόσμο

27.863 περιοχές

~ 18 % της χερσαίας επιφάνειας EU-27

+ σημαντικές θαλάσσιες περιοχές

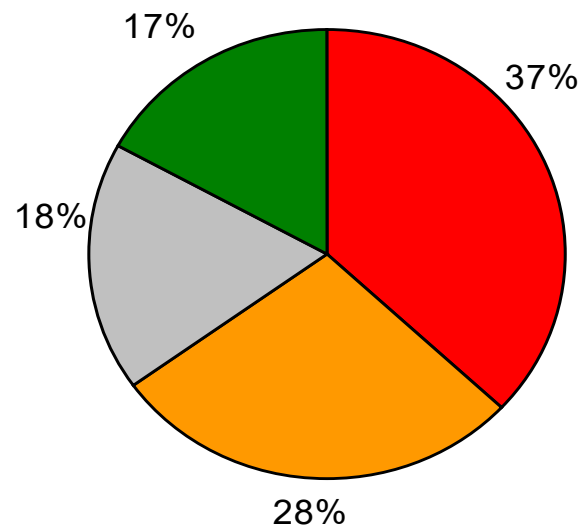


- Αποτελεί ένα Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο περιοχών, οι οποίες φιλοξενούν φυσικούς τύπους οικοτόπων και οικοτόπους ειδών που είναι σημαντικοί σε ευρωπαϊκό επίπεδο και διασφαλίζουν τη διατήρηση ή την αποκατάσταση σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων και ειδών για τα οποία αυτές έχουν οριστεί.
- Αποτελείται από δύο κατηγορίες περιοχών:
  - τις «Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)» (Special Protection Areas - SPA) για την Οрниθοπανίδα, όπως ορίζονται στην Οδηγία 79/409/ΕΚ «για τη διατήρηση των άγριων πτηνών»
  - τις «Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ)» (Special Areas of Conservation – SAC) όπως ορίζονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και αφορούν στην προστασία τύπων οικοτόπων και ειδών πλην οрниθοπανίδας
- Στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 πρέπει:
  - να εφαρμόζονται τα αναγκαία μέτρα διατήρησης (κανονιστικά, διοικητικά ή συμβατικά),
  - να αποφεύγεται η υποβάθμιση και η όχληση όταν αυτή έχει σημαντικές επιπτώσεις
  - να εφαρμόζεται η δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων σχεδίων έργων και δραστηριοτήτων.
- Ο τρόπος και η διαδικασία εφαρμογής των ανωτέρω **επαφίεται** στα Κράτη Μέλη.

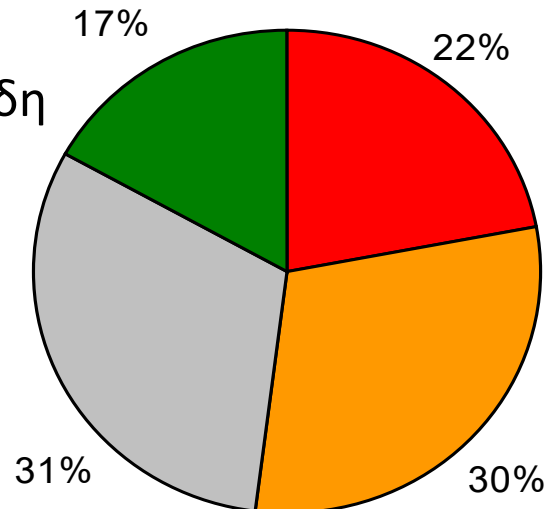
## Ανάγκη για δράση

- Έκθεση της Επιτροπής βάσει Άρθρου 17 (2000-2006):
  - 65% των τύπων οικοτόπων του Παραρτήματος I και 52% των ειδών του Παραρτήματος II και IV είναι σε μη ευνοϊκή κατάσταση
  - Μόνο 17% των ειδών/οικοτόπων είναι σε ευνοϊκή κατάσταση διατήρησης.

Οικότοποι

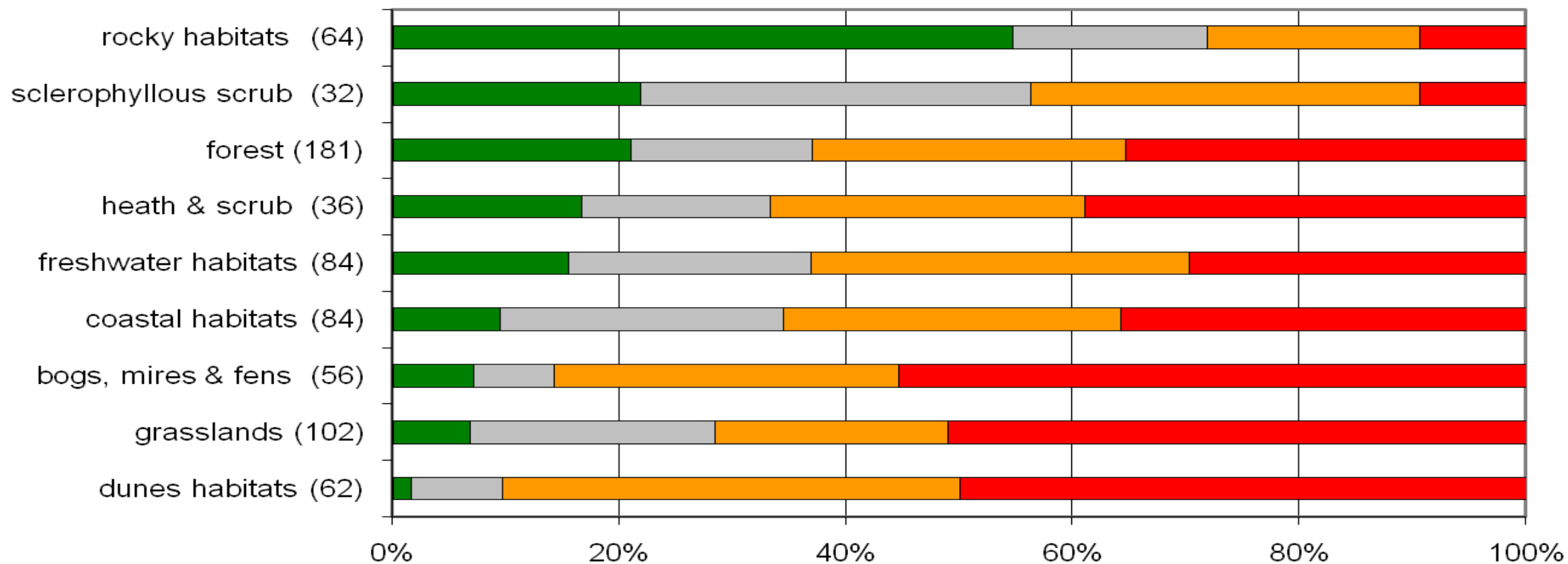


Είδη





# Κατάσταση διατήρησης τύπων οικοτόπων Παραρτήματος Ι



## Διαχείριση των περιοχών Natura 2000

Για όλες τις περιοχές Natura 2000 (Άρθρο 6):

- **Εφαρμόζονται θετικά μέτρα** για τη διατήρηση ή αποκατάσταση των οικοτόπων και ειδών σε ευνοϊκή κατάσταση διατήρησης στη φυσική τους ζώνη κατανομής (Αρ. 6.1)
- **Πρέπει να αποφεύγονται επιβλαβείς δραστηριότητες** που θα μπορούσαν να παραβιάσουν σημαντικά τα είδη ή τους οικοτόπους για τους οποίους έχουν χαρακτηριστεί οι περιοχές (Αρ. 6.2-3-4)



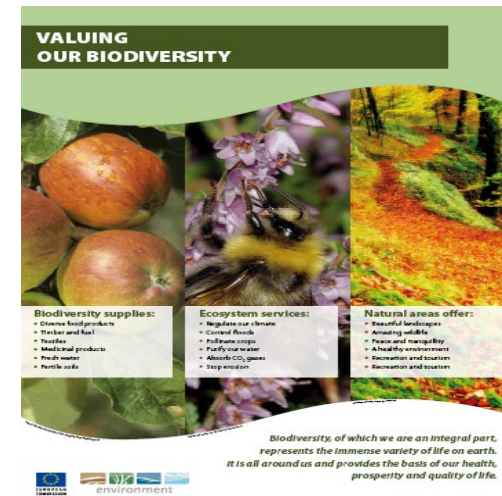
Μελέτες σε Κράτη Μέλη δείχνουν ότι τα κοινωνικο-οικονομικά οφέλη του Natura 2000 αντισταθμίζουν κατά πολύ τα υπολογιζόμενα κόστη.

Οι υπηρεσίες που παρέχει το δίκτυο εκτιμώνται μεταξύ €200 και 300 δισ. /έτος

Συμβολή στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής (δέσμευση άνθρακα), προστασία από φυσικές καταστροφές, τουρισμός-τοπική ανάπτυξη, θαλάσσιες περιοχές-προστασία ιχθυοαποθεμάτων, προστασία υδάτων, επικονίαση...

Το Natura 2000 δεσμεύει περίπου 9,6 δισ. τόνους άνθρακα, ισοδύναμο με 35 δισ. τόνους CO<sub>2</sub> (αποτιμάται σε € 600-1100 δισ)

1,2 με 2,2 δισ. ημερ. επισκέπτες σε περιοχές Natura 2000 το χρόνο (αναψυχή που αποτιμάται σε € 5-9 δισ. το χρόνο)



# Natura 2000

ένα ευρωπαϊκό δίκτυο προστατευόμενων περιοχών που αποτελεί ασπίδα ζωής για απειλούμενα είδη και σημαντικές περιοχές

Στην Ελλάδα:

**446**  
περιοχές



Στην Ευρωπαϊκή Ένωση:

**27.863**  
περιοχές



Η διαμόρφωση και λειτουργία του βασίζεται στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τους οικοτόπους (92/43/ΕΟΚ) και για τα πουλιά (2009/174/ΕΚ). Αποτελεί το μεγαλύτερο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών στον κόσμο.

## Προστατεύουμε

στην Ελλάδα:	<b>299</b>	<b>128</b>	<b>89</b>
στην Ευρωπαϊκή Ένωση:	<b>1389</b>	<b>500</b>	<b>233</b>
	Είδη φυτών και ζώων	Είδη πουλιών	Σημαντικούς οικοτόπους



ΘΑΛΑΣΣΑ



ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ



ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ



ΠΟΤΑΜΙΑ



ΛΙΜΝΕΣ

## Συναντάμε

άνθρωπο και φύση να συνυπάρχουν



ΑΝΑΨΥΧΗ



ΑΛΙΕΙΑ



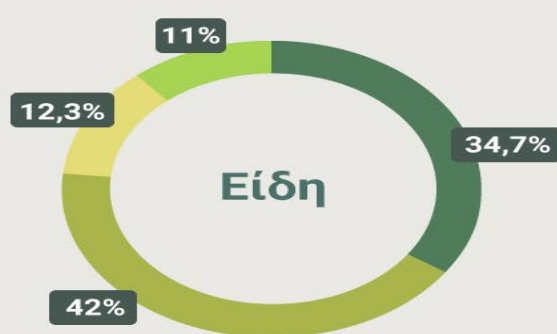
ΓΕΩΡΓΙΑ



ΔΑΣΗ

## Προσπαθούμε

για την καλή κατάσταση των ειδών και οικοτόπων μέσα από διαχείριση, παρακολούθηση, και φύλαξη



### Κατάσταση διατήρησης

■ Ικανοποιητική
 ■ Ανεπαρκής
 ■ Άγνωστη
 ■ Κακή

Πουλιά που αναπαράγονται στην Ελλάδα (αριθ. ειδών)

21

25

18

28

01

Πουλιά που ξεχειμωνιάζουν στην Ελλάδα (αριθ. ειδών)

07

00

03

22

00



### Τάση πληθυσμού

↑ Αυξητική
 → Σταθερή
 ↓ Μειούμενη
 ? Άγνωστη
 ↕ Κυμαινόμενη

## Σύνταγμα της Ελλάδας

- Το άρθρο 24 του Συντάγματος για την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος θεσμοθετήθηκε το 1975 κι αναθεωρήθηκε το 2001 (2η αναθεώρηση του Συντάγματος)
- Κατά την αναθεώρηση προστέθηκαν αναφορές στην αρχή της αειφορίας καθώς και ο ορισμός του δάσους

### Άρθρο 24

1. Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος αποτελεί υποχρέωση του Κράτους και δικαίωμα του καθενός. Για τη διαφύλαξή του το Κράτος έχει υποχρέωση να παίρνει ιδιαίτερα προληπτικά ή κατασταλτικά μέτρα στο πλαίσιο της αρχής της αειφορίας. Νόμος ορίζει τα σχετικά με την προστασία των δασών και των δασικών εκτάσεων. Η σύνταξη δασολογίου συνιστά υποχρέωση του Κράτους. Απαγορεύεται η μεταβολή του προορισμού των δασών και των δασικών εκτάσεων, εκτός αν προέχει για την Εθνική Οικονομία η αγροτική εκμετάλλευση ή άλλη τους χρήση, που την επιβάλλει το δημόσιο συμφέρον.

# Θεσμικό Πλαίσιο Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΩΝ Π.Π. ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ



1986



1999



2002



2011



2018



2020

## **N. 1650/1986**

Για την προστασία του περιβάλλοντος

- καθορισμός κατηγοριών & διαχείριση των ΠΠ
- 5 νέες κατηγορίες ΠΠ

## **N. 2742/1999**

Χωροταξικός σχεδιασμός & αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις

- διαμόρφωση πλαισίου διαχείρισης των Π.Π. με ίδρυση Φ.Δ.

## **N. 3044/2002**

Χωροταξικός σχεδιασμός & αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις

- ίδρυση/πρόσθεση 25 νέων Φ.Δ. & Φ.Δ. Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων (2010)  
>> σύνολο: 28 Φ.Δ.

## **N. 3937/2011**

Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις

- Π. Π. Δικτύου Natura 2000 'Περιοχές προστασίας οικοτόπων & ειδών': Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) Η Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)

## **N. 4519/2018**

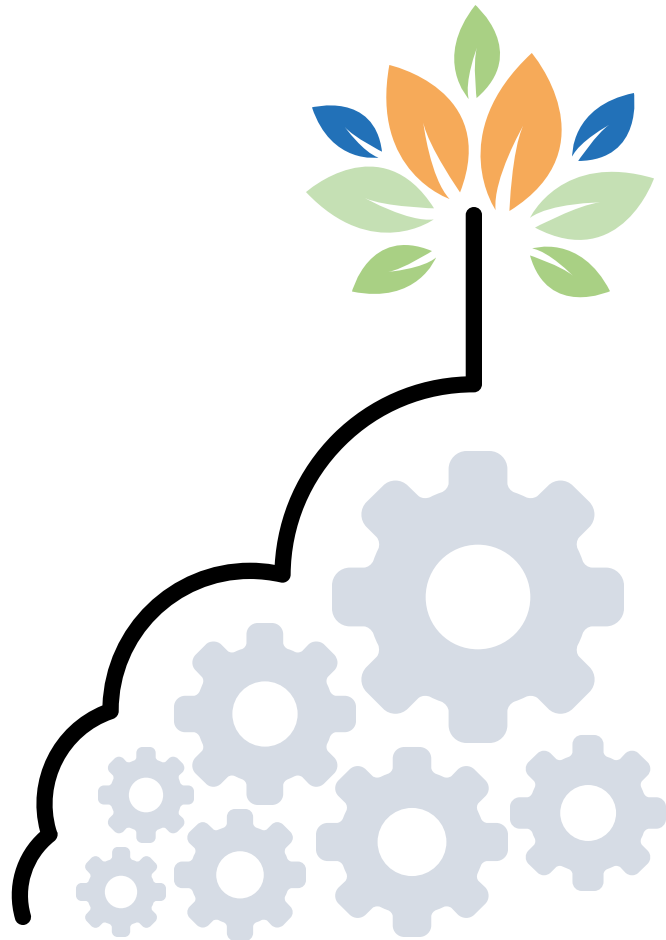
Φορείς Διαχείρισης Π. Π. & άλλες διατάξεις

- Ένταξη Π.Π. Χώρας σε Φ.Δ. & ίδρυση 8 νέων φορέων

## **N. 4685/2020**

Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας & άλλες διατάξεις

- Άρθρο 27: ίδρυση ΟΦΥΠΕΚΑ & 24 Μονάδες Διαχείρισης Π.Π.



2020

## σύγχρονο σύστημα διακυβέρνησης των Π.Π.

Προκειμένου να υλοποιηθεί ένα σύγχρονο και πιο αποτελεσματικό σύστημα διακυβέρνησης των Προστατευόμενων Περιοχών, θεωρήθηκε απαραίτητος ένας συνολικός και ενιαίος σχεδιασμός, μέσω ενός **επιστημονικού, συμβουλευτικού και συντονιστικού οργανισμού** για την αποτελεσματική οργάνωση της διακυβέρνησης και διαχείρισης των περιοχών αυτών και την εποικοδομητική συνεργασία όλων των συναρμόδιων υπηρεσιών και φορέων.

Η αναγκαιότητα αυτή οδήγησε στην έκδοση του Ν. 4586/2020 (ΦΕΚ Α 92/7.5.2020) και τον εκσυγχρονισμό στη διαχείριση των Προστατευόμενων Περιοχών στην Ελλάδα, στο πλαίσιο του οποίου ορίστηκε το νέο Σύστημα Διακυβέρνησης των Π.Π. και ιδρύθηκε, *ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.).*

### προτεραιότητες

- ενσωμάτωση 36 πρώην Φορέων Διαχείρισης Π.Π. στον ΟΦΥΠΕΚΑ, ως Μονάδες Διαχείρισης Π.Π. (Μ.Δ.Π.Π.), η οποία ολοκληρώθηκε τον Μάιο του 2022
- Ολοκλήρωση πλήρους στελέχωσης ΟΦΥΠΕΚΑ, Μονάδων & εσωτερικής οργάνωσης Οργανισμού. Ολοκληρώθηκε
- Έγκριση (ΦΕΚ 2566/Β/ 24.2.2022) και έναρξη υλοποίησης του **Ζετούς Σχεδίου Δράσης του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.**



# Αρμοδιότητες Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. για τη διαχείριση των Προστατευόμενων Περιοχών

- **συντονισμός** εφαρμογής πολιτικής για τις Π. Π. με την υποστήριξη του Εθνικού συστήματος ΠΠ
- διενέργεια επιστημονικών ερευνών & κατάρτιση σχετικών **μελετών**
- εκπόνηση **Πενταετούς Σχεδίου Δράσης**
- κατάρτιση & παρακολούθηση εφαρμογής **Πλαισίου Δράσεων Προτεραιότητας**
- οργάνωση ειδικής **διαδικτυακής πύλης ελεύθερης πρόσβασης** πληροφορίας για το καθεστώς προστασίας της ελληνικής βιοποικιλότητας & κατάλληλης υποδομής θεματικών & χωρικών βάσεων δεδομένων
- προγραμματισμός & υποστήριξη **δικτύων** κατάστασης φυσικού περιβάλλοντος, διατήρησης ειδών & τύπων οικοτόπων & εκπόνηση εξειδικευμένων μελετών σε συνεργασία με συναρμόδιους φορείς
- διερεύνηση δυνατοτήτων εξασφάλισης **πόρων χρηματοδότησης** εθνικών επιχειρησιακών προγραμμάτων από διαθέσιμες χρηματοδοτικές πηγές
- σχεδιασμός, υποβολή & υλοποίηση **προγραμμάτων έρευνας & τεχνολογικής ανάπτυξης, πιλοτικών έργων & στρατηγικών μελετών** με εθνική/ευρωπαϊκή/διεθνή διάσταση
- σύναψη κάθε είδους **συμβάσεων συμφωνίες, μνημονίων συνεργασίας & προγραμματικών συμβάσεων**
- διασφάλιση εφαρμογής **καλών πρακτικών** σε θέματα αρμοδιότητας, διατύπωσης προτάσεων για αξιοποίηση αποκτηθείσας τεχνογνωσίας
- **εισήγηση** σχεδίων νομοθετικών και κανονιστικών πράξεων σχετικών με τη διαχείριση των ΠΠ
- **συνεργασία** με εγχώριους/ευρωπαϊκούς/διεθνείς αρμόδιους φορείς, οργανισμούς, ιδρύματα & ΜΚΟ για θέματα ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης & εκπαίδευσης του πληθυσμού για τις ΠΠ
- οργάνωση **συνεδρίων, εκπαιδευτικών σεμιναρίων & δημοσίευση** ερευνητικών & εν γένει **επιστημονικών πορισμάτων**
- παροχή **κατευθύνσεων** για τη συνύπαρξη ήπιων παραγωγικών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο στόχων προστασίας & διατήρησης ακεραιότητάς τους,
- **γνωμοδότηση** για τη δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων κάθε έργου/δραστηριότητας που εμπίπτει στις ΠΠ
- εισήγηση για τη **χορήγηση άδειας** κάθε είδους οργανωμένης & ομαδικής οικοτουριστικής και αθλητικής δραστηριότητας
- **συνδρομή** στη διαδικασία χορήγησης αδειών επιστημονικής έρευνας, τεχνικών δοκιμών & αναλύσεων για τα προστατευτέα αντικείμενα εντός ΠΠ
- διαχείριση **δημόσιων εκτάσεων** παραχώρισης, μίσθωσης, αγοράς ή ενοικίασης από αυτόν & εφαρμογή αναγκαίων παρεμβάσεων βάσει οικείου σχεδίου διαχείρισης

# Αρμοδιότητες Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. για τη διαχείριση των Προστατευόμενων Περιοχών

## ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

#### ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

- 1. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ ΚΑΙ ΔΑΔΙΑΣ
- 2. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ- ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ - ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΡΟΔΟΠΗΣ
- 3. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ – ΒΟΛΒΗΣ, ΚΕΡΚΙΝΗΣ, ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- 4. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΠΡΕΣΠΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- 5. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ
- 6. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΙΝΔΟΥ
- 7. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ
- 8. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
- 9. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ
- 10. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
- 11. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΑΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
- 12. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
- 13. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ, ΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
- 14. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΚΥΡΟΥ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ
- 15. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΠΑΡΝΗΘΑΣ, ΣΧΟΙΝΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
- 16. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
- 17. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
- 18. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
- 19. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΝΟΤΙΟ-ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
- 20. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΒΟΡΕΙΟ-ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
- 21. Μ.Δ. ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
- 22. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ – ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
- 23. Μ.Δ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΥΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
- 24. Μ.Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

# Το Εθνικό Πάρκο

Ιδρύεται με την ΚΥΑ 11989/08 (ΦΕΚ 123/Δ'/21-3-2008)

Ζώνη Α' : Περιοχές Προστασίας  
της Φύσης

Έκταση 182.466 στρέμματα

Ζώνη Α1' : Περιοχές Ειδικής  
Διαχείρισης Υδάτων

Έκταση 4.573 στρέμματα

Ζώνη Β' : Περιοχές Ειδικών  
Ρυθμίσεων

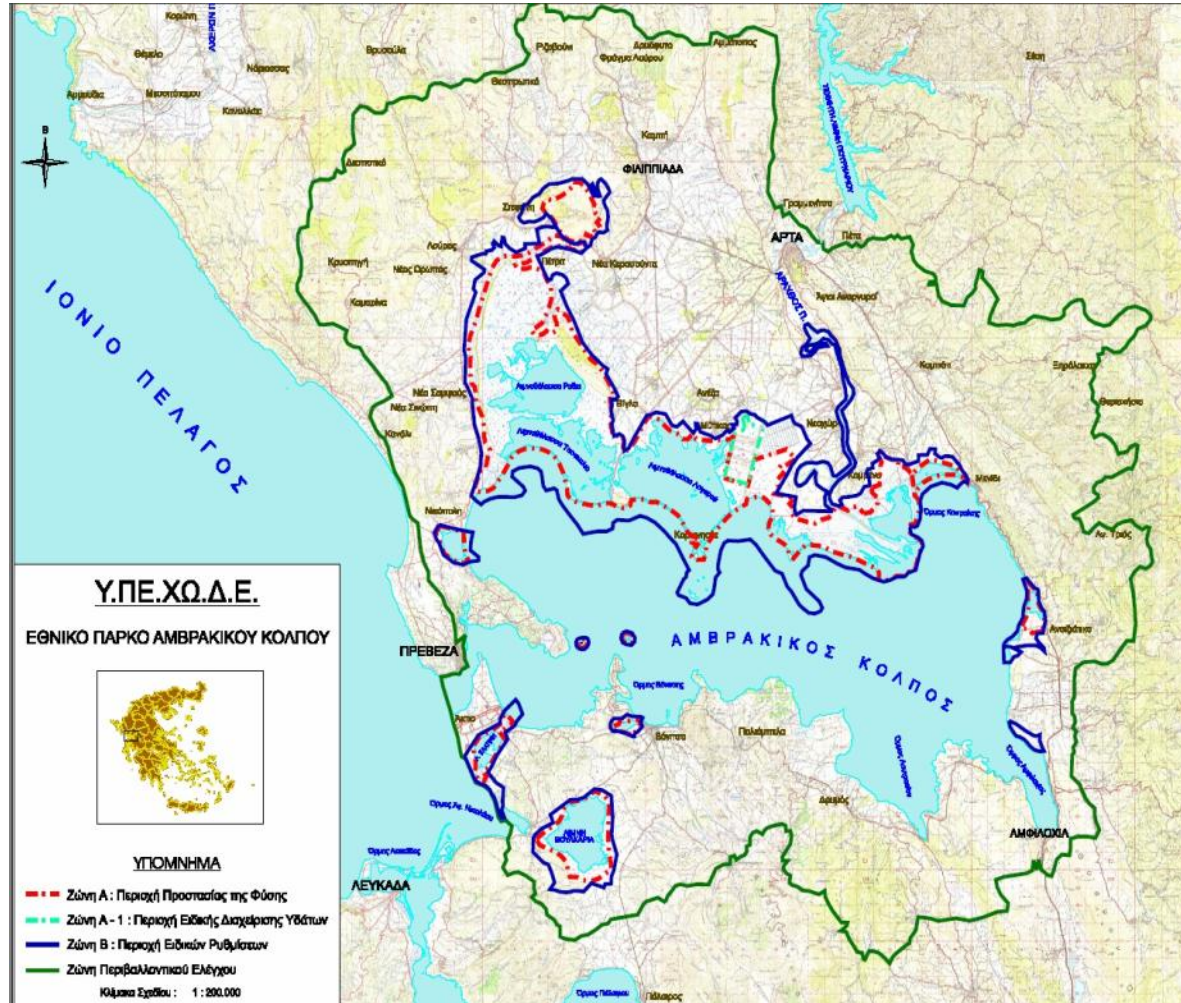
Έκταση 105.220 στρέμματα

Ζώνη Περιβαλλοντικού Ελέγχου

Έκταση 1.779.907 στρέμματα

Υδρολογική Λεκάνη Αμβρακικού  
κόλπου

Περίπου 3.850.000 στρέμματα



## Διεθνές καθεστώς προστασίας



# Η Πρόκληση διαχείρισης – διατήρησης μιας ιδιαίτερης ΠΠ

## Αμβρακικός... ένα... Μεσογειακό φιόρδ;;;

Ο Αμβρακικός  
κόλπος εκτείνεται  
σε 405 km<sup>2</sup> με  
μέγιστο βάθος να  
φθάνει τα 60 m  
περίπου και μήκος  
ακτογραμμής 256  
km.





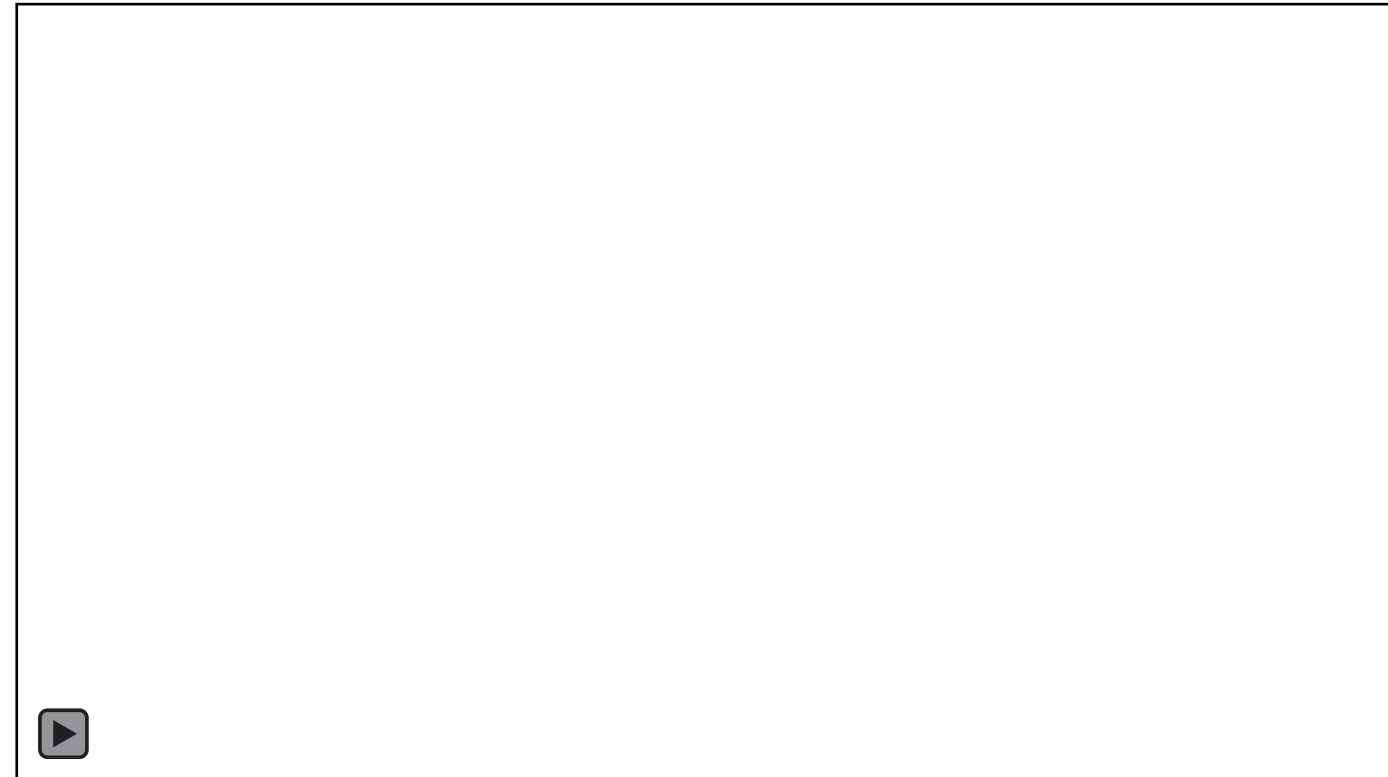
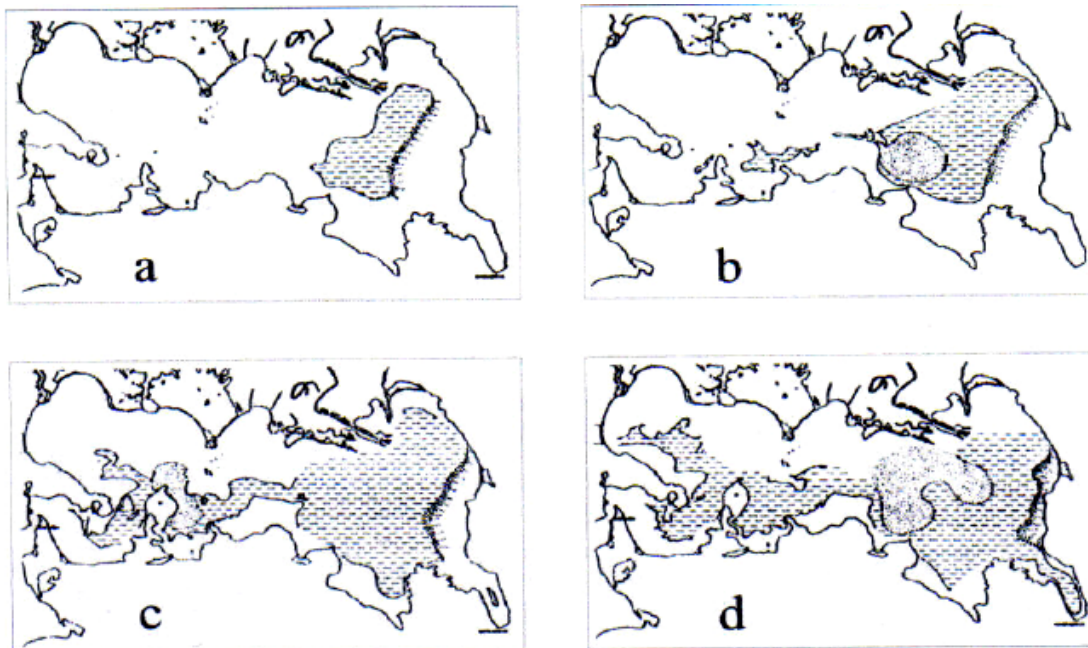
17 τύποι φυσικών  
οικοτόπων



Εκ των οποίων ο 1  
προτεραιότητας



## Ιστορική εξέλιξη Αμβρακικού



Εξέλιξη του Αμβρακικού όταν η στάθμη της θάλασσας βρισκόταν σε βάθος a) 61 m, b) 53 m, c) 46 m και d) 38 m κάτω από τη σημερινή στάθμη (Κασιμάλης et al, 2004)



**Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.**

Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος  
και Κλιματικής Αλλαγής

Σας ευχαριστώ πολύ για  
την υπομονή σας!!!