

Μεθοδολογία και Προδιαγραφές Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Διαχειριστικών Σχεδίων

Καθ. Παναγιώτης Δημόπουλος
12.12.2025

Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ)

"Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη" (Ε.Π.Μ.) είναι κάθε επιστημονική εργασία και έρευνα της οποίας το περιεχόμενο καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 11 της Υ.Α. 69269/5387/1990 - Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το ν.1650/86 και αποβλέπει:

- α) Στην τεκμηρίωση και αξιολόγηση της σημασίας του προστατευτέου αντικειμένου και στην ένταξη του σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στο άρθρο 19, του Ν. 1650/1986 και σε μία από τις κατηγορίες του άρθρου 18 του Νόμου αυτού,

Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ)

- β) Στη διατύπωση προτάσεων μέτρων προστασίας ή και διαχείρισης του προστατευτέου αντικειμένου ή και της ευρύτερης περιοχής και στην τεκμηρίωση της σκοπιμότητας των μέτρων αυτών.
- Η ΕΠΜ συντάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του άρθρου 11 και τον πίνακα 4 του άρθρου 16 της υπ' αριθ. 69269/5387/1990 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 678/Β 25-10-90)

Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου στις περιοχές των ΕΠΜ

Διασφάλιση της κατάστασης διατήρησης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000. Για τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των τύπων οικοτόπων του Παρ. Ι, καθώς και των ειδών χλωρίδας και πανίδας των Παρ. ΙΙ & ΙV της Οδηγίας 92/43/ΕΚ. Για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των ειδών Οрниθοπανίδας (ΖΕΠ) του Παρ. Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και των μεταναστευτικών με τακτική έλευση, δηλαδή αυτών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ειδών χαρακτηρισμού ΖΕΠ στην Ελλάδα.

Βάσει αυτού, οι επιμέρους στόχοι προστασίας περιλαμβάνουν:

- Τη διατήρηση στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος που είναι μοναδικά σε διεθνές, κοινοτικό, εθνικό και τοπικό επίπεδο.
- Την ανταπόκριση της χώρας στις κοινοτικές δεσμεύσεις όσον αφορά στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Θεσμικό πλαίσιο χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

Σύμφωνα με το άρθρο 46 του νόμου 4685/2020 αναφορικά με τις κατηγορίες και τα χαρακτηριστικά των προστατευόμενων περιοχών προβλέπονται τα ακόλουθα:

- 1.«α. **Περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας** χαρακτηρίζονται χερσαίες, υδάτινες θαλάσσιες ή μικτού χαρακτήρα, φυσικές ή ημιφυσικές περιοχές με καταγεγραμμένη παρουσία τύπων οικοτόπων και ειδών διεθνούς, ενωσιακής σημασίας ή/και ελληνικού ενδιαφέροντος που χρήζουν προστασίας και διατήρησης. Οι περιοχές που συμπεριλαμβάνονται στον Εθνικό Κατάλογο Περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 χαρακτηρίζονται δια του παρόντος ως περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας και διακρίνονται σε ειδικές ζώνες διατήρησης, ζώνες ειδικής προστασίας και σε προτεινόμενους τόπους ενωσιακής σημασίας, σύμφωνα με την ειδικότερη κατάταξή τους στο Παράρτημα Ι και τους συνημμένους σ' αυτόν Πίνακες 1 και 2 της κοινής υπουργικής απόφασης των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων υπ' αριθμ. 50743/2017 (Β' 4432).
- β. **Περισσότερες περιοχές από τις παραπάνω που βρίσκονται σε γεωγραφική εγγύτητα μεταξύ τους μπορούν να συγκροτούν μία περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας.** Δύναται να ονοματοδοτούνται βάσει ενός ή περισσότερων από τα προστατευτέα αντικείμενα που φιλοξενούν ή/και βάσει φυσικογεωγραφικών χαρακτηριστικών τους ή/και βάσει της ιστορικής χωρικής ή/και διοικητικής τους ταυτότητας.

Θεσμικό πλαίσιο χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

Σύμφωνα με το άρθρο 46 του νόμου 4685/2020 αναφορικά με τις κατηγορίες και τα χαρακτηριστικά των προστατευόμενων περιοχών προβλέπονται τα ακόλουθα:

2. Ανεξαρτήτως της ένταξης στο δίκτυο Natura 2000, προστατευόμενες περιοχές μπορούν να χαρακτηρίζονται ως εξής:

- **α. Εθνικά πάρκα.** Ως εθνικά πάρκα, χερσαία, θαλάσσια ή μικτού χαρακτήρα, χαρακτηρίζονται οι μεγάλες σε έκταση φυσικές ή ημιφυσικές περιοχές στις οποίες λαμβάνουν χώρα οικολογικές λειτουργίες ευρείας κλίμακας με χαρακτηριστικά είδη και τύπους φυσικών οικοτόπων ενωσιακής σημασίας ή/και ελληνικού ενδιαφέροντος, τα οποία χρήζουν προστασίας και διατήρησης. Τα εθνικά πάρκα δύνανται να ονοματοδοτούνται βάσει φυσικογεωγραφικών χαρακτηριστικών τους ή/και βάσει της ιστορικής, χωρικής ή/και διοικητικής τους ταυτότητας. Τα Εθνικά Πάρκα μπορούν να περιλαμβάνουν δύο ή περισσότερες περιοχές Natura 2000 ή/και Περιοχές Προστασίας της Βιοποικιλότητας, ειδικά όταν αυτές χαρακτηρίζονται από ευρύ φάσμα οικοσυστημικών λειτουργιών με κοινά χωρικά, φυσικογεωγραφικά ή/και αβιοτικά χαρακτηριστικά...».
- **β. Καταφύγια άγριας ζωής.** Ως καταφύγια άγριας ζωής χαρακτηρίζονται περιοχές (χερσαίες, υγροτοπικές, θαλάσσιες ή μικτού χαρακτήρα) που αξιολογούνται ως κατάλληλες για την ανάπτυξη πληθυσμών της άγριας πανίδας και χλωρίδας ή ως βιότοποι αναπαραγωγής, διατροφής, διαχείμασης ειδών της άγριας πανίδας, ή ως περιοχές αναπαραγωγής ψαριών και συγκέντρωσης γόνου. Δύνανται να ονοματοδοτούνται βάσει της χωρικής ή/και διοικητικής τους ταυτότητας. Ως Καταφύγια Άγριας Ζωής μπορούν να χαρακτηρίζονται και οι οικολογικοί διάδρομοι μεταξύ προστατευόμενων περιοχών.

Θεσμικό πλαίσιο χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

γ. **Προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί.** Ως προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί χαρακτηρίζονται, αντιστοίχως, λειτουργικά τμήματα της φύσης ή μεμονωμένα δημιουργήματά της (περιοχές ή στοιχεία σημειακού χαρακτήρα), που έχουν ιδιαίτερη οικολογική, γεωλογική ή γεωμορφολογική αξία ή συμβάλλουν στη διατήρηση των φυσικών διεργασιών και στην προστασία φυσικών πόρων, όπως δέντρα, συστάδες δέντρων και θάμνων, θαλάσσια προστατευτική βλάστηση, παρόχθια και παράκτια βλάστηση, φυσικοί φράχτες, καταρράκτες, πηγές, φαράγγια, θίνες, ύφαλοι, σπηλιές, βράχοι, απολιθωμένα δάση, δέντρα ή τμήματά τους, παλαιοντολογικά ευρήματα, κοραλλιογενείς γεωμορφολογικοί σχηματισμοί και γεώτοποι.

Προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί που έχουν μνημειακό χαρακτήρα χαρακτηρίζονται ειδικότερα ως διατηρητέα μνημεία της φύσης. Ως Προστατευόμενοι Φυσικοί Σχηματισμοί είναι δυνατό να χαρακτηρίζονται επιμέρους περιοχές εντός Εθνικών Πάρκων, Περιοχών Προστασίας της Βιοποικιλότητας ή/και Καταφυγίων Άγριας Ζωής και να ανήκουν εντός ζωνών κλιμακούμενης προστασίας των περιοχών αυτών».

Θεσμικό πλαίσιο χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

Σύμφωνα με το άρθρο 46 του νόμου 4685/2020:

προστατευόμενες περιοχές οι οποίες χαρακτηρίζονται ως Εθνικά Πάρκα (ΕΠ), Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ), Προστατευόμενα Τοπία και Προστατευόμενοι Σχηματισμοί (ΠΤΠΣ) (άρθρο 46 παρ. 2), μπορούν είτε να συμπίπτουν με περιοχές που χαρακτηρίζονται ως Περιοχές Προστασίας της Βιοποικιλότητας (ΠΠΒ) (άρθρο 46 παρ. 1), είτε να περικλείουν μία ή και περισσότερες από αυτές, είτε να τοποθετούνται εντός ή εκτός αυτών.

Το έργο των ΕΠΜ, εστιάζει σε σημαντικά βιοτικά και οικολογικά προστατευτέα αντικείμενα εντός των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 οι οποίες έχουν ορισθεί με αποκλειστικό κριτήριο την προστασία αυτών των αντικειμένων. Ως εκ τούτου, οι **δύο από τις κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών, τα Καταφύγια Άγριας Ζωής και τα Προστατευόμενα Τοπία και Προστατευόμενοι Φυσικοί Σχηματισμοί, δεν θα αποτελέσουν εναλλακτικές λύσεις χαρακτηρισμού για τις προστατευόμενες περιοχές που θα προκύψουν από το έργο αυτό.**

Ολοκλήρωση ΕΠΜ και περιοχές Natura 2000

Με την ολοκλήρωση του Έργου των ΕΠΜ, για κάθε ομάδα περιοχών που αποτελούν αντικείμενο διαφορετικών Μελετών, δύναται να προκύψουν τα εξής:

- Να υπάρξουν προτάσεις **διατήρησης** επιμέρους περιοχών Natura 2000 ως μεμονωμένων προστατευόμενων περιοχών, οι οποίες, όπως προβλέπεται από το ν. 4685/2020 έχουν ήδη χαρακτηριστεί ως **Περιοχές Προστασίας της Βιοποικιλότητας (ΠΠΒ)**.
- Να υπάρξουν προτάσεις **συνένωσης** επιμέρους περιοχών Natura 2000 (ΠΠΒ), σε νέες προτεινόμενες προστατευόμενες περιοχές που θα ορίζονται ως **σύνθετες Περιοχές Προστασίας της Βιοποικιλότητας (σΠΠΒ)**. Οι σύνθετες Περιοχές Προστασίας της Βιοποικιλότητας σύμφωνα με το ν. 4685/2020 δύναται να ονοματοδοτούνται βάσει ενός ή περισσότερων από τα προστατευτέα αντικείμενα που φιλοξενούν ή/ και βάσει φυσιογεωγραφικών χαρακτηριστικών τους ή/ και βάσει της ιστορικής, χωρικής ή/ και διοικητικής τους ταυτότητας.
- Να υπάρξουν προτάσεις **συνένωσης** επιμέρους περιοχών Natura 2000 (ΠΠΒ), σε νέες προτεινόμενες προστατευόμενες περιοχές που θα ορίζονται ως **Εθνικά Πάρκα (ΕΠ)**.

Κριτήρια ομαδοποίησης και χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

1. **Χωρική επικάλυψη προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 και συγκεκριμένα των Ειδικών Ζωνών Διατήρησης (ΕΖΔ) με Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ).**
2. **Γεωγραφική εγγύτητα.** Για το κριτήριο αυτό δεν καθορίζεται συγκεκριμένο μέγεθος απόστασης. Η γεωγραφική εγγύτητα προσδιορίζεται από το γενικό χωρικό πλαίσιο, από την έκταση και τη μορφή των προς συνένωση περιοχών, καθώς και από άλλες φυσικές ή/και γεωγραφικές συνθήκες που επηρεάζουν την ερμηνεία της απόστασης ως παραμέτρου της εγγύτητας.
3. **Οικολογική συνάφεια προστατευόμενων περιοχών Natura 2000.** Η οικολογική συνάφεια αφορά προστατευόμενες περιοχές παρόμοιου χαρακτήρα, ή/και την παρουσία κάποιου πολύ σημαντικού στοιχείου του προστατευτέου αντικειμένου, το οποίο σχετίζεται με τον καθορισμό της περιοχής ως προστατευόμενη περιοχή Natura 2000. Και στις δύο περιπτώσεις το κριτήριο εξετάζεται σε συνδυασμό με το κριτήριο της γεωγραφικής εγγύτητας.
4. **Αβιοτικό περιβάλλον, συσχέτιση-εξάρτηση φυσικών πόρων.** Το κριτήριο αυτό εξετάζει περιοχές που εξαρτώνται από τους ίδιους φυσικούς πόρους και εξετάζεται και αυτό σε συνδυασμό με το κριτήριο της γεωγραφικής εγγύτητας.

Κριτήρια ομαδοποίησης και χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

5. **Κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά/ ανθρωπογενείς δραστηριότητες.** Το κριτήριο αυτό εξετάζει τη συνάφεια των περιοχών αναφορικά με τα κοινά τους κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά αλλά και τις κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες που επικρατούν σε αυτές, η διαχείριση των οποίων μπορεί να γίνει σε επίπεδο ομάδας περιοχών. Στην ουσία πρόκειται για ένα κριτήριο διαχειριστικής συνάφειας.
6. **Διοίκηση των προστατευόμενων περιοχών.** Πρόκειται για ένα κριτήριο που σχετίζεται με την εκτιμώμενη αποτελεσματικότητα διαφορετικών σεναρίων διοίκησης των προστατευόμενων περιοχών, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους.
7. **Υφιστάμενες θεσμοθετήσεις.** Το κριτήριο αυτό εξετάζει τις περιπτώσεις ήδη θεσμοθετημένων προστατευόμενων περιοχών και η διατήρηση της υπάρχουσας ομαδοποίησης, αποτελεί την βασική επιλογή. Μπορεί να εξεταστεί η πιθανότητα επέκτασή τους μέσω της ένταξης σε αυτές και άλλων περιοχών που ικανοποιούν ένα ή περισσότερα από τα προαναφερθέντα κριτήρια και κρίνεται ότι εξυπηρετούνται με αυτόν τον τρόπο καλύτερα οι ανάγκες προστασίας, διατήρησης και διαχείρισης του προστατευτέου αντικειμένου.
8. **Συνεκτικότητα του δικτύου των προστατευόμενων περιοχών.**

Καθορισμός ζωνών

Γενική προσέγγιση ζωνοποίησης - Θεσμικό πλαίσιο

Ο καθορισμός ζωνών σε μια προστατευόμενη περιοχή, με διακριτές και σαφώς προσδιορισμένες επί της αρχής λειτουργίες και χρήσεις αποτελεί εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο άσκησης πολιτικής για τη διατήρηση του προστατευτέου αντικειμένου και την επίτευξη των στόχων των κοινοτικών οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ.

Ο νόμος 4685/2020 επέφερε σημαντικές αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο που διέπει τις προστατευόμενες περιοχές, όπως αυτό είχε αρχικά οριστεί με το νόμο 1650/1986 (άρθρα 18-22) και επικαιροποιηθεί με το νόμο 3937/2011.

Ο καθορισμός ζωνών στις προστατευόμενες περιοχές άλλαξε ριζικά, καθιστώντας υποχρεωτική την κατά περίπτωση επιλογή μιας εκ των τεσσάρων δυνητικών επιλογών, ήτοι της Ζώνης Απόλυτης Προστασίας της Φύσης (ΖΑΠΦ), της Ζώνης Προστασίας της Φύσης (ΖΠΦ), της Ζώνης Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών (ΖΔΟΕ) και της Ζώνης Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (ΖΒΔΦΠ), φέρει δε ιδιαίτερη θεσμική βαρύτητα αφού επικυρώνεται με την έκδοση Προεδρικού Διατάγματος μετά τον προληπτικό έλεγχο από το Συμβούλιο της Επικρατείας.

Πιο συγκεκριμένα και σύμφωνα με το άρθρο 46 του ν. 4685/2020 για τον καθορισμό ζωνών στις προστατευόμενες περιοχές προβλέπονται τα ακόλουθα:

Καθορισμός ζωνών

Γενική προσέγγιση ζωνοποίησης - Θεσμικό πλαίσιο

«4. Στις περιοχές 1 και 2 του παρόντος ορίζονται, με το προεδρικό διάταγμα της παραγράφου 4 του άρθρου 21, μία ή περισσότερες ζώνες προστασίας και διαχείρισης από τις παρακάτω:

α. Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης: ως ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης ορίζονται εκτάσεις με εξαιρετικά ευαίσθητους τύπους φυσικών οικοτόπων, ή/ και με ενδιαιτήματα εξαιρετικά ευαίσθητων ειδών, των οποίων η παρουσία και αντιπροσωπευτικότητα εκτιμάται ως πολύ υψηλή ή η κατάσταση των οποίων επιτάσσει εξαιρετικά αυστηρή προστασία. Στις ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης επιτρέπονται μόνο ορισμένες ή/ και όλες από τις ειδικές κατηγορίες χρήσεων του άρθρου 14α του π.δ. 59/2018 (Α' 114). Οι ειδικές αυτές χρήσεις επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή, βάσει της ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης της παραγράφου 2 του άρθρου 21, με το προεδρικό διάταγμα της παραγράφου 4 του άρθρου 21.

β. Ζώνη προστασίας της φύσης: ως ζώνες προστασίας της φύσης ορίζονται εκτάσεις με τύπους φυσικών οικοτόπων, ή/και με ενδιαιτήματα ειδών, των οποίων η παρουσία και αντιπροσωπευτικότητα εκτιμάται ως υψηλή ή η κατάσταση των οποίων επιτάσσει αυστηρή προστασία. Στις ζώνες αυτές προστατεύεται το φυσικό περιβάλλον από δραστηριότητες ή επεμβάσεις που μπορούν να μεταβάλλουν ουσιωδώς προς το χειρότερο τη φυσική κατάσταση, σύνθεση ή εξέλιξή του.

Απαγορεύονται ή περιορίζονται, σύμφωνα με τις ειδικότερες ρυθμίσεις της πράξης χαρακτηρισμού της προστατευόμενης περιοχής ή/και του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης, δραστηριότητες όταν η άσκησή τους έχει επιπτώσεις που υπονομεύουν τους στόχους διαχείρισης ή την αποτελεσματικότητα των μέτρων διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής. Στις ζώνες προστασίας της φύσης επιτρέπονται μόνο ορισμένες ή/και όλες από τις ειδικές κατηγορίες χρήσεων του άρθρου 14β του π.δ. 59/2018.

Καθορισμός ζωνών

Γενική προσέγγιση ζωνοποίησης - Θεσμικό πλαίσιο

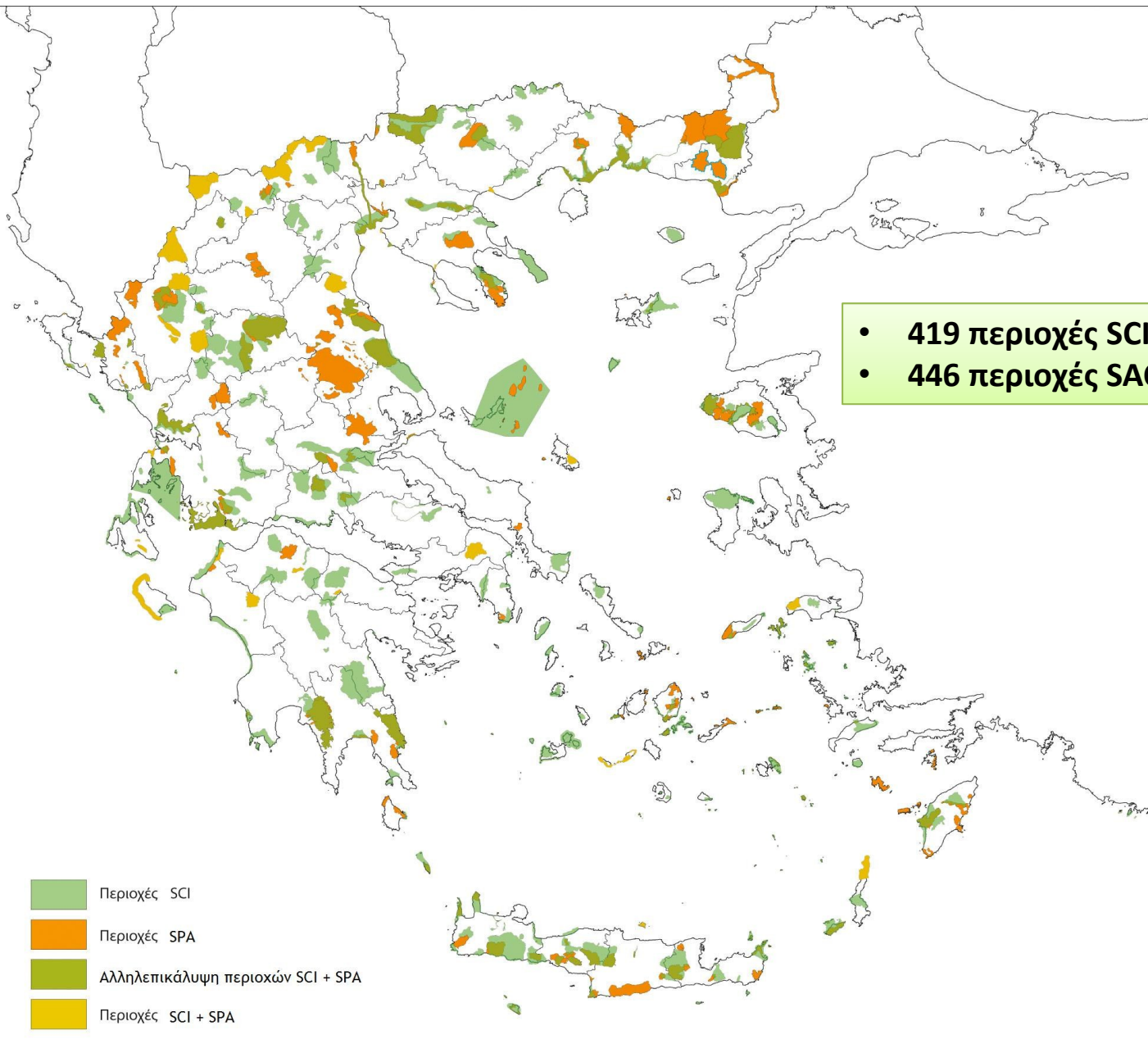
γ. Ζώνη διατήρησης οικοτόπων και ειδών: ως ζώνες διατήρησης οικοτόπων και ειδών ορίζονται εκτάσεις που υπόκεινται σε κατάλληλη διαχείριση για τη διασφάλιση ικανοποιητικού βαθμού διατήρησης των προστατευτέων αντικειμένων (τύπων φυσικών οικοτόπων και ειδών ενωσιακής σημασίας ή/και εθνικού ενδιαφέροντος) που αυτές φιλοξενούν. Στις Ζώνες Διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών απαγορεύονται ή περιορίζονται, σύμφωνα με τις ειδικότερες ρυθμίσεις της πράξης χαρακτηρισμού της προστατευόμενης περιοχής ή/και του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης, δραστηριότητες όταν αυτές είναι σε θέση μεμονωμένα, σωρευτικά με άλλες ή σε συνέργεια με άλλες, να υποβαθμίσουν τον βαθμό διατήρησης προστατευτέου αντικειμένου και ειδικά όταν η υποβάθμιση αυτή δρα αρνητικά στην κατάσταση διατήρησης του προστατευτέου αντικειμένου σε εθνικό επίπεδο. Στις ζώνες διατήρησης οικοτόπων και ειδών επιτρέπονται μόνο ορισμένες ή/και όλες από τις ειδικές κατηγορίες χρήσεων του άρθρου 14γ του π.δ. 59/2018. Οι ειδικές αυτές χρήσεις επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή, βάσει της ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης της παραγράφου 2 του άρθρου 21, με το προεδρικό διάταγμα της παραγράφου 4 του άρθρου 21.

δ. Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων: ως ζώνες βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων ορίζονται εκτάσεις προστατευόμενων περιοχών, στις οποίες είναι δυνατό να συνυπάρχει το προστατευτέο αντικείμενο μαζί με σχετικές πολιτισμικές αξίες ή/και ανθρωπογενείς δραστηριότητες που προάγουν τη βιώσιμη διαχείριση φυσικών πόρων ή/και τη βιώσιμη ανάπτυξη, αυτή, δηλαδή, που υπηρετεί την προστασία του περιβάλλοντος, την οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική συνοχή και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Ανθρωπογενείς δραστηριότητες εντός της ζώνης αυτής, όταν μπορούν να οδηγήσουν σε υποβάθμιση του βαθμού διατήρησης του προστατευτέου αντικειμένου στην προστατευόμενη περιοχή και ιδιαιτέρως της κατάστασης διατήρησης του προστατευτέου αντικειμένου σε εθνικό επίπεδο, υπόκεινται σε κατάλληλες ρυθμίσεις βάσει των σχετικών προβλέψεων της πράξης χαρακτηρισμού της προστατευόμενης περιοχής και του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης. Στις ζώνες βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων επιτρέπονται ορισμένες ή/και όλες από τις ειδικές κατηγορίες χρήσεων του άρθρου 14δ του π.δ. 59/2018 (Α' 114). Οι ειδικές αυτές χρήσεις επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή, βάσει της ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης της παραγράφου 2 του άρθρου 21, με το προεδρικό διάταγμα της παραγράφου 4 του άρθρου 21».

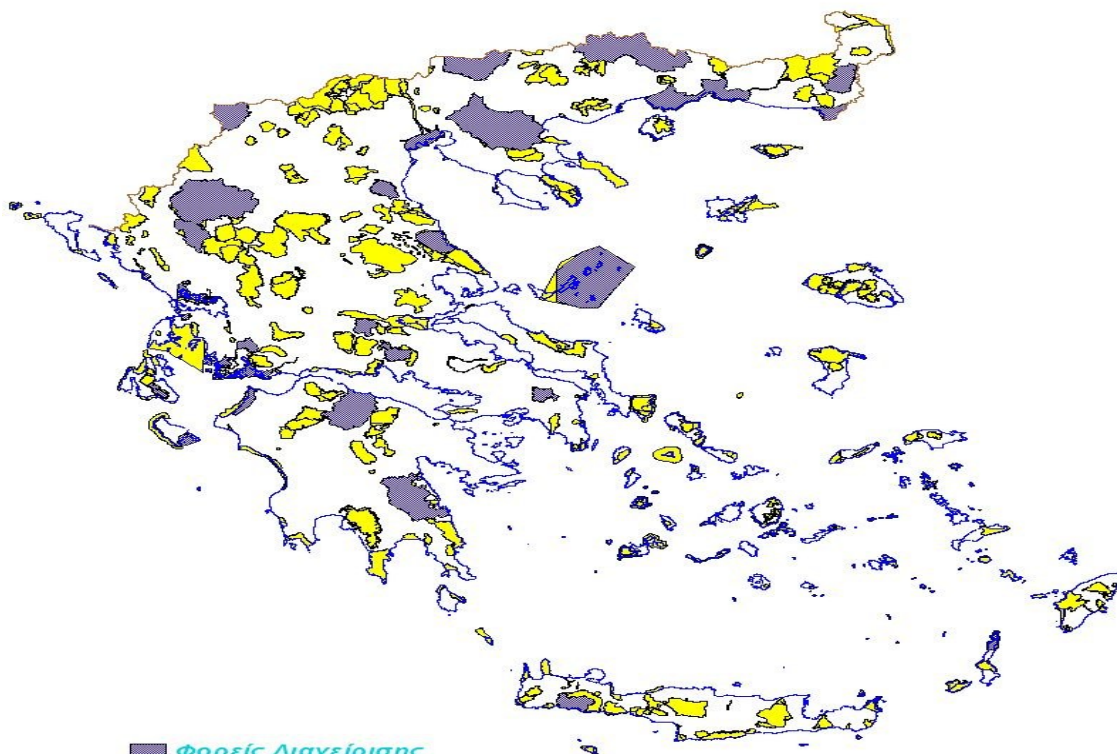
Οργάνωση της διαχείρισης και λειτουργίας των περιοχών

- Εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων και μελετών οργάνωσης φορέων διαχείρισης
 - Αντικείμενο
 - Σχέδια Διαχείρισης
 - Οργάνωση Φορέων Διαχείρισης
 - Διαδικασία υλοποίησης
 - Ομαδοποίηση περιοχών σε γεωγραφικές ενότητες για το σύνολο της Ελλάδας. Για κάθε γεωγραφική ενότητα θα εκπονηθεί το σύνολο των απαιτούμενων ΕΠΜ, Διαχειριστικών Σχεδίων και μελετών οργάνωσης των φορέων διαχείρισης.
 - Χρονοδιάγραμμα
 - 2018-2021

Το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα



Περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και περιοχές ευθύνης των Φορέων Διαχείρισης



■ Φορείς Διαχείρισης
■ Natura 2000

60 0 60 120 Kilometers

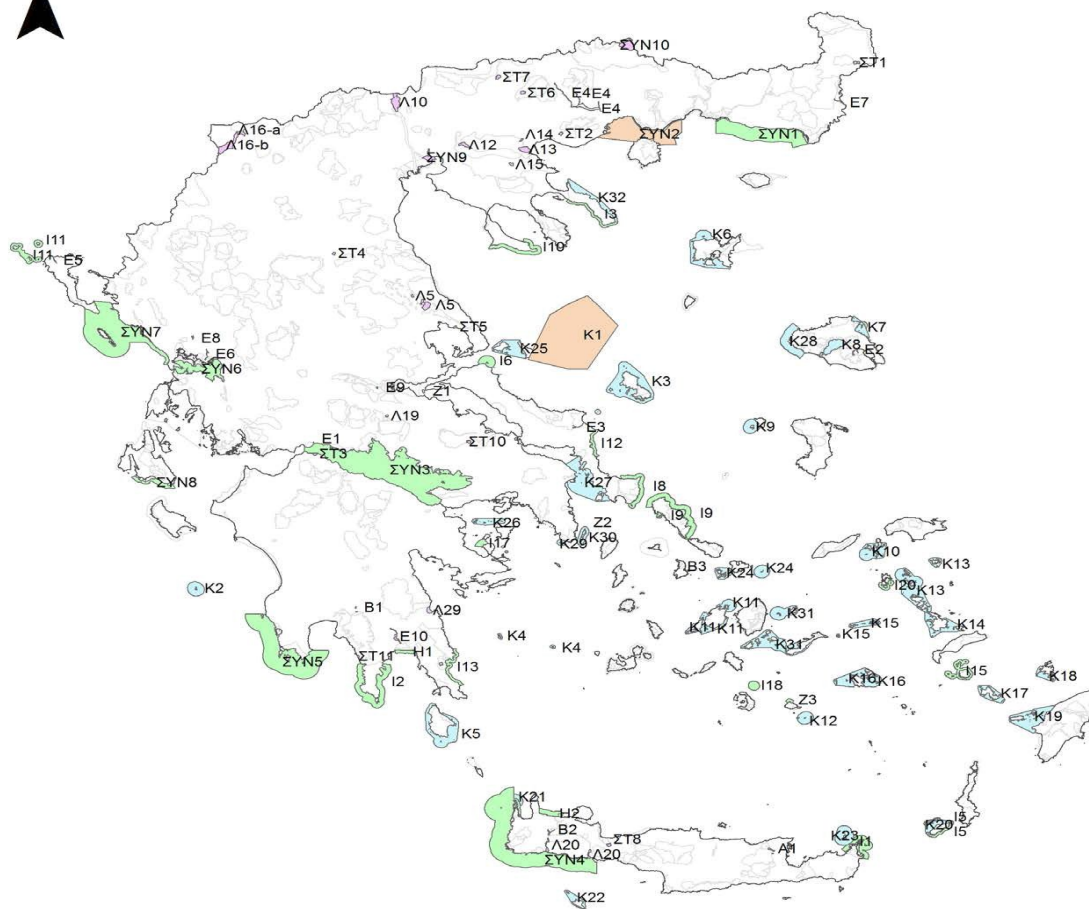
Μέχρι το 2017

28 Φορείς Διαχείρισης οι περιοχές αρμοδιότητας των οποίων καταλαμβάνουν περισσότερα από 1.700.000 ha.

Από αυτές, περίπου **950.000 ha** είναι περιοχές του Δικτύου Natura 2000 (30% της έκτασης του Δικτύου).

Οι υπόλοιπες εκτάσεις είναι εκτός Δικτύου Natura 2000 και λειτουργούν σε πολλές περιπτώσεις ως περιφερειακές ζώνες.

Από Φεβρουάριο 2018
36 Φορείς Διαχείρισης

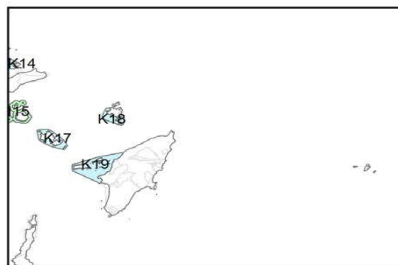


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Πρόταση νέων περιοχών

- SCI
- SCI marine
- SPA SCI marine
- SPA marine
- Ακτογραμμή_EGSA_87
- Δίκτυο Natura 2000 (v29)

75 37,5 0 75 Kilometers



Χάρτης των Περιοχών που προτάθηκαν το 2016 ως Νέες Περιοχές Natura 2000

Μετά το 2017

36 Φορείς Διαχείρισης οι περιοχές αρμοδιότητας των οποίων καταλαμβάνουν περισσότερα από 1.700.000 ha που είναι το σύνολο των περιοχών του δικτύου Natura 2000 (οι 446 πλέον Ειδικές Ζώνες Διατήρησης – Special Areas for Conservation)

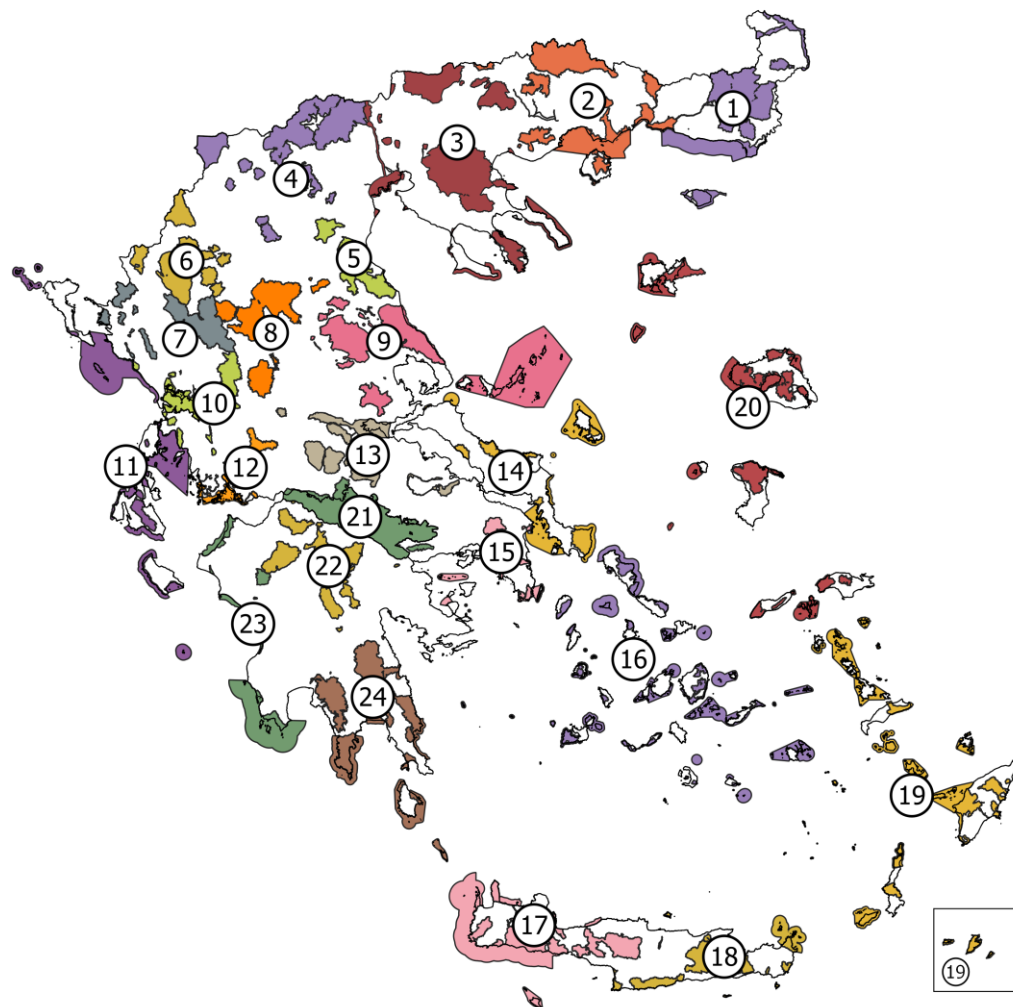
Ν. 4685/2020: 24 Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών σε αντικατάσταση των 36 Φορέων Διαχείρισης

Άρθρο 34

Σύσταση και Αρμοδιότητες των ΜΔΠΠ

1. Συστήνονται είκοσι τέσσερις (24) Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΔΠΠ) σε επίπεδο Τμήματος, σύμφωνα με τον Παράρτημα Ι που επισυνάπτεται στον παρόντα νόμο. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας μετά από εισήγηση του ΟΦΥΠΕΚΑ, μπορεί να τροποποιούνται ο αριθμός και η χωρική αρμοδιότητα των ΜΔΠΠ, με την προϋπόθεση ότι καλύπτουν το σύνολο των προστατευόμενων περιοχών του άρθρου 45.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



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

Μεθοδολογία και Προδιαγραφές Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Διαχειριστικών Σχεδίων

Οι ΕΠΜ έχουν συγκεκριμένη δομή, το περιεχόμενό τους έχει καθοριστεί και εξειδικευτεί με την ΚΥΑ 69269/5387/1990 (ισχύει μέχρι να εκδοθούν νέες προδιαγραφές σύμφωνα με την παρ. 6, άρθ. 6 του Ν. 3937/2011) και **συντάσσονται με σκοπό τη θεσμοθέτηση των Προστατευόμενων Περιοχών.**

Η θεσμοθέτηση μιας προστατευόμενης περιοχής και η βιώσιμη λειτουργία της είναι μια σταδιακή διαδικασία, που περιλαμβάνει τα εξής:

- **Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη:** Καταγραφή/ αξιολόγηση κατάστασης περιβάλλοντος, οριοθέτηση περιοχής, πρόταση όρων, περιορισμών, απαγορεύσεων, πρόταση σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος.
- **Προεδρικό Διάταγμα:** Νομική κατοχύρωση ορίων προστατευόμενης περιοχής, όρων περιορισμών, απαγορεύσεων.

Μεθοδολογία και Προδιαγραφές Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Διαχειριστικών Σχεδίων

- **Σχέδιο Διαχείρισης:** Ορισμός διαχειριστικών μέτρων της περιοχής, καθορισμός των επιμέρους έργων, μέτρων και προγραμμάτων που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία της περιοχής, εξειδίκευση όρων, περιορισμών και απαγορεύσεων. **Τα σχέδια διαχείρισης επικαιροποιούνται ανά πενταετία.**
- **Προγράμματα Παρακολούθησης:** Παρακολούθηση των σημαντικών στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής, βασιζόμενη σε συγκεκριμένα πρότυπα

Κήρυξη μιας περιοχής ως προστατευόμενης

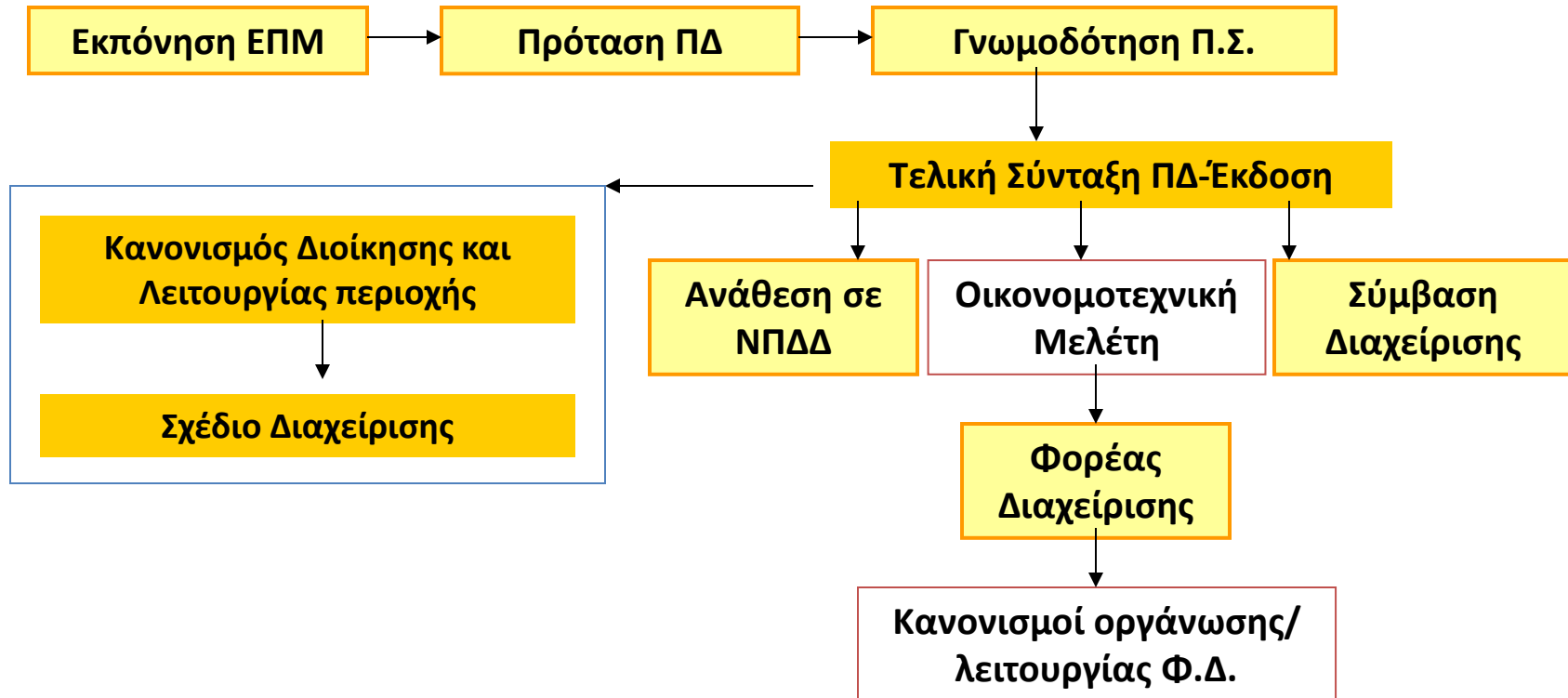
Για την κήρυξη των περιοχών ως προστατευόμενων σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία (ν. 1650/86), προαπαιτείται η **εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ)**.

Οι μελέτες αυτές απογράφουν:

- α) τις φυσικές, κοινωνικές, οικονομικές και άλλες παραμέτρους της υπό μελέτη περιοχής,
- β) προτείνουν Σχέδια Νομοθετημάτων (ΠΔ ή ΚΥΑ) κήρυξής τους ως προστατευόμενες - με την αναγκαία ζωνοποίηση-
- γ) τους γενικούς όρους και περιορισμούς όσον αφορά τις παραγωγικές και άλλες δραστηριότητες, με γνώμονα τις οικολογικές απαιτήσεις των τύπων οικοτόπων και των ειδών με σημαντική παρουσία στην περιοχή μελέτης.

Τα τμήματα των προστατευόμενων περιοχών με ιδιαίτερη φυσική αξία αποτελούν συνήθως κεντρικό τμήμα μιας περιοχής, στην οποία τα αναγκαία μέτρα προστασίας κλιμακώνονται κατά ζώνες.

Διαδικασίες χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

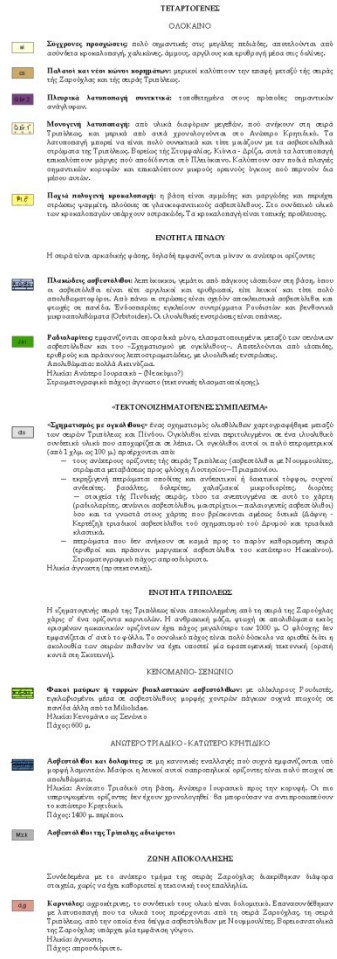


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Διατεταγμένα Μνημεία
- Βυζαντινός Αρχαιολογικός και Μνημεια
- Προσώπων ή Εθνικών Αρχαιολογικών και Μνημείων
- Οριζήσεις Αρχαιολογικού χώρου Πολύκεντρο
- Ενοτήτων Περιφέρειας
- Ανασκαπτική Περιοχή (1977/21-06-2000 ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Γ.Π. Π.Ε.Α./Σ.Ο.Υ.)
- Εξοικονομηση στην Ανασκαπτική Περιοχή 2000
- Ανασκαπτική Περιοχή (1995/25-11-1999 ΑΠΟΦΑΣΗ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ)
- Εξοικονομηση στην Ανασκαπτική Περιοχή 1995
- Καταφύγιο Βουνών Σωτήρ "Μανούλα"
- Διασποράση δάσους Φλαμπούτσας
- Όριο προστατευμένης περιοχής (ΣΦ. 2530001)
- Καταφύγιο Ορνίθων Κολύμβας (Σ.Ο.Υ.) και Χωροί Φύλαξης

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ - ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ		
ΜΕΛΕΤΗ		
ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΡΥΜΒΟΣ ΣΠΟΥΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ (ΣΗΡΕΙΑ) ΚΑΙ ΧΑΡΑΔΡΑ ΦΛΑΜΠΟΥΤΣΕΛΑ (ΣΦ. 2530001)		
ΥΠΗΡΕΣΙΟΔΟΤΗΣ:		
Θεοφάνης ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΓΓΑΣΙΑ ΔΗΜΟΣ ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΦΕΣΕΥΟ ΚΑΙ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ		
ΑΡ.ΧΑΡΤΗ	ΘΕΜΑ ΧΑΡΤΗ	ΚΑΙΜΑΚΑ
1	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	1: 50.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008		
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΠΑΠΑΔΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Βαλκίτης, Μ.Ε. Διαχείριση Περιβάλλοντος ΣΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος	
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	Δ.Α.ΜΟΡΦΟΛΟΓΟΣ ΘΕΜΙΣΤΗΣ, Δασολόγος Δ.Α.ΜΟΡΦΟΛΟΓΟΣ ΕΥΗ, Περιβαλλοντολόγος ΑΠΟΣΤΟΛΑΝΗΣ ΗΛΙΑΣ, Δασολόγος Δ.Α.ΜΟΡΦΟΛΟΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Βιολόγος, Ρ.Α.Δ. ΟΙΚΟΣ - Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος ΕΠΕ (κατ. Φορέας Αρμόδιος) ΠΑΠΑΜΑΚΗΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος, Ρ.Α.Δ. ΦΟΥΝΤΟΥΛΗΣ ΚΙΜΩΝΑΣ, Γεωλόγος ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος ΧΑΤΖΗΦΩΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, Δασολόγος	
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ	

ПРОБАВИТЕЛСТВО НА ДЪЛГОМЕРНИ
Гидрометалургически ЦЕНТЪР, адрес: 1 50 000
булевард "БЕРЛИН", "ПРОМКАТРОН", "КАНАРИЯ" и "НЕМЕЦ"
ТОПОГРАФИЧЕСКО УПОДАБИВО
Адрес: 1 50 000
булевард "БЕРЛИН", "ПРОМКАТРОН", "КАНАРИЯ" и "НЕМЕЦ".



ΣΗΡΑ ΖΑΡΟΥΧΛΑΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΣΗΡΑ

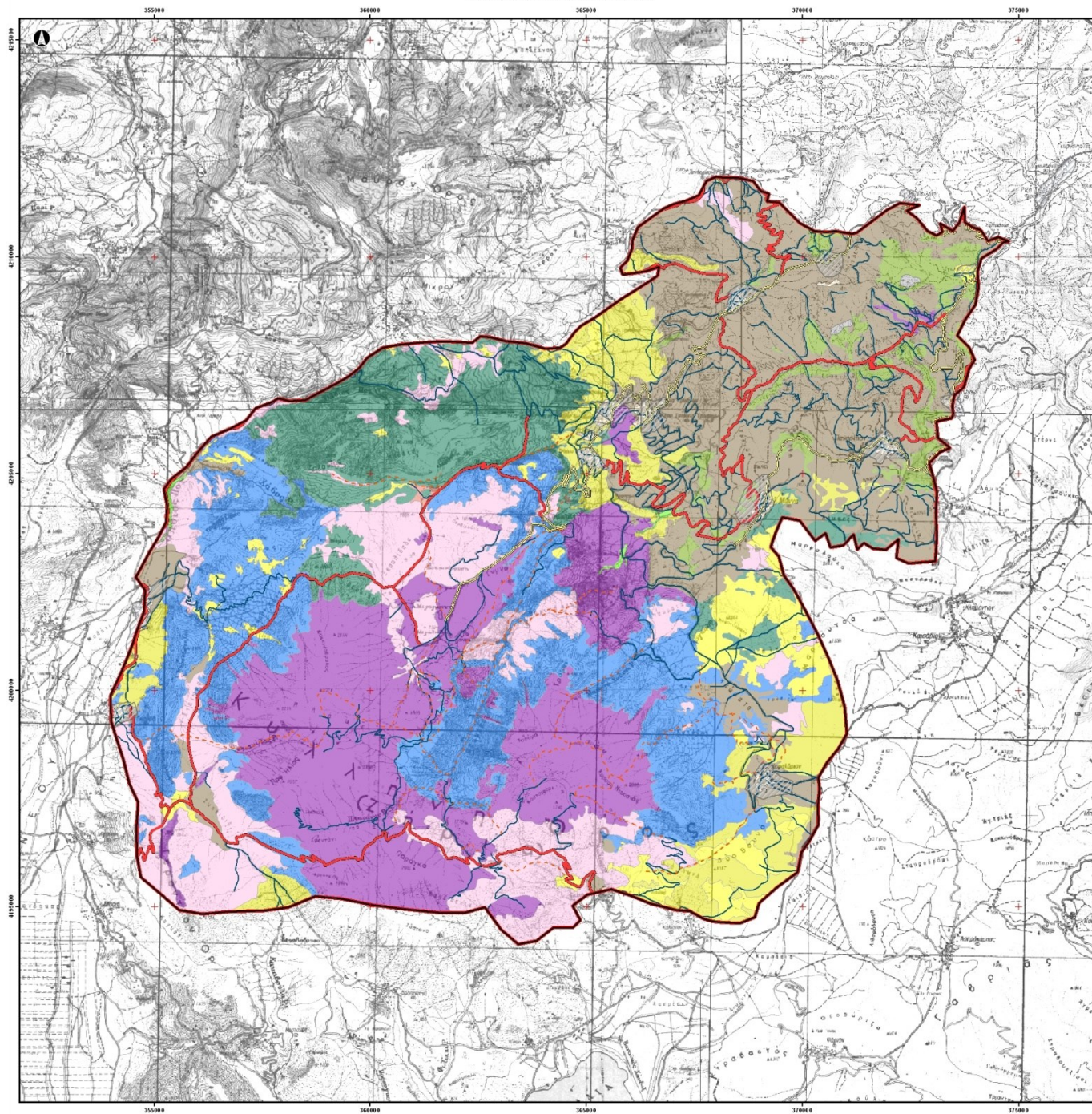
 Ορίσιν προστατευόμενης περιεχής (GR 250001):
Κορυφές Όρους Κολλίνη (Ζέφυρος) και Χαράδρα Φ7

ΕΥΤΟΧΩΤΗΣ - ΚΟΡΕΑΣ ΑΝΑΒΕΣΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ		
ΜΕΛΕΤΗ		
ΕΛΛΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΡΥΜΕΙ ΟΡΟΣΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΝ (ΣΠΕΡΜΑ) ΚΑΙ ΧΑΡ ΔΑΡ Α ΘΑΛΑΜΠΟΥΡΤΑ (GR 250000)		
ΥΠΗΡΕΤΟΔΟΤΗΣΗ: Θυσέας ΔΙΑΜΟΝΗΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΑ ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΜΕΝΕΤΟΥ ΠΑΙΣΤΡΩΜΑΛΑΙΣ		
ΑΡΧΑΡΤΗ	ΘΕΜΑΧΑΡΤΗ	ΚΩΔΙΚΑΚΑ
2.1	ΠΕΔΙΟΛΟΠ	1: 50.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008		
ΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΠΑΠΑΣΕΒΕΥΑΤΕΚΕΣ, Ξυλόκας Μ.Σ., Δοκίμηση Περιβάλλοντος ΣΤΑΛΑΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ, Περιβάλλοντος	
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΔΕΛΑΜΟΝΤΕΣ ΘΕΜΕΣ, Δοκίμηση ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΚΟΥΡΤΟΥ, Περιβάλλοντος ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΜΑΡΙΑ, Δοκίμηση ΔΕΛΑΜΟΝΤΕΣ ΣΠΕΡΜΑΤΗΣ, Περιβάλλοντος ΔΕΛΑΜΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΛΕΣ, Ξυλόκας, ΠΑΡ ΣΚΟΚΕ - Δοκίμηση Φυσικής Περιβάλλοντος ΕΠΕ (Κατα. Φυσική Αρμεία) ΠΑΠΑΜΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ, Περιβάλλοντος ΦΥΛΟΤΟΝΤΗΣ ΚΙΜΩΝΑΣ, Ξυλόκας ΦΥΛΟΤΟΝΤΗΣ, Περιβάλλοντος ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, Δοκίμηση	
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ	

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΥ	ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ (ΟΔΗΓΙΑΣ 92/43/ΕΕ & ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ)
Κορυφές όρους Κυλλήνη (Ζήρεια) & Χαράδρα Φλαμπουρίτσα	1. Ορεινά και Ορο- μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους (4090) 2. Σχηματισμοί με αρκεύθους (<i>Juniperus foetidissima</i>) (5210) 3. Πλούσιοι σε είδη λειμώνες με <i>Nardus</i>, σε πυριτικό υπόστρωμα στις ορεινές περιοχές (και ημι-ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ευρώπης) (6230)* 4. Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή (απόκρημνα βράχια) με χασμοφυτική βλάστηση (8210) 5. Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική αξιοποίηση (8310) 6. Δάση ανατολικής πλατάνου (<i>Platanion orientalis</i>) (92C0) 7. Δάση αριάς (<i>Quercus ilex</i>) (9340) 8. (Υπο-) Μεσογειακά δάση πεύκων με ενδημικά είδη μαύρης πεύκης (<i>Pinus nigra</i>) (9530)* 9. Πευκοδάση με Μεσογειακά είδη πεύκων (<i>Pinus halepensis</i>) (9540) 10. Βαλκανικοί λιθώνες (σάρες) (8140) 11. Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή (3290) 12. Ελληνικά δάση πρίνου (<i>Quercus coccifera</i>) (934A) 13. Δάση ελληνικής ελάτης (<i>Abies cephalonica</i>) (951B) 14. Καλαμώνες (72A0) 15. Καλλιέργειες (1020) 16. Εγκαταλειμμένη αρόσιμη γη (1021) 17. Οικισμοί (1050)

GR 2530001





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Πρωτεύον Οικό Δάσος
- Δευτερεύον Οικό Δάσος
- Δημοτικές / Αγροτικές Δρόμοι
- Μονοπάτι
- Δάση Κεφαλληνιακής Ελάτης
- Δάση Μείξης Πεύκης
- Δάση Χαλεπίου Πεύκης
- Δάση Ανατολικού Πλάτανου
- Ουκαριό
- Αγροτικές καλλιέργειες
- Εγκαταλελειμμένα αγροί
- Ορυμαστική βλάστηση
- Καλαμώνες
- Θαμνώδεις πρίννοι
- Θαμνώδεις αρκτέον
- Κατασκήσεις
- Θεοποιημένα Όρια Ουκαριών
- Όρια προστατευόμενης περιοχής (GR 2530001): Κεντρικός Όρος Κωκλή (Σ.Α.Α.Α.) και Καράβρα Φλαμουρίτσας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ - ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΚΥΛΙΝΗΡΗ (ΣΗΡΕΙΑ ΚΑΙ
ΧΑΡΑΔΡΑ ΦΑΛΑΜΠΟΥΡΙΤΣΑ (ΣΦ. 2530001)



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Θησέας

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ
ΔΗΜΩΝ ΣΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΦΕΝΕΟΥ ΚΑΙ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

ΑΡ.ΧΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ ΧΑΡΤΗ

ΚΙΛΙΜΑΚΑ

2.2.1.B

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ

1: 50.000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2008

ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

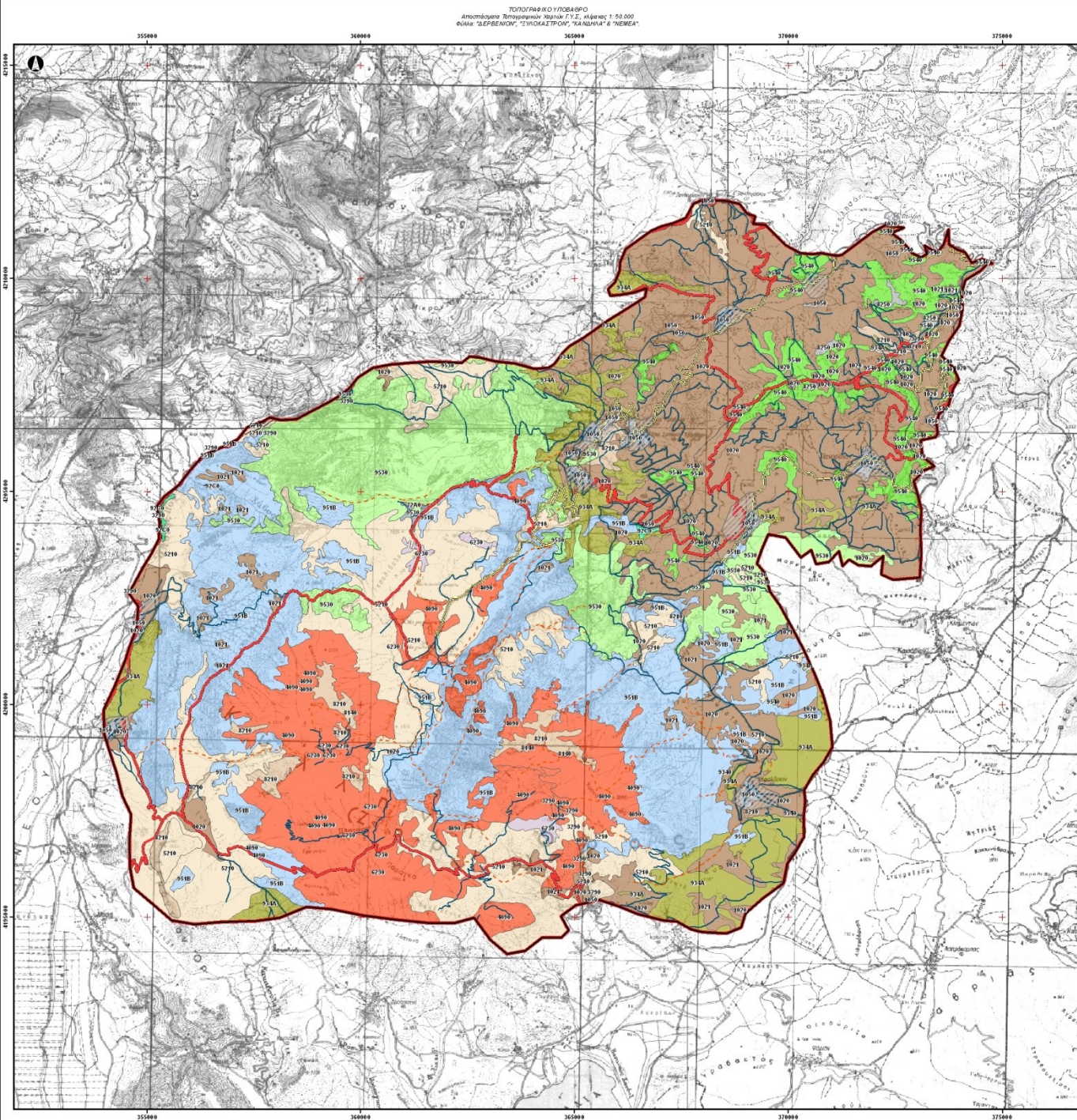
ΠΑΠΑΔΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Βιολόγος, ΜSc, Διαχείριση Περιβάλλοντος
ΣΠΙΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΜΗΣ, Δασολόγος
ΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΗ, Περιβαλλοντολόγος
ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ, Δασολόγος
ΔΑΣΚΑΛΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ, Περιβαλλοντολόγος
ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Βιολόγος, PhD
ΟΙΚΟΣ - Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος ΕΠΕ (εκπρ. Θωμάς Αράκης)
ΠΑΠΑΜΑΝΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος, PhD
ΦΩΝΙΤΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Βιολόγος
ΦΩΤΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος
ΧΑΤΖΗΡΕΒΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, Δασολόγος

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ



YTIOMNHMA

- | | |
|--|---|
| | Πρωτόν Οδικό Δίκτυο |
| | Δευτερόν Οδικό Δίκτυο |
| | Διοικητικό / Περιφερειακό Δίκτυο |
| | Μονοκιβάν |
| | 1020. Αρδευτικό γλ |
| | 1025. Έκτακτη/επιπλέον αρδευτικό γλ |
| | 1030. Έκτακτη οδός |
| | 2030. Πιο κρύα γλ. Μεσογειακή μεσοπεδινική ροή |
| | 4090. Οριζόντιοι Μεσογειακοί χείμαυροι σε ορεινά/βουνό/βουνό |
| | 5030. Σχηματισμοί με Αρσενικό |
| | 6200. Οριζόντιοι Μεσογειακοί χείμαυροι σε ορεινά/βουνό/βουνό |
| | 7240. Καταρράκτες |
| | 8340. Βαλκανικοί Αβάντες |
| | 8530. Αδριατικοί Αβάντες/Ριζοειδείς οροί/ με χαλαροποίηση / Αλυσίδες |
| | 9230. Πρωτόν Κοιμητικό Σύνθετο |
| | 9500. Δίκτυο αμφοι-καλά (Pistacia orientalis) |
| | 9540. Δίκτυο οροί/ Χείμαυροι Δίκτυο |
| | 9544. Ελκυστικό Δίκτυο οροί |
| | 9518. Δίκτυο οροί/καλά (Δίκτυο οροί/καλά) |
| | 9530. Μεσογειακό Δίκτυο οροί/ με ορεινά/βουνό/βουνό οροί/ με οροί/βουνό/βουνό |
| | 9540. Μεσογειακό Δίκτυο οροί/ με ορεινά/βουνό/βουνό οροί/ με οροί/βουνό/βουνό |
| | Θεωρητικό/Προβλεπόμενο Οροί/ Χείμαυροι |
| | Οροί/ Χείμαυροι/ Δίκτυο οροί/ με ορεινά/βουνό/βουνό οροί/ με οροί/βουνό/βουνό |

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ - ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ

MELETH

ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΚΥΛΛΗΝΗ (ΖΗΡΕΙΑ) ΚΑΙ
ΧΑΡΑΔΡΑ ΦΛΑΜΠΟΥΡΙΤΣΑ (GR 2530001)



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Θησέας

ΔΙΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ
ΔΗΜΩΝ ΒΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΦΕΝΕΟΥ ΚΑΙ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

ΑΡ.ΧΑΡΤΗ	ΘΕΜΑ ΧΑΡΤΗ	ΚΑΙΜΑΚΑ
2.2.1.Α	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΙΩΝ	1: 50.000

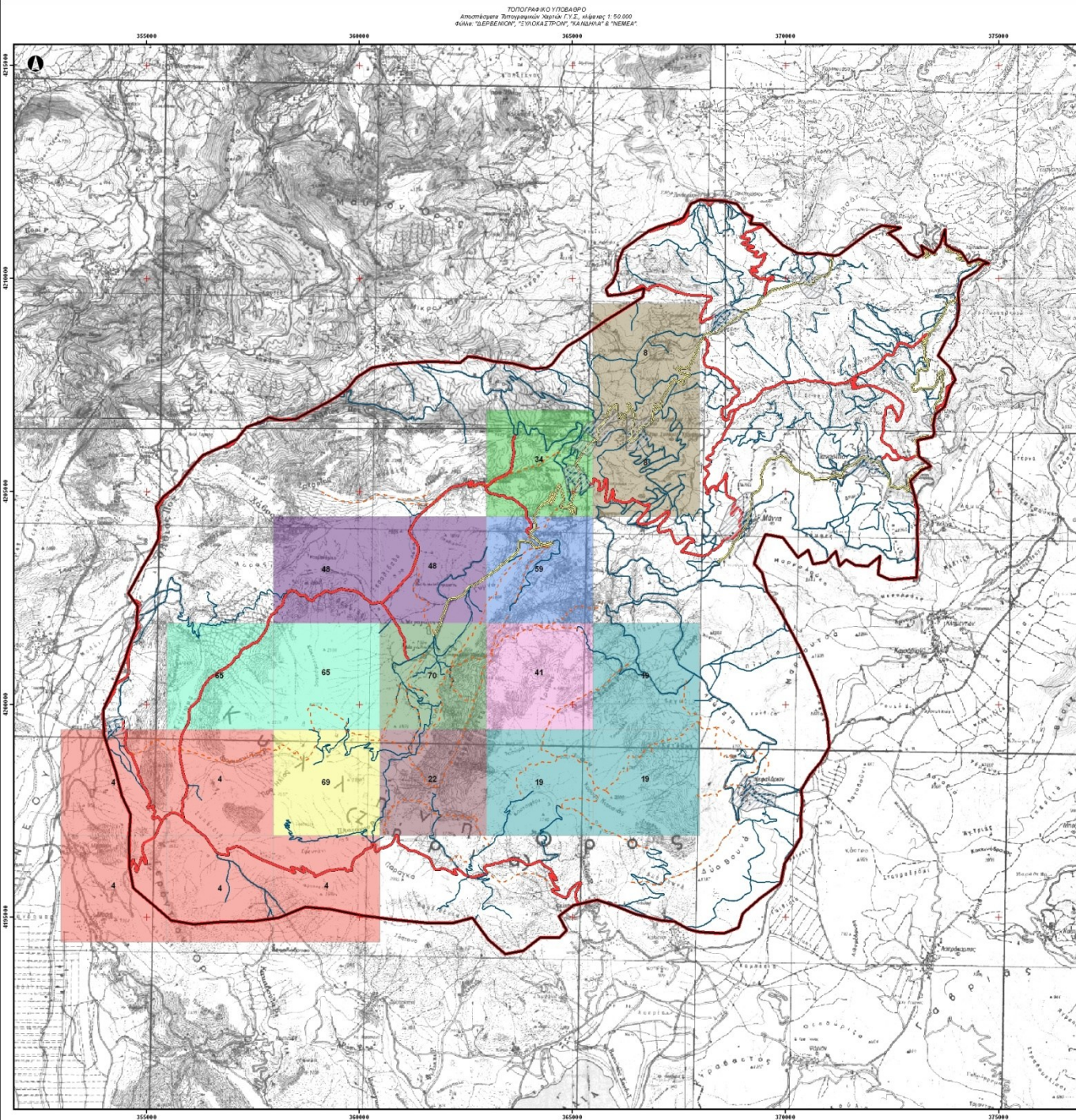
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008

ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΠΑΠΠΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Βιολόγος, MSc. Διαχείριση Περιβάλλοντος
ΣΙΓΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΔΑΔΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΩΝΗΣ, Δασολόγος ΛΕΒΕΝΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΗ, Περιβαλλοντολόγος ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ, Δασολόγος ΔΕΛΑΚΗΣ ΕΚΚΑΡΤΗΣ, Περιβαλλοντολόγος ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Βιολόγος, PhD ΟΙΚΟΣ - Διαχείριση Φυτικού Περιβάλλοντος ΕΠΕ (κατ. Θωρύξ Αράρης) ΠΑΠΑΔΑΚΗΛΑ ΓΕΩΡΓΙΑ, Περιβαλλοντολόγος, PhD ΦΟΥΝΤΟΥΛΗΣ ΚΙΜΩΝΑΣ, Γεωλόγος ΦΩΤΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος ΧΑΤΖΗΡΕΒΑΣΙΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, Δασολόγος
---------------	--

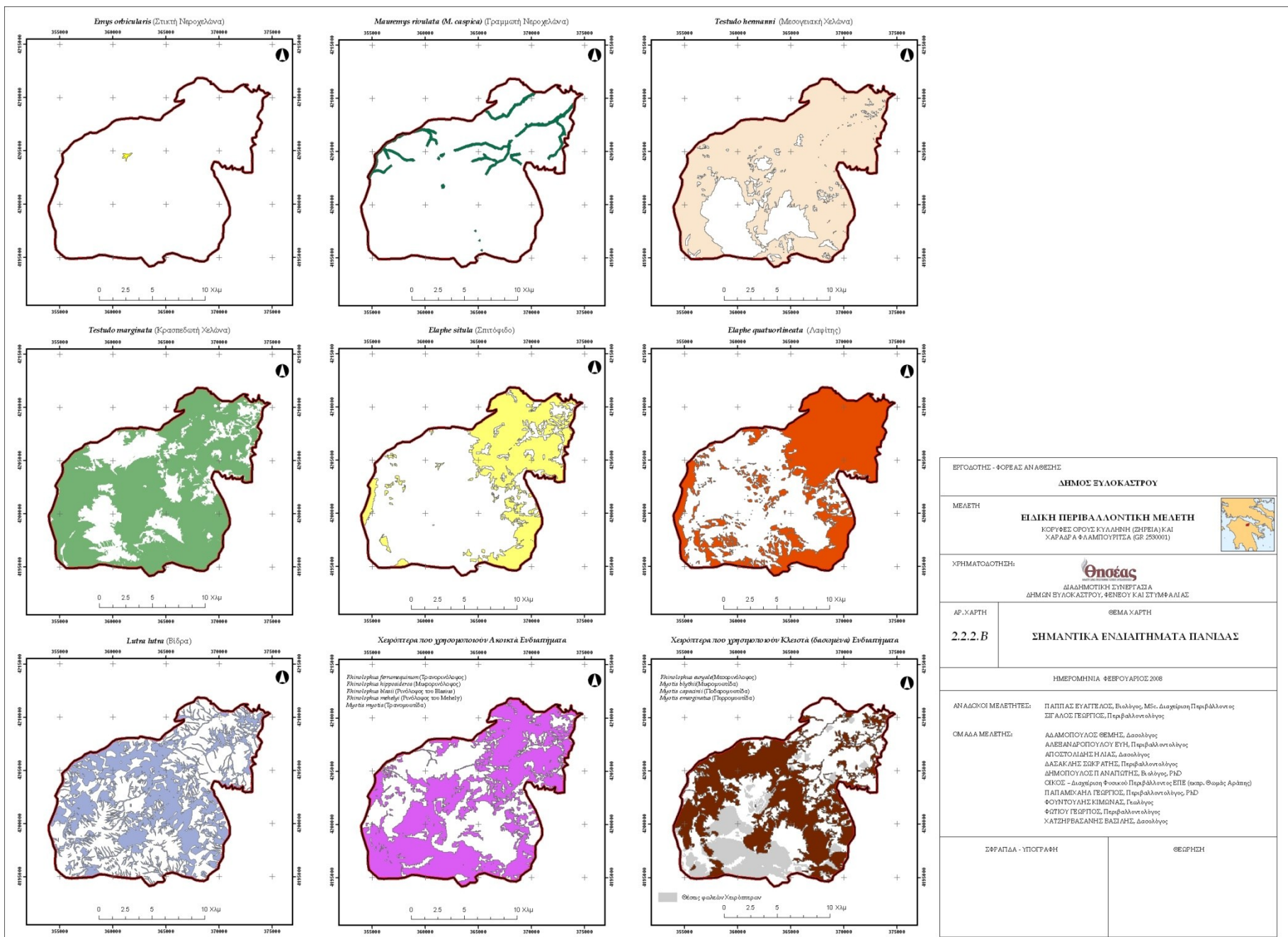
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ



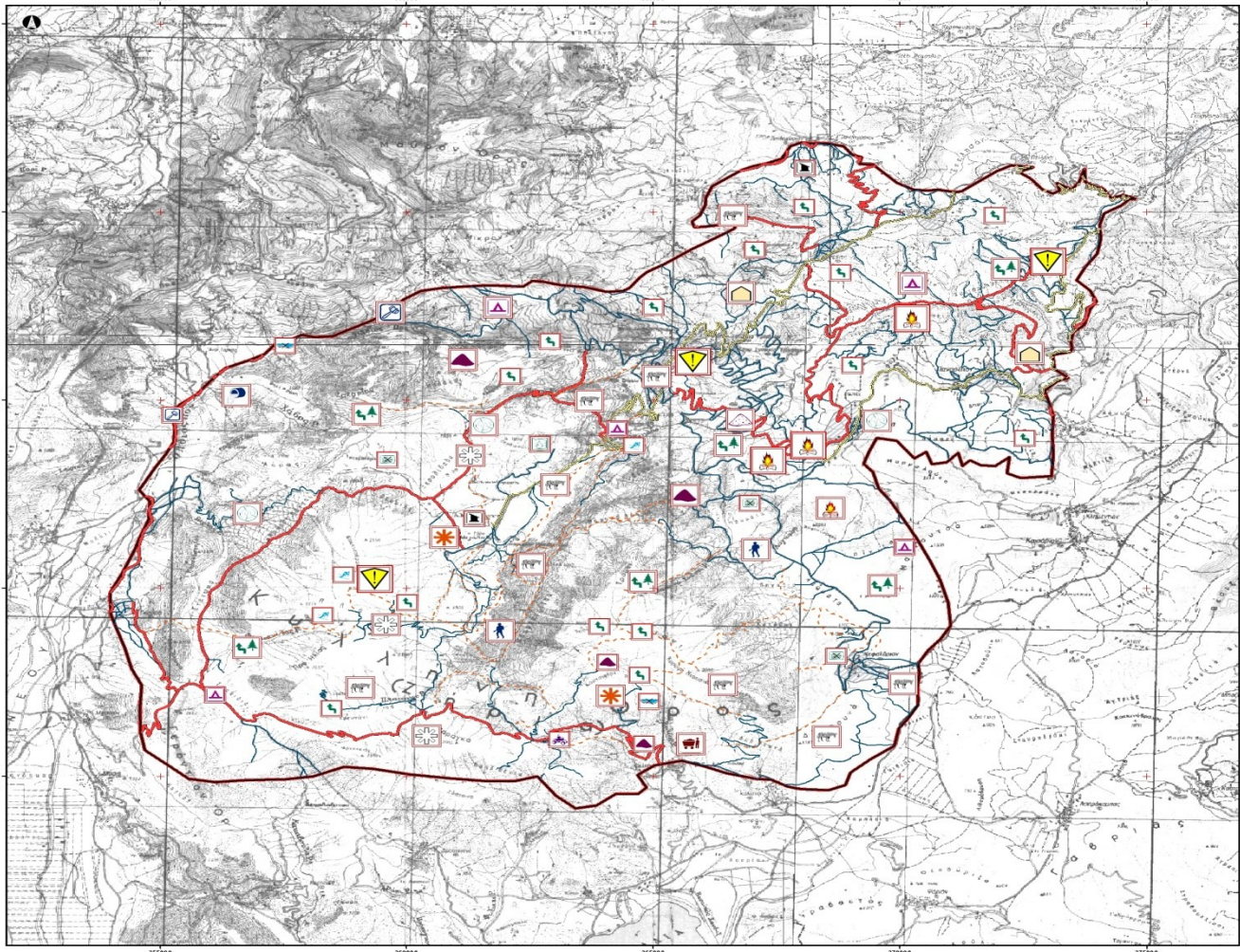
ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Πρακτόν Οδικό Δίκτυο
	Διακρίνον Οδικό Δίκτυο
	Διακρίνον / Αγροτικό Δίκτυο
	Μονοπάτι
ΥΠΟΠΕΡΙΟΧΕΣ	
	Γεράντο Ορος, Βουνά, Σφεντάνα, Σκαριδά
	Επίπεδα γύρω από Τρίκαλα & Χαράδρα Φλαμποκρίτας
	Κάτω Τρίκαλα προς Ρίδη
	Μεγάλη Ζάρεα
	Μεγάλη Ζάρεα & Προφήτης Ηλίας
	Μικρή Ζάρεα
	Ορεινά επίπεδα γύρω από Τρίκαλα & Μ. Αγ. Ελισάκο
	Ορεινό Λιβάδι
	Ορεινό Λιβάδι & Χαράδρα Φλαμποκρίτας
	Χαράδρα Φλαμποκρίτας
	Χαράδρα Φλαμποκρίτας & Μικρή Ζάρεα
	Θεομητεία Ορος Ουλαγών
	Όρια προστατευόμενης περιοχής (GR 2530001): Κορυφές Ορος Κιάλλης (Ζάρεα) και Χαράδρα Φλαμποκρίτας
4	Αριθμός Ενδείκτων εκδοχ. Χαρτών

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ - ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΕΥΚΛΑΣΤΡΟΥ		
ΜΕΛΕΤΗ		
ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ (ΖΗΡΕΙΑ) ΚΑΙ ΧΑΡΑΔΡΑ ΦΛΑΜΠΟΥΚΡΙΤΑΣ (GR 2530001)		
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:		
 ΔΙΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΔΗΜΟΣ ΕΥΚΛΑΣΤΡΟΥ, ΦΕΝΕΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΦΑΛΙΑΣ		
ΑΡ. ΧΑΡΤΗ	ΘΕΜΑ ΧΑΡΤΗ	ΚΑΙΜΑΚΑ
2.2.2.Α	ΧΑΡΤΗΣ ΠΛΑΥΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΧΛΩΡΙΔΑΣ	1: 50.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008		
ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΠΑΠΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Βολίτης, ΜSc. Διαχείριση Περιβάλλοντος ΣΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος	
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΜΗΣ, Δασολόγος ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΗ, Περιβαλλοντολόγος ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ, Δασολόγος ΔΑΣΚΑΛΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ, Περιβαλλοντολόγος ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Βιολόγος, PhD ΟΙΚΟΣ - Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος ΕΠΕ (εκπ. Θωμάς Αράκης) ΠΑΠΑΜΑΝΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος, PhD ΦΟΥΤΟΥΛΗΣ ΚΙΜΩΝΑΣ, Γεωλόγος ΦΩΤΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος ΧΑΤΖΗΡΒΑΣΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, Δασολόγος	
ΣΦΡΑΓΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ	



ΕΓΚΛΟΤΗΣ - ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	
ΔΗΜΟΣ ΣΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ (ΣΗΡΕΙΑ) ΚΑΙ ΧΑΡΑΔΡΑ ΦΛΑΜΠΟΥΡΙΤΣΑ (GR 2530001) 
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	
 ΔΙΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΣΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΦΕΡΕΟΥ ΚΑΙ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	
ΑΡ.ΧΑΡΤΗ	ΘΕΜΑ ΧΑΡΤΗ
2.2.2.B	ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΑ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	
ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΠΑΠΑΔΕΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Ευαλόνος Μέν. Διαχείριση Περιβάλλοντος ΣΩΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβάλλοντος
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΜΗΣ, Δασολόγος ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΗ, Περιβάλλοντος ΑΓΙΟΤΟΛΑΗΣ ΗΛΙΑΣ, Δασολόγος ΔΑΣΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ, Περιβάλλοντος ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Βιολόγος PhD ΟΙΚΟΣ - Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος ΕΠΕ (εκπ. Θωμάς Αράκης) ΠΑΠΑΜΑΧΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβάλλοντος, PhD ΦΟΥΝΤΟΥΛΗΣ ΚΙΜΩΝΑΣ, Γεωλόγος ΦΩΤΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Περιβάλλοντος ΧΑΤΖΗΓΡΑΞΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, Δασολόγος
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ

Χάρτης Πιέσεων



- | | |
|---|--|
|  | Φωνική επικοινωνία |
|  | Υπόψη της ανάγκης και καθοδήγησης ποταμίων παραπόταμης της τοπικής διοίκησης |
|  | Τροποποίηση κώδικα χωρικών και κατασκευαστικών έργων και χωρικές |
|  | Τοπική διαπραχρή από το παρόντορο κατασκευαστική |
|  | Κατασκευή των σχεδίων με χαρτά και των επιπλέον υλοποιήσεων |
|  | Κατασκευές από αγάλιας με οπτο-ερω και από οργάνω και |
|  | Κατασκευαστικά έργα και εκπαιδευτικά |
|  | Κατασκευαστικά έργων και μονοσταθμίων |
|  | Κατασκευαστικά έργων και έργων |
|  | Κατασκευαστικά έργων και έργων και υποδομικών υποστηρίξεων |
|  | Κατασκευαστικά έργων και έργων |
|  | Θέματα |
|  | Επιδεικνύει υλοποιήσεις έργων με υποστηρίγματα και υποστήριξη |
|  | Επιδεικνύει έργων και έργων |
|  | Εντατική βελτιστοποίηση και έργων από υποδομικών έργων και έργων |
|  | Δραστηριότητες και εργασιότητες χωρικών και έργων |
|  | Διαδικασία λόγω εργασιότητας των έργων |
|  | Διαδικασία λόγω εργασιότητας των έργων |
|  | Διαδικασία φυσικής περιστατικής |
|  | Απιδείκνυει υποδομικών και κωδών και υποδομικών |
|  | Απιδείκνυει υποδομικών και κωδών και |
|  | Δραστηριότητες και έργων και έργων |
|  | Προσέκρινε Οδικό δίκτυο |
|  | Διασυνδέει Οδικό δίκτυο |
|  | Διασυνδέει / Διασυνδέει έργων |
|  | Μονοσταθμίων |
|  | Θεματικό/Θεματικό Οργανισμίων |
|  | Οργάνωση εργασιότητας εργασιότητας (CIR 20200001) |
|  | Εργασίες Οργάνωσης (CIR 20200001) και 20200001 Φοιτητών |

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ
ΔΗΜΩΝ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΦΕΝΕΟΥ ΚΑΙ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ

MEARTH

ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΚΥΛΛΗΝΗ (ΖΗΡΕΙΑ) ΚΑΙ
ΧΑΡΑΔΡΑ ΦΛΑΜΠΟΥΡΙΤΣΑ (GR 2530001)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:



AP.XAPTH

©EMA XAPTH

KANIMAKA

34

ΧΑΡΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΕΙΛΩΝ

1.50.000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009

ΑΝΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΠΑΠΠΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Βιολόγος, MSc, Διεύθυνση Περιβάλλοντος

[illegible]

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Μετά την έγκριση των ΕΠΜ από την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ, αρμοδιότητα που έχει δοθεί στο Γενικό Διευθυντή Περιβάλλοντος,

τα εν λόγω Σχέδια Νομοθετημάτων (Π.Δ. ή ΚΥΑ) δημοσιοποιούνται από τις αρμόδιες Περιφερειακές Διοικήσεις και στη συνέχεια, τα οικεία Π.Σ. αφού συγκεντρώσουν τις απόψεις φορέων - πολιτών

διαβιβάζουν τις σχετικές Αποφάσεις τους στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ, η οποία αφού τις λάβει υπόψη της επανα-συντάσσει τα εν λόγω Σχέδια Νομοθετημάτων που προωθούνται για υπογραφές από τα συναρμόδια Υπουργεία.

Μέχρι σήμερα έχουν εκπονηθεί περισσότερες από 110 ΕΠΜ.

Τις προστατευόμενες περιοχές **μπορούν να διαχειρίζονται:**

- **Φορείς Διαχείρισης ή**
- **Υφιστάμενες δημόσιες υπηρεσίες ή**
- **Ειδικές υπηρεσίες και ΝΠΔΔ ή φορείς που ορίζονται για το σκοπό αυτό με συμβάσεις διαχείρισης (ν. 2742/99).**

Οι προστατευόμενες περιοχές διέπονται από *κανονισμούς διοίκησης και λειτουργίας στους οποίους:*

☐ καθορίζονται τα αναγκαία μέτρα οργάνωσης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων και

☐ εξειδικεύονται οι γενικοί όροι και περιορισμοί άσκησης δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων που καθορίζονται με το νομοθέτημα κήρυξης των περιοχών.

Σχέδια Διαχείρισης

Πρόκειται για 5ετή σχέδια διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών.

Με τα σχέδια αυτά προσδιορίζονται, στο πλαίσιο των γενικότερων όρων και προϋποθέσεων, που τίθενται στα νομοθετήματα κήρυξης, οι κατευθύνσεις και οι προτεραιότητες για την εφαρμογή των έργων, δράσεων και μέτρων που απαιτούνται για την αποτελεσματική προστασία και διαχείριση των κατά περίπτωση προστατευόμενων αντικειμένων.

Τα Σχέδια Διαχείρισης συνοδεύονται από προγράμματα δράσης.

Με το Ν. 3044/02 ιδρύθηκαν 25 Περιοχές Προστασίας με Φορέα Διαχείρισης (ΦΔ) που προστέθηκαν στις δύο περιοχές που είχαν ήδη κηρυχθεί ως προστατευόμενες, με βάση τους Ν. 1650/1986 και 2742/1999: το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου και το Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα. Ο Ν. 3044/2002 περιλαμβάνει και χάρτες με τα εξωτερικά όρια κάθε μίας από τις 25 ΠΠ.

Επιπρόσθετα στην κήρυξη των περιοχών ως προστατευόμενων σε εθνικό επίπεδο, προωθείται η διαχείρισή τους και μέσω των Ειδικών Χωροταξικών Σχεδίων, των Δασικών Διαχειριστικών Σχεδίων και των σχετικών αγρο-περιβαλλοντικών μέτρων. Την εφαρμογή των ανωτέρω σχεδίων παρακολουθούν ειδικές υπηρεσίες όπως για παράδειγμα οι Διευθύνσεις Δασών και τα Δασαρχεία.

Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 η περιβαλλοντική αδειοδότηση πραγματοποιείται σε διοικητικό επίπεδο κατά ένα βαθμό υψηλότερο σε σχέση με το επίπεδο περιβαλλοντικής αδειοδότησης των αντίστοιχων έργων εκτός των περιοχών του Δικτύου, ώστε να διασφαλίζεται σε μεγαλύτερο βαθμό η αντικειμενικότητα, η μέριμνα για το φυσικό περιβάλλον και η εξέταση των συνδυαζόμενων επιπτώσεων (Ν. 3010/02, ΚΥΑ 11014/703/Φ104/03).

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

- 1. Φορέας Διαχείρισης για μία περιοχή (ΝΠΙΔ)

(υποχρεωτικά για Εθνικά Πάρκα με περιοχές απόλυτης ή προστασίας της φύσης)

- 2. Φορέας Διαχείρισης για ομάδα προστατευόμενων περιοχών (ΝΠΙΔ)
- 3. Σύμβαση Διαχείρισης
- 4. Ανάθεση σε ΝΠΔΔ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΩΝ για προστατευόμενες περιοχές

- ☐ 1. Οργάνωση Συστήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών
 - ☐ Φορείς Διαχείρισης
 - ☐ Υποδομές και εξοπλισμός
 - ☐ Προγράμματα παρακολούθησης και φύλαξης
 - ☐ Κατάρτιση προσωπικού
- ☐ 2. Έργα Ανάδειξης προστατευόμενων περιοχών
- ☐ 3. Έργα τοπικής ανάπτυξης
- ☐ 4. Έργα αποκατάστασης, προστασίας και διαχείρισης
- ☐ 5. Ενέργειες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

Σχέδια Διαχείρισης – *Σε τι χρησιμεύουν*

- Ως εργαλείο διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών εδώ και δεκαετίες σε διάφορες χώρες. Η συζήτηση όμως για τα περιεχόμενα και τη μεθοδολογία συνεχίζεται μέχρι και σήμερα.
- Παρέχουν μια επιστημονική περιγραφή της περιοχής
- Προσδιορίζουν τους στόχους διαχείρισης μιας περιοχής
- Στην επίλυση συγκρούσεων και στο να θέτουν προτεραιότητες στους διάφορους στόχους

Σχέδια Διαχείρισης – *Σε τι χρησιμεύουν*

- Προσδιορίζουν και περιγράφουν την απαιτούμενη διαχείριση προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι διαχείρισης με σκοπό τη διατήρηση ειδών και οικοτόπων μιας περιοχής
- Προσδιορίζουν και ορίζουν τις απαιτήσεις παρακολούθησης προκειμένου να γίνεται μέτρηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων διαχείρισης

Σχέδια Διαχείρισης – *Σε τι χρησιμεύουν*

- Αξιολογούν τα αποτελέσματα της προηγούμενης διαχείρισης και διατηρούν τη συνέχεια της αποτελεσματικής διαχείρισης
- Διασφαλίζουν τους οικονομικούς πόρους για τη διαχείριση της περιοχής

Σχέδια Διαχείρισης

- Δεν αφορούν μόνο τη διατήρηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών αλλά περιλαμβάνουν και άλλα προστατευτέα στοιχεία που προκύπτουν από την κατηγορία προστασίας στην οποία έχουν ενταχθεί με βάση το εθνικό θεσμικό πλαίσιο ή στόχους που περιλαμβάνονται στην ΚΥΑ/ ΠΔ θεσμοθέτησης ή στην εκάστοτε ΕΠΜ.

Σχέδια Διαχείρισης

- Τέτοιοι στόχοι μπορεί να είναι η διατήρηση οικοσυστημάτων, η αναψυχή και η εκπαίδευση (Εθνικά Πάρκα), η διατήρηση τοπίων (προστατευόμενα τοπία, γεώτοποι), η διατήρηση φυσικών σχηματισμών (Μνημεία της Φύσης), η διατήρηση και ανάπτυξη παραδοσιακών δραστηριοτήτων φιλικών προς το περιβάλλον (περιοχές οικο-ανάπτυξης).

Σχέση του Σχεδίου Διαχείρισης με άλλα εργαλεία διαχείρισης

Το Σχέδιο Διαχείρισης

- βασίζεται στις επιλογές που έχουν ήδη γίνει από την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και το Προεδρικό Διάταγμα ή την ΚΥΑ χαρακτηρισμού της περιοχής
- Χρησιμοποιεί, επικαιροποιεί και συμπληρώνει την ΕΠΜ

Σχέση του Σχεδίου Διαχείρισης με άλλα εργαλεία διαχείρισης

Το Σχέδιο Διαχείρισης

- Χρησιμοποιείται για την ανά 5ετία αξιολόγηση των όρων και περιορισμών που περιέχονται, επικαιροποιεί και συμπληρώνει την ΕΠΜ
- Εμβαθύνει τις προτάσεις διαχείρισης που περιλαμβάνονται στην ΕΠΜ εξειδικεύοντας τις ανάλογες δράσεις`

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περίληψη	5
1 Γενικά στοιχεία	20
1.1 Ταυτότητα του σχεδίου διαχείρισης.....	20
1.2 Γεωγραφική θέση, όρια, έκταση και διοικητική υπαγωγή της περιοχής.....	22
1.3 Καθεστώς ιδιοκτησίας.....	22
1.3.1 Διεθνές Αεροδρόμιο Λάρνακας.....	22
1.4 Θεσμικό καθεστώς προστασίας.....	23
1.5 Διοίκηση και διαχείριση της περιοχής.....	23
2 Η περιοχή παρέμβασης.....	26
2.1 Υδρολογία.....	26
2.1.1 Γενικά μορφομετρικά στοιχεία.....	26
2.1.2 Υδρολογικό ισοζύγιο.....	27
2.1.3 Πρόσφατες υδρολογικές παρεμβάσεις στην Αλυκή	28
2.2 Τύποι οικοτόπων	30
2.3 Χλωρίδα	38
2.4 Ορνιθοπανίδα.....	38
2.5 Άλλα σημαντικά είδη πανίδας	46
2.5.1 Αμφίβια- Ερπετά.....	46
2.5.2 Θηλαστικά.....	54
2.5.3 Ασπόνδυλα	54

2.6 Κοινωνικά και οικονομικά στοιχεία	55
2.6.1 Πληθυσμός και δημογραφική ανάλυση.....	55
2.6.2 Οδικό δίκτυο - Μεταφορές.....	55
2.7 Πολιτιστικό τοπίο	55
2.8 Πιέσεις και απειλές για τα προστατευτά στοιχεία	56
3 Αξιολόγηση.....	59
3.1 Αξιολόγηση τύπων οικοτόπων	59
3.2 Αξιολόγηση των σημαντικών ειδών χλωρίδας	88
3.3 Αξιολόγηση ειδών πανίδας	91
3.3.1 Αμφίβια- Ερπετά.....	91
3.3.2 Ορνιθοπανίδα.....	101
3.3.3 Χειρόπτερα	125
3.4 Αξιολόγηση της υδρολογίας της περιοχής.....	127
3.4.1 Υδρολογική κατάσταση	127
3.4.2 Μετρήσεις φυσικοχημικών παραμέτρων.....	128
3.4.3 Καταγραφή βιοτικών στοιχείων του οικοσυστήματος.....	128
3.5 Αξιολόγηση ανθρωπογενούς περιβάλλοντος & πολιτιστικού τοπίου	130
3.5.1 Κτηνοτροφία- γεωργία	130
3.5.2 Αναψυχή – Τουρισμός.....	130
3.5.3 Δόμηση	130
3.5.4 Ιστορικά και πολιτιστικά στοιχεία.....	131

3.6	Συνολική αξιολόγηση - Πλαίσιο και προτεραιότητες διαχείρισης	135
3.6.1	Κίνδυνοι που απειλούν την περιοχή μελέτης	135
3.6.2	Πλαίσιο και προτεραιότητες διαχείρισης.....	137
4	Διαχειριστικοί στόχοι	140
4.1	Αρχές διαχείρισης.....	140
4.2	Διοίκηση, οργάνωση και θεσμοθέτηση	143
4.3	Στόχοι διαχείρισης/διατήρησης (εθνικό και τοπικό επίπεδο) για τύπους οικοτόπων και είδη χλωρίδας	143
4.4	Είδη πανίδας.....	147
4.5	Είδη ορνιθοπανίδας	147
4.6	Υδρολογικό ισοζύγιο	147
4.7	Πολιτιστικό τοπίο	149
4.8	Παρακολούθηση	149
4.9	Σύνοψη διαχειριστικών στόχων	150

5	Μέτρα διαχείρισης	152
5.1	Διοίκηση, οργάνωση και θεσμοθέτηση	152
5.1.1	Χαρακτηρισμός της προστατευόμενης περιοχής.....	153
5.1.2	Πολεοδομικές ρυθμίσεις στην προστατευόμενη περιοχή.....	156
5.1.3	Διάκριση και Οριοθέτηση Διαχειριστικών Χωρικών Ενοτήτων.....	157
5.1.4	Στόχοι διατήρησης / διαχείρισης	159
5.2	Τύποι οικοτόπων και είδη χλωρίδας.....	164
5.3	Είδη πανίδας.....	170
5.4	Υδρολογικό ισοζύγιο	171
5.4.1	Το πρόβλημα των χειρονόμων	174
5.5	Πολιτιστικό τοπίο	176
5.6	Σύστημα ερμηνείας περιβάλλοντος, οργάνωση και προώθηση τουρισμού.....	176
5.7	Οργάνωση & λειτουργία συστήματος παρακολούθησης	183
5.7.1	Σχέδιο παρακολούθησης των τύπων οικοτόπων & ειδών χλωρίδας.....	183
5.7.2	Διαχειριστικά μέτρα για την προστασία των ειδών χλωρίδας.....	185
5.7.3	Σχέδιο παρακολούθησης ειδών πανίδας	186
5.7.4	Σχέδιο παρακολούθησης υγροτοπικών συστημάτων	186
5.8	Πρόγραμμα δράσης	187
6	Βιβλιογραφία και πηγές πληροφόρησης.....	193
	Παράρτημα	199
	Χάρτες.....	200