

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αποτίμηση των συνεπειών στον τύπο οικοτόπου «(Υπο)Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα»

Η αποτίμηση των συνεπειών της πυρκαγιάς στον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας «(Υπο)Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα» στην περιοχή του Πάρνωνα βασίζεται σε λεπτομερή αποτύπωση και χαρτογράφηση των καμένων εκτάσεων και σε αξιολόγηση της επιπτώσεων της πυρκαγιάς με τη χρήση της τηλεπισκόπησης, γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και εργασίας πεδίου.



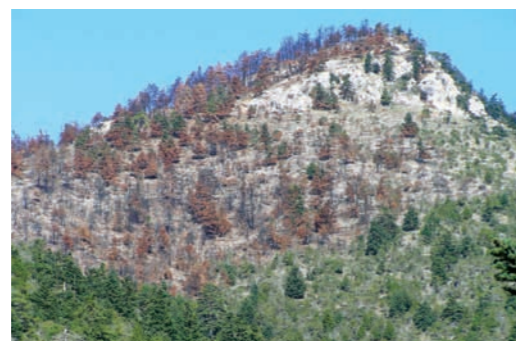
Επίδειξη μιας δομημένης προσέγγισης για την αποκατάσταση δασών μαύρης πεύκης

Η δράση αυτή αφορά στην ανάπτυξη και επίδειξη μιας δομημένης προσέγγισης για την αποκατάσταση δασών μαύρης πεύκης η οποία θα συμβάλει στον καθορισμό προτεραιοτήτων για την αποκατάσταση των εκτάσεων που έχουν πληγεί.

Κεντρικό στοιχείο της είναι η περιγραφή μιας βήμα προς βήμα διαδικασίας ιεράρχησης και επιλογής των καταλληλότερων εκτάσεων προς αποκατάσταση. Η ιεράρχηση και η επιλογή επιτυγχάνεται μέσω εφαρμογής κριτηρίων αποκλεισμού (π.χ. περιοχές με δυνατότητες φυσικής αναγέννησης), κριτηρίων καταλληλότητας από πλευράς αβιοτικών παραμέτρων (π.χ. βάθος εδάφους, κλίση κ.λπ.) καθώς και τεχνικών κριτηρίων όπως π.χ. προσβασιμότητα. Η προσέγγιση αυτή θα εξειδικευθεί για την αποκατάσταση των δασών μαύρης πεύκης στον Πάρωνα.

Εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης

Η δράση αυτή αφορά την αποκατάσταση 2.900 στρεμμάτων δασών μαύρης πεύκης από το Δασαρχείο Σπάρτης. Η τεχνική μελέτη αποκατάστασης που θα προηγηθεί, λαμβάνει υπόψη τις προτάσεις της δομημένης προσέγγισης για τον Πάρωνα και προσδιορίζει όλα τα απαραίτητα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία για την ομαλή και έγκαιρη υλοποίηση των εργασιών αποκατάστασης.



Παρακολούθηση και αξιολόγηση της αποκατάστασης

Κρίσιμο στοιχείο κάθε έργου αποκατάστασης, ιδιαίτερα όταν αφορά τύπους οικοτόπων και περιοχές του δικτύου Natura 2000, είναι η εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της αποκατάστασης. Στην περιοχή του Πάρωννα θα εγκατασταθούν μόνιμες επιφάνειες από τις οποίες θα συλλέγονται τακτικά δεδομένα.



Δράσεις πληροφόρησης και ενημέρωσης

Σκοπός των δράσεων πληροφόρησης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου (π.χ. ιστοσελίδα, συμμετοχή σε συνέδρια, εκλαϊκευμένη έκδοση) είναι η προώθηση της προσέγγισης και των δράσεων αποκατάστασης που εφαρμόζονται στο παρόν έργο. Ιδιαίτερα επισημαίνονται η διοργάνωση συνεδρίου για την αποκατάσταση των δασών, η έκδοση οδηγίων εφαρμογής της δομημένης προσέγγισης για την αποκατάσταση δασών μαύρης πεύκης και η διακίνησή τους στις αρχές που έχουν αρμοδιότητα σε θέματα αποκατάστασης δασών.



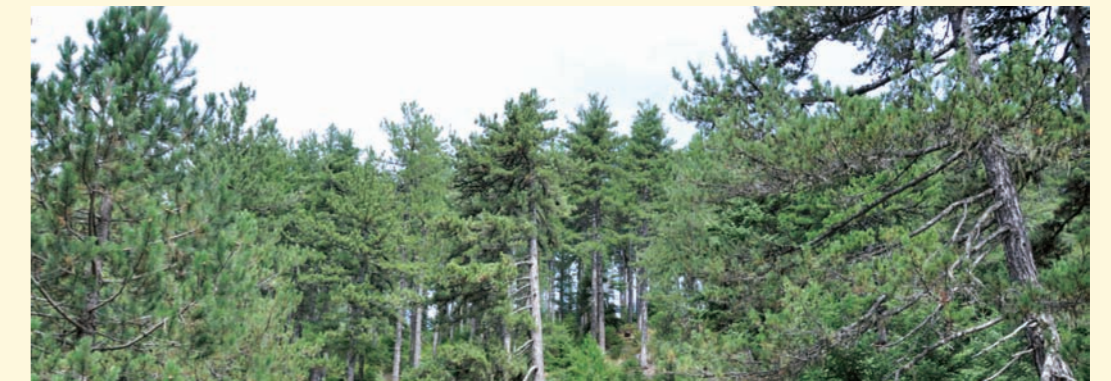
Ο τύπος οικοτόπου προτεραιότητας «(Υπο)Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα»

Ο τύπος οικοτόπου προτεραιότητας «(Υπο)Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα» του Παραρτήματος I της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ συγκροτείται από δάση μαύρης πεύκης και εμφανίζεται με τέσσερα υποείδη και ασυνεχή εξάπλωση γύρω από τη Μεσόγειο αλλά και στην Κριμαία της Ουκρανίας.



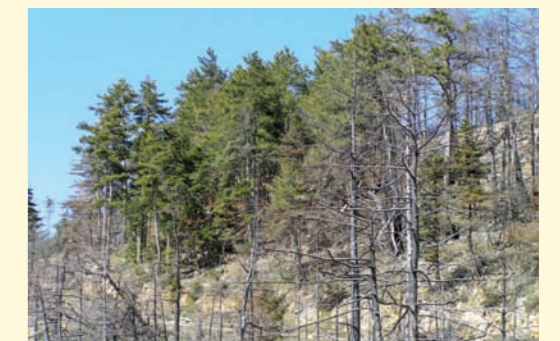
Εξάπλωση της μαύρης πεύκης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για τους Δασικούς Γενετικούς Πόρους.

Η μαύρη πεύκη (*Pinus nigra* Arn.) είναι είδος ανθεκτικό στην ξηρασία και ολιγαρκές, και για τον λόγο αυτό συχνά εμφανίζεται σε εκτάσεις που εγκαταλείπονται από τη γεωργία και την κτηνοτροφία. Σχηματίζει εκτεταμένα δάση και, εφόσον υφίσταται ορθολογική διαχείριση, παράγει πολύτιμη ξυλεία. Στην Ελλάδα, δάση μαύρης πεύκης έχουν περιληφθεί σε Τόπους Κοινοτικής Σημασίας του δικτύου Natura 2000, καθώς αποτελούν τύπο οικοτόπου προτεραιότητας.



Τα δάση μαύρης πεύκης και οι δασικές πυρκαγιές

Η μαύρη πεύκη είναι μετρίως προσαρμοσμένη στις δασικές πυρκαγιές. Με τον ξηρόφλοιο που σχηματίζει στη βάση του κορμού είναι προσαρμοσμένη στις έρπουσες πυρκαγιές οι οποίες καταστρέφουν τη μικροτοπαγή πλάκα των ξηρών βελονών και διευκολύνουν την αναγέννησή της. Αντίθετα, οι μεγάλες επικόρυφες πυρκαγιές καταστρέφουν τους κόνους και τα σπέρματα που δεν έχουν ωριμάσει και έτσι το δάσος δεν μπορεί να αναγεννηθεί με φυσικό τρόπο. Φυσική αναγέννηση εμφανίζεται όταν έχουν διατηρηθεί νησίδες ή μεμονωμένα δέντρα τα οποία σταδιακά λειτουργούν ως σπορείς, διαδικασία η οποία απαιτεί χρόνο.



ΣΚΟΠΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

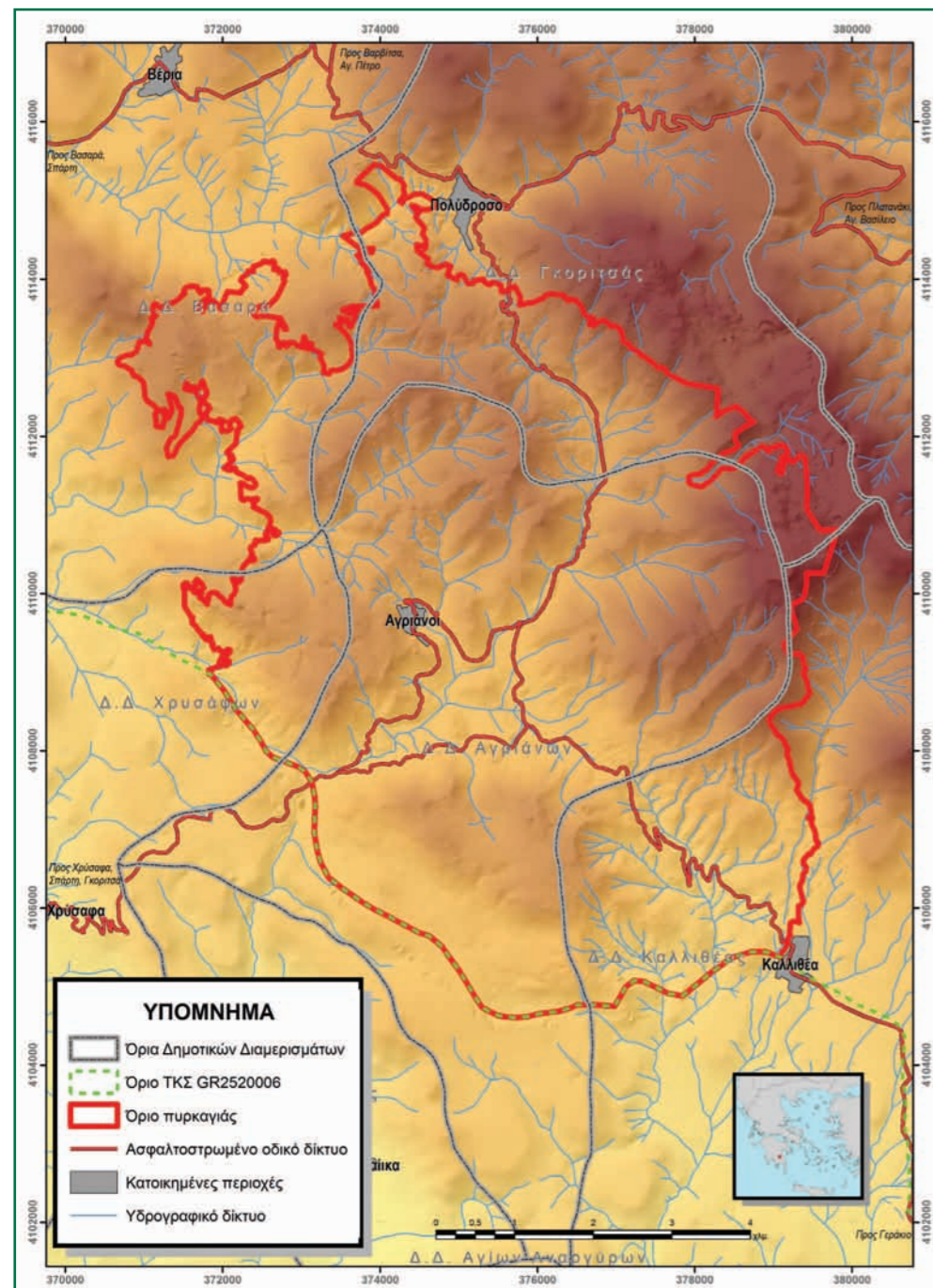
Τα δάση μαύρης πεύκης* στον Τόπο Κοινοτικής Σημασίας GR 2520006 «Όρος Πάρνωνας (και περιοχή Μαλεβής)» του δικτύου Natura 2000 δέχθηκαν σοβαρό πλήγμα από τις εκτεταμένες δασικές πυρκαγιές του 2007.

Το έργο LIFE+ «Αποκατάσταση των δασών *Pinus nigra* στον Πάρωνα (GR 2520006) μέσω μιας δομημένης προσέγγισης» αποσκοπεί:

- Στην επίδειξη της εφαρμογής μιας δομημένης προσέγγισης για την αποκατάσταση του τύπου οικοτόπου προτεραιότητας «(Υπο)Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα» με κωδικό 9530.
- Στην αποκατάσταση 2.900 στρεμμάτων του τύπου οικοτόπου προτεραιότητας «(Υπο)Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα» στον Τόπο Κοινοτικής Σημασίας GR 2520006 «Όρος Πάρωνας (και περιοχή Μαλεβής)».

* Αποτελούν τύπο οικοτόπου προτεραιότητας «(Υπο)Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα» με κωδικό 9530.

Περιοχή που κάηκε εντός του Τύπου Κοινοτικής Σημασίας



Από τον Ιανουάριο 2009 το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων σε συνεργασία με την Περιφέρεια Πελοποννήσου, την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης και τον Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρωνας και Υγροτόπου Μουστου, υλοποιούν το έργο LIFE+ ΦΥΣΗ LIFE07 NAT/GR/00286 με τίτλο «Αποκατάσταση των δασών *Pinus nigra* στον Πάρωνα (GR 2520006) μέσω μιας δομημένης προσέγγισης». Το έργο συγχρηματοδοτείται από τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος - Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και η διάρκειά του είναι 4,5 έτη.

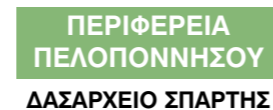


ΣΧΗΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Δικαιούχος του έργου:



Εταίροι:



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προϋπολογισμός: 3.035.791 €

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 1/1/2009 έως 30/6/2013

www.parnonaslife.gr



ΕΡΓΟ:
LIFE07 NAT/GR/00286



«Αποκατάσταση των δασών *Pinus nigra* στον Πάρωνα (GR 2520006) μέσω μιας δομημένης προσέγγισης»

