

Κλιματική αλλαγή και διαχείριση των δασών

Συμμετοχή της Δ/νσης Δασών Πιερίας σε έργο για τη δασική διαχείριση στην αλλαγή του κλίματος

Αναγνωρίζοντας τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα δάση, η Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος (ΥΠΑΠΕΝ) και το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), σε συνεργασία με την Δ/νση Δασών Πιερίας, και άλλες τρεις δασικές υπηρεσίες της χώρας (Δασαρχεία Πάρνηθας, Καλαμπάκας και Σπάρτης) υλοποίησαν το έργο LIFE+ AdaptFor με τίτλο «Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα» (περίοδος υλοποίησης 2010-2014).

Σκοπός του έργου ήταν η επίδειξη της προσαρμογής της δασικής διαχείρισης στην αλλαγή του κλίματος σε τέσσερα επιλεγμένα δασικά οικοσυστήματα της χώρας στα οποία Προσβολή από τον μύκητα *Peridermium ripii* έχουν ήδη παρατηρηθεί αλλαγές στη βλάστηση, οι οποίες αποδίδονται στην κλιματική αλλαγή. Γενικά, στην Ελλάδα, δύο είναι τα φαινόμενα τα οποία θα μπορούσαν να αποδοθούν στην αλλαγή του κλίματος ή να συνδεθούν με αυτήν: α) η νέκρωση δασικής πεύκης (*Pinus sylvestris*) και κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica*) ιδιαίτερα στα ξηρότερα τους (Πιέρια Όρη Δημοσίου Δασικό Σύμπλεγμα Ρητίνης- Βρύας και Πελοπόννησος αντίστοιχα), αλλά και στον Εθνικό Δρυμό Πάρνηθας και β) η εισβολή κωνοφόρων και ιδιαίτερα της υβριδογενούς ελάτης (*Abies borisii-regis*) και της μαύρης πεύκης (*Pinus nigra*) σε δάση πλατυφύλλων ειδών (της πλατύφυλλης, της ευθύφυλλου δρυός, της κοστιανιάς και της οξιάς) στα δάση Ασηροποτάμου- Καλαμπάκας.

Στο πλαίσιο του έργου, πραγματοποιήθηκε αρχικά εκτίμηση της τρωτότητας των τεσσάρων δασικών οικοσυστημάτων και στη συνέχεια, με βάση τα αποτελέσματα, ορίστηκαν νέοι διαχειριστικοί σκοποί για τα δάση και διατυπώθηκαν μέτρα προσαρμογής της δασικής διαχείρισης στην αλλαγή του κλίματος.

Τα εν λόγω μέτρα είναι «μηδενικών ή ελαχίστων επιπτώσεων» δηλαδή ανταποκρίνονται σε ένα ευρύ φάσμα πιθανών μεταβολών του κλίματος και στοχεύουν στη μείωση της τρωτότητας των δασικών οικοσυστημάτων και στην ενίσχυση της ανθεκτικότητάς τους στην κλιματική αλλαγή.

Περαιτέρω, τα μέτρα προωθούν συνέργειες με άλλες πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (μέσω δέσμευσης και ταμείωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων CO₂ στα δάση). Ακολουθώντας τα μέτρα προσαρμογής οριστικοποιήθηκαν μέσα από διαδικασίες διαβούλευσης με τις αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες των περιοχών που μελετήθηκαν, ώστε να λαμβάνεται υπόψη και η δυνατότητα εφαρμογής τους σε ό,τι αφορά στο κόστος και στην ευρύτερη κοινωνική αποδοχή. Τα μέτρα ενσωματώθηκαν τελικά στα Δασικά Διαχειριστικά Σχέδια των τεσσάρων περιοχών μελέτης.

Παράλληλα, σε αυτές τις περιοχές εγκαταστάθηκαν μόνιμες επιφάνειες για την παρακολούθηση της κατάστασης των Επιτυχία αναγέννησης *Pinus silvestris* στη Δασική θέση «Σαρακατάνα» δασών και τηλεμετρικοί

μετεωρολογικοί σταθμοί για την καταγραφή των τοπικών κλιματικών παραμέτρων.

Επίσης, πραγματοποιήθηκε η έκδοση Οδηγού με «Κατευθύνσεις για την προσαρμογή της διαχείρισης των ελληνικών δασών στην κλιματική αλλαγή» για την ενίσχυση της ικανότητας των Ελληνικών Δασικών Υπηρεσιών, ώστε να μπορούν να ανιχνεύουν εγκαίρως και να αντιμετωπίζουν κατάλληλα τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα δάση της αρμοδιότητάς τους.

Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Πρόγραμμα LIFE+. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον δικτυακό τόπο του έργου www.lifeadaptfor.gr/.

