



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147
Ταχ. Κωδ.: 112 51

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΘΕΜΑ: Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας 2250* «Θίνες των παραλίων με *Juniperus spp.*» στην Ελλάδα

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ
Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 10 και της παρ. 2.α. του άρθρου 20 και του άρθρου 23 παρ. 1, 2 του ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (Α' 60) όπως ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 77 του ν. 4270/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας-δημόσιο λογιστικό». (Α' 143)
3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, όπως τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α'98) στη συνέχεια τροποποιήθηκε με το Κεφάλαιο Δεύτερο (παρ. Β) του ν.4320/2015 (Α'29).
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων... Μετονομασία... και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Τουρισμού» (Α'114), όπως ισχύει.
5. Το Π.Δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α' 160).
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'121).
7. Τη με αρ. 340/2019 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη». (Β'3051).
8. Το Ολοκληρωμένο Έργο LIFE-IP 4 NATURA ««Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα» (LIFE16 IPE/GR/000002), που

υλοποιείται με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου και ιδίως τα συμπεράσματα της μελέτης «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον τύπο οικοτόπου 2250* (Θίνες των παραλίων με *Juniperus spp.*)» που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της δράσης A.1 του προγράμματος LIFE-IP 4 NATURA.

9. Τη με αρ. πρ. οικ. διαβίβαση του σχεδίου της παρούσας απόφασης στην Επιτροπή Φύση 2000 και την από διατύπωση σύμφωνης γνώμης επί του εν λόγω σχεδίου της Επιτροπής Φύση 2000.
10. Τα σχόλια και απόψεις που υποβλήθηκαν κατά την περίοδο δημόσιας διαβούλευσης, από έως τις, του σχεδίου της παρούσας απόφασης.
11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη που εκτιμάται στις 600.000 ευρώ και θα καλυφθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ) 2014 – 2020.

Αποφασίζουμε

Άρθρο 1

Εγκρίνεται το Εθνικό Σχέδιο Δράσης (ΕΣΔ) για τον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας 2250* «Θίνες των παραλίων με *Juniperus spp.*», σύμφωνα με τα ειδικώς καθοριζόμενα στην παρούσα απόφαση.

Άρθρο 2

Σκοπός - στόχοι

1. Σκοπός του ΕΣΔ για τον τύπο οικοτόπου 2250* είναι η βελτίωση της σημερινής κατάστασης διατήρησής (ΚΔ) του και η εξασφάλιση και διατήρηση της κατάστασης αυτής σε βαθμό ικανοποιητικό καθώς και η αποκατάσταση της δομής και των λειτουργιών του οικοτόπου στην Ελλάδα.
2. Στόχος του ΕΣΔ είναι η λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της διατήρησης και την αύξηση της γεωγραφικής εξάπλωσης του οικοτόπου, σε τοπικό και εθνικό επίπεδο, την αύξηση της έκτασής του και τον περιορισμό των πιέσεων και των απειλών που δέχεται.
3. Οι ειδικότεροι στόχοι του ΕΣΔ είναι:
 - α. η βελτίωση των παραμέτρων του τύπου οικοτόπου που δεν βρίσκονται σε ικανοποιητική ΚΔ (έκταση και μελλοντικές προοπτικές της),
 - β. η βελτίωση των παραμέτρων που βρίσκονται οριακά σε ικανοποιητική ΚΔ (δομή και λειτουργίες), ώστε να διασφαλιστεί στο μέλλον η ικανοποιητική ΚΔ τους,
 - γ. η διασφάλιση της ΚΔ στη βαθμίδα «ικανοποιητική» σε όσες περιοχές εμφανίζεται ο τύπος οικοτόπου και για όσες παραμέτρους του τύπου οικοτόπου ισχύει.
4. Η στρατηγική για την επίτευξη των παραπάνω περιλαμβάνει μια σειρά από προτεινόμενες δράσεις, οι οποίες εντάσσονται στις παρακάτω δέσμες μέτρων:
 - A. Προπαρασκευαστικές δράσεις για τη βελτίωση και τεκμηρίωση της υφιστάμενης γνώσης,
 - B. Διαχειριστικές δράσεις για τη βελτίωση της ΚΔ του τύπου οικοτόπου,
 - Γ. Κατάρτιση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση,
 - Δ. Θεσμικά μέτρα διαχείρισης (κανονιστικές ρυθμίσεις και θεσμικού χαρακτήρα παρεμβάσεις).

Άρθρο 3

Πεδίο Εφαρμογής

Περιοχές εφαρμογής του ΕΣΔ είναι οι περιοχές εξάπλωσης και κατανομής του Τ.Ο., όπως αναφέρονται αναλυτικά, ανά δράση, στον πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ. Περιοχή εφαρμογής αποτελούν και θέσεις εκτός του δικτύου NATURA 2000, στις οποίες θα γίνουν δειγματοληψίες και χαρτογράφηση του οικοτόπου.

Εμπλεκόμενες Υπηρεσίες και Φορείς είναι οι Δημόσιες Αρχές σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο, οι Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) και ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ) στις περιοχές εφαρμογής, καθώς και λοιποί ιδιωτικοί φορείς που συνδέονται με τις προτεινόμενες δράσεις / μέτρα του παρόντος ΕΣΔ.

Άρθρο 4

Υλοποίηση-Παρακολούθηση - Εποπτεία του ΕΣΔ

Το Εθνικό σχέδιο Δράσης υλοποιείται, παρακολουθείται και εποπτεύεται από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας (ΔΔΦΠΒ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και από τον ΟΦΥΠΕΚΑ, σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες και εμπλεκόμενους φορείς, κατά περίπτωση.

Άρθρο 5

Αξιολόγηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης

1. Το χρονικό πλαίσιο του παρόντος ΕΣΔ θα έχει διάρκεια τρία (3) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια υλοποίησής του θα γίνεται παρακολούθηση της προόδου και της αποτελεσματικότητας (αξιολόγηση) των επιμέρους μέτρων / δράσεων με τη χρήση των δεικτών, τη συχνότητα και τη μεθοδολογία που αναφέρονται αναλυτικά στη μελέτη «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον τύπο οικοτόπου 2250* (Θίνες των παραλίων με *Junciperus* spp.)» που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της δράσης Α.1 του προγράμματος LIFE-IP 4 NATURA και αναφέρεται στο προοίμιο της παρούσας απόφασης. Οι αναφορές του προγράμματος παρακολούθησης θα διαβιβάζονται στη ΔΔΦΠΒ ή/και στον ΟΦΥΠΕΚΑ.
3. Η τελική αξιολόγηση του ΕΣΔ θα είναι εκτενής και θα συγκρίνονται τα αποτελέσματα των μέτρων που εφαρμόστηκαν με τους στόχους που έχουν τεθεί προκειμένου να εκτιμηθεί η αποτελεσματικότητα του παρόντος Εθνικού Σχεδίου Δράσης. Η τελική αξιολόγηση θα διαβιβάζεται στην ΔΔΦΠΒ και στον ΟΦΥΠΕΚΑ.

Άρθρο 6

Παραρτήματα

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα Παραρτήματα Ι και ΙΙ που αφορούν την αναλυτική παρουσίαση των δράσεων και την κατανομή τους στις περιοχές εξάπλωσης και κατανομής του οικοτόπου, αντίστοιχα.

Άρθρο 7

Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2020

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΩΣΤΗΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Μέτρα για την επίτευξη των στόχων

A. Προπαρασκευαστικές δράσεις

A1. Ακριβής προσδιορισμός της τιμής αναφοράς για την έκταση του τύπου οικοτόπου

Η δράση περιλαμβάνει:

- 1) Υπολογισμό της δυνητικής εξάπλωσης του τύπου οικοτόπου (Τ.Ο.) σε εθνικό επίπεδο.
- 2) Εκτίμηση της ιστορικής εξάπλωσης βάσει αεροφωτογραφιών, δορυφορικών και μαρτυριών.
- 3) Υπολογισμό της επιθυμητής έκτασης του Τ.Ο. ανά περιοχή εμφάνισης (σημερινής, δυνητικής και ιστορικής).
- 4) Υπολογισμό της τιμής αναφοράς της έκτασης του Τ.Ο. σε εθνικό επίπεδο.

A2. Χαρτογράφηση του Τ.Ο. σε περιοχές εκτός του δικτύου Natura

Για όσες συστάδες κριθούν σημαντικές από άποψη διατήρησης (π.χ. έχουν σημαντική έκταση ή καλή αντιπροσωπευτικότητα) θα εξετασθεί η δυνατότητα πρότασης για ένταξη νέων περιοχών στο δίκτυο Natura 2000 ή επέκταση των υπαρχόντων περιοχών.

A3. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας δράσεων που έχουν εφαρμοστεί

Η δράση περιλαμβάνει την αξιολόγηση δράσεων διαχείρισης και διατήρησης του Τ.Ο. 2250* ή άλλων αμμοθινικών Τ.Ο. (π.χ. 1210, 2110, 2120) που έχουν εφαρμοστεί στην Ελλάδα στο παρελθόν, με στόχο την αποφυγή μη αποτελεσματικών δράσεων και την επιλογή επιτυχημένων παραδειγμάτων.

B. Διαχειριστικές δράσεις για τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης του Τ.Ο.

B1. Προοδευτική αύξηση της έκτασης του Τ.Ο.

Η δράση περιλαμβάνει την εφαρμογή ενεργειών αποκατάστασης που μπορεί να είναι η προστασία περιοχών για φυσική αναγέννηση των τυπικών ειδών (περιφράξεις) ή/και η ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης (φυτεύσεις τυπικών ειδών) σε επιλεγμένες περιοχές.

B2. Ex situ διατήρηση των θεμελιωδών φυτικών ειδών του Τ.Ο.

Περιλαμβάνει τη συλλογή, αξιολόγηση και διατήρηση αναπαραγωγικού υλικού και τη χρήση του για την παραγωγή, καλλιέργεια και διατήρηση φυτωρίων.

B3. Βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών των παραμέτρων εύρους και έκτασης και της δομής και των λειτουργιών του τύπου οικοτόπου.

Η δράση περιλαμβάνει σύνολο επιμέρους ενεργειών (B3.1 – B3.6) για την αποκατάσταση και αντιμετώπιση των μεταβολών που προέρχονται από ποικίλες αιτίες όπως:

B3.1. από τη δημιουργία δρόμων και μονοπατιών

Οι δράσεις θα αφορούν:

- 1) αποτύπωση των δρόμων και μονοπατιών που διασχίζουν ή βρίσκονται στα όρια του Τ.Ο.,
- 2) επιλογή για διατήρηση των δρόμων και των μονοπατιών που είναι απαραίτητοι για τη διαχείριση της κάθε περιοχής και τη διατήρηση του Τ.Ο.,
- 3) δημιουργία έργων (π.χ. περίφραξη, εγκατάσταση εμποδίων, πινακίδες ενημέρωσης) για την αποτροπή χρήσης δρόμων και μονοπατιών,
- 4) αποκατάσταση υποστρώματος έτσι ώστε να είναι δυνατή η φυσική αναγέννηση,
- 5) ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης θεμελιωδών ειδών μέσω φυτεύσεων και κυρίως του *Juniperus macrocarpa* και δευτερευόντως του *J. phoenicea*.

B3.2. από δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού

Οι δράσεις θα αφορούν:

- 1) καταγραφή αριθμού επισκεπτών σε κάθε περιοχή, τη χρονική περίοδο παραμονής τους, το είδος των δραστηριοτήτων τους και των επιπτώσεων των παραπάνω στην ΚΔ του Τ.Ο.,
- 2) δημιουργία έργων (π.χ. περίφραξη, πινακίδες ενημέρωσης) για την αποτροπή ή έλεγχο δραστηριοτήτων τουρισμού,
- 3) καθαρισμό απορριμμάτων που προκύπτουν από τις τουριστικές δραστηριότητες,
- 4) καθοδήγηση των τουριστικών δραστηριοτήτων σε συγκεκριμένες θέσεις έτσι ώστε να μη βλάπτεται ο Τ.Ο.,
- 5) ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης θεμελιωδών ειδών και κυρίως του *Juniperus macrocarpa* και δευτερευόντως του *J. phoenicea*.

B3.3. από τις αλλαγές χρήσεων γης (δόμηση, καλλιέργεια), τη βόσκηση και άλλες ανθρωπογενείς διαταραχές

Οι δράσεις θα αφορούν:

- 1) απομάκρυνση παράνομων κατασκευών δόμησης, παράνομων καλλιεργειών, σκουπιδιών, ρύπων,
- 2) αποκατάσταση υποστρώματος έτσι ώστε να είναι δυνατή η φυσική αναγέννηση,
- 3) ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης θεμελιωδών ειδών μέσω φυτεύσεων και κυρίως του *Juniperus macrocarpa* και δευτερευόντως του *J. Phoenicea*,
- 4) δημιουργία ζώνης φυσικής βλάστησης μεταξύ των καλλιεργειών και του τύπου οικοτόπου
- 5) εφαρμογή πρακτικών βιολογικής γεωργίας με μικρό ή συμβατό με την οικολογία του τύπου οικοτόπου, οικολογικό αποτύπωμα, στις καλλιέργειες που εφάπτονται με τον οικοτόπο,
- 6) απομάκρυνση πιθανών προβληματικών ειδών (διαταραχοφιλα είδη) που έχουν εγκατασταθεί λόγω της βόσκησης,
- 7) δημιουργία έργων (π.χ. περίφραξη,) για την αποτροπή άσκησης βόσκησης

B3.4. από την κλιματική αλλαγή

Οι δράσεις θα αφορούν την παρακολούθηση των κλιματικών παραμέτρων σε περιοχές εμφάνισης του Τ.Ο. και την πρόβλεψη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην εξάπλωση του Τ.Ο.

B3.5. από τη φυσική διαδοχή ή την αλλαγή στη σύνθεση ειδών

Οι δράσεις θα αφορούν:

- 1) εφαρμογή καλλιεργητικών χειρισμών για τη διευκόλυνση της εξάπλωσης του 2250* (π.χ. απομάκρυνση ατόμων, αρτιβλάστων και νεοφύτων ανταγωνιστικών ειδών),
- 2) προετοιμασία υποστρώματος ώστε να είναι κατάλληλο για τη φυσική αναγέννηση των τυπικών ειδών του Τ.Ο. 2250*,
- 3) ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης θεμελιωδών ειδών μέσω φυτεύσεων και κυρίως του *Juniperus macrocarpa* και δευτερευόντως του *J. Phoenicea*.

B3.6. από ασθένειες φυτών

Οι δράσεις θα αφορούν:

- 1) διερεύνηση αιτιών προσβολής (παθογόνων οργανισμών),
- 2) καταπολέμηση προσβολής με κατάλληλη μέθοδο,
- 3) ενίσχυση φυσικής αναγέννησης των θεμελιωδών ειδών (*Juniperus macrocarpa* και δευτερευόντως του *J. phoenicea*) σε περιπτώσεις που κριθεί απαραίτητο.

Γ. Κατάρτιση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση

Οι δράσεις θα αφορούν:

- 1) ενημέρωση κοινού για την αποφυγή χρήσης δρόμων ή μονοπατιών, για τις ενέργειες που θα πρέπει να αποφεύγουν προκειμένου να μη βλάψουν τον Τ.Ο. (π.χ. τοποθέτηση

ενημερωτικών πινακίδων, διανομή ενημερωτικών φυλλαδίων) και των κατοίκων των περιοχών στις οποίες εμφανίζεται παράνομη δόμηση εντός ή πλησίον του Τ.Ο.

- 2) κατάρτιση του προσωπικού των συναρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την προστασία του οικοτόπου.

Δ. Θεσμικά μέτρα διαχείρισης

Εγκαθίδρυση πλαισίου συμμετοχικής διαδικασίας κατά τη λήψη αποφάσεων και λήψη θεσμικών μέτρων προστασίας του τύπου οικοτόπου και των θεμελιωδών ειδών

Θεσμικά μέτρα θα απαιτηθούν για τη διερεύνηση περιοχών εξάπλωσης του τύπου οικοτόπου εκτός δικτύου Natura 2000 και την πρόταση νέων περιοχών για το δίκτυο, για τη βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών των παραμέτρων εύρους – έκτασης ή δομής - λειτουργιών του τύπου οικοτόπου, για την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων που δέχεται από πιέσεις και απειλές που αφορούν γειτονικούς αμμοθινικούς τύπους οικοτόπων και για την εγκαθίδρυση συμμετοχικής διαδικασίας κατά τη λήψη αποφάσεων για τον τύπο οικοτόπου από τους εμπλεκόμενους, διοικητικούς και κοινωνικούς φορείς. Τα θεσμικά μέτρα θα προκύψουν από ειδική μελέτη και θα αφορούν π.χ.:

- 1) απαγόρευση χρήσης των δρόμων και μονοπατιών που θα κριθούν ζημιογόνα για την ΚΔ του Τ.Ο. και δεν είναι απαραίτητα για σκοπούς διαχείρισης και ασφάλειας.
- 2) απαγόρευση βόσκησης εντός του Τ.Ο.
- 3) απαγόρευση χρήσης ή ελεγχόμενη χρήση περιοχών για τουριστικές δραστηριότητες (π.χ., ρύθμιση αριθμού επισκεπτών και χρήσης αιγιαλού, απαγόρευση πρόσβασης, επιβολή τέλους για σκοπούς διατήρησης).
- 4) φύλαξη και παρακολούθηση περιοχών του Τ.Ο. που χρησιμοποιούνται για σκοπούς αναψυχής, τουρισμού, ή στις οποίες ασκούνται άλλες δραστηριότητες με πιθανή αρνητική επίδραση στον Τ.Ο..
- 5) εντοπισμός παράνομων δομικών έργων, τυχόν ιδιοκτησιακών προβλημάτων που αφορούν αλλαγή χρήσης γης για δόμηση ή καλλιέργεια.
- 6) επιβολή νομικών κυρώσεων για παράνομη αλλαγή χρήσης γης (δόμηση, , καλλιέργεια βόσκηση κ.λπ.).
- 7) εξαγορά γης για τη διάθεσή της για σκοπούς διατήρησης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΕΣΔ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΙΚΟΤΟΠΟ 2250***

ΔΕΣΜΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΔΡΑΣΗ	Συσχέτιση με απειλές / πιέσεις	Περιοχές Εφαρμογής
Προπαρασκευαστικές δράσεις για τη βελτίωση και τεκμηρίωση της υφιστάμενης γνώσης	Ακριβής προσδιορισμός της τιμής αναφοράς για την έκταση του τύπου οικοτόπου	A01, B01, B05, E01, F01, F26, H06, M09, N	Όλες οι περιοχές εξάπλωσης του Τ.Ο.
	Χαρτογράφηση του Τ.Ο. σε περιοχές εκτός του δικτύου Natura		Όλες οι περιοχές εξάπλωσης του Τ.Ο. εκτός δικτύου Natura 2000
	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας δράσεων που έχουν εφαρμοστεί	A09, A10, B05, E01, F02, F05, F07, F09, H06, L02	Στις περιοχές GR4320003, GR4340001, GR4340013, GR4340015 που έγιναν δράσεις στο πλαίσιο του έργου JUNICOAST και σε οποιαδήποτε άλλη περιοχή γίνουν δράσεις πριν την τριετία
Διαχειριστικές δράσεις για τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης του τύπου οικοτόπου	Προστασία περιοχών για φυσική αναγέννηση των τυπικών ειδών (περιφράξεις) ή/και η ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης (φυτεύσεις τυπικών ειδών) σε επιλεγμένες περιοχές για την προοδευτική αύξηση της έκτασης του Τ.Ο.	A01, B01 B05, E01, F01, F26, H06, M09, N	GR2230002, GR2330005, GR2550004, GR2550005, GR4210005, GR4340001, GR4340002
	Ex situ διατήρηση των θεμελιωδών φυτικών ειδών του Τ.Ο με συλλογή, αξιολόγηση και διατήρηση αναπαραγωγικού υλικού και χρήση του για την παραγωγή, καλλιέργεια και διατήρηση φυτωρίων	A01, A09, A10, A36, B01, B05, E01, F01, F02, F05, F07, F09, F26, H06, I01, J04, L01, L02, M09, N	Εκτός περιοχών εμφάνισης του Τ.Ο.
	Δράσεις αποκατάστασης και αντιμετώπισης των μεταβολών που προέρχονται από αιτίες όπως: <u>η δημιουργία δρόμων και μονοπατιών</u> (π.χ. αποτύπωση των δρόμων και διατήρηση επιλεγμένων, αποτροπή χρήσης δρόμων με περιφράξεις και πινακίδες, αποκατάσταση υποστρώματος και ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης κέδρων),	E01	GR2230002, GR2310001, GR2330005, GR2540002, GR2550004, GR2550005, GR4220014, GR4310004, GR4320003, GR4340001, GR4340013, GR4340015

	οι δραστηριότητες αναψυχής και τουρισμού (π.χ. περίφραξη και πινακίδες για περιορισμό τουριστών, καθαρισμό από απορρίμματα, ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης κέδρων)	F05, F07	GR2230002, GR2330005, GR4310004, GR4320003, GR4340001, GR4340002, GR4340013, GR4340015
	οι αλλαγές χρήσεων γης όπως η δόμηση, η καλλιέργεια κ.λπ. (π.χ. αποκατάσταση υποστρώματος και ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης κέδρων, απομάκρυνση παράνομων καλλιεργειών ή κατασκευών, δημιουργία ζώνης φυσικής βλάστησης, εφαρμογή βιολογικής γεωργίας)	A36, F02, A01, B05, F09, H06, J04	GR2310001, GR2330005, GR2540002, GR2550003, GR2550004, GR2550005, GR4210005, GR4310004, GR4320003, GR4340001, GR4340002, GR4340013, GR4340015
	η βόσκηση (π.χ. αποκατάσταση υποστρώματος και ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης κέδρων, απομάκρυνση διαταραχόφιλων ανταγωνιστικών ειδών, Περιφράξεις για περιορισμό ζώων)	A09, A10	GR2310001, GR4220014, GR4340001, GR4340015
	η κλιματική αλλαγή (π.χ. παρακολούθηση συνθηκών, πρόβλεψη των επιπτώσεων)	N01, N02, N03, N04, N05, N06, N09	Επιλογή τουλάχιστον τεσσάρων περιοχών που να αντιπροσωπεύουν τις διαφορετικές κλιματικές συνθήκες στο εύρος εξάπλωσης του Τ.Ο. στην Ελλάδα (π.χ. Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησος, νησιά νότιου Αιγαίου, Κρήτη)
	η φυσική διαδοχή (π.χ. ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης κέδρων, προετοιμασία υποστρώματος για να επιτευχθεί η αναγέννηση, απομάκρυνση ανταγωνιστικών ειδών)	L02	GR2330005, GR2550005, GR4320003, GR4340013
	οι ασθένειες (π.χ. διερεύνηση αιτιών προσβολής, καταπολέμησή της, ενίσχυση φυσικής αναγέννησης κέδρων)	I05	GR4320003
Κατάρτιση, ενημέρωση ευαισθητοποίηση	Ενημέρωση του κοινού (πινακίδες, φυλλάδια) για την αποφυγή χρήσης δρόμων ή μονοπατιών και κατάρτιση του προσωπικού των συναρμολογούμενων υπηρεσιών και φορέων για την προστασία του οικοτόπου	Όλες οι απειλές	Σε όλες τις περιοχές εξάπλωσης, με προτεραιότητα σε εκείνες με μεγάλη έκταση του οικοτόπου
Θεσμικά μέτρα διαχείρισης	Διερεύνηση και μελέτη με προτάσεις για τη λήψη θεσμικών μέτρων προστασίας του Τ.Ο. και των θεμελιωδών ειδών.	Όλες οι απειλές	-

