

Οι σχετικές περιοχές



■ **ΟΙ** πλοτικές περιοχές είναι οι παρακάτω:

- **Δάσος Ρητίνης - Βριάς** στα Πιέρια Όρη: Η περιοχή μελέτης καλύπτεται κυρίως από αμιγείς συστάδες δασικής πεύκης. Η περιοχή αποτελεί το νοτιότερο άκρο επέκτασης του είδους στην Ευρώπη. Έχει παρατηρηθεί ξήρανση ατόμων ή ομάδων ατόμων δασικής πεύκης τουλάχιστον από το 1999, κυρίως σε έτη ξηρασίας.

- **Δάσος Ασπροποτάμου** στην Καλαμπάκα: Η περιοχή καλύπτεται από μικτά δάση με καστανιά, ευθύφλοιο δρυ, ελάτη και μαύρη πεύκη. Κατά τις τελευταίες δεκαετίες έχει παρατηρηθεί ασυνήθιστη διεύθυνση κωνοφόρων ειδών όπως η μαύρη πεύκη σε συστάδες στις οποίες επικρατούν συνθήκες που ευνοούν την επικράτηση πλατύφυλλων φυλλοβόλων ειδών.

- **Εθνικός Δρυμός Πάρνηθας:** Η περιοχή μελέτης καλύπτεται κυρίως από κεφαλληνιακή ελάτη σε αμιγείς ή μικτές συστάδες με χαλίμο πεύκη και άρκευθο. Δένδρα ελάτης εμφανίζονται από τα 800 μ. Έχει παρατηρηθεί ξήρανση ατόμων ελάτης.

- **Όρος Ταύγετος:** Η περιοχή καλύπτεται από κεφαλληνιακή ελάτη σε αμιγείς ή μικτές συστάδες με μαύρη πεύκη και άρκευθο. Έχουν παρατηρηθεί προσβολές ατόμων ελάτης από έντομα καθώς και ξήρανση ατόμων ελάτης.

Η κλιματική αλλαγή και οι συνέπειες στα δάση

Ξεκινά πρόγραμμα που θα καταγράφει τις αλλαγές που γίνονται στην Ελλάδα

Σε τέσσερις περιοχές της ελληνικής επικράτειας, όπου έχουν ήδη καταγραφεί αλλαγές στη βλάστηση (ξήρανση δασικής πεύκης, ξήρανση ελάτης, επέκταση κωνοφόρων σε δάση φυλλοβόλων), θα εφαρμοσθεί ένα πρωτοποριακό ευρωπαϊκό πρόγραμμα για προσαρμογή της δασικής διαχείρισης στην κλιματική αλλαγή, μετά την έγκρισή του από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Πρόκειται για το Δάσος Ρητίνης - Βριάς στα Πιέρια Όρη, το Δάσος Ασπροποτάμου στην Καλαμπάκα, τον Εθνικό Δρυμό Πάρνηθας και το Όρος Ταύγετος.

Ειδικότερα, έχει υπογραφεί η σχετική σύμβαση χορηγίας για τη χρηματοδότηση του έργου «Προσαρμογή της δασικής διαχείρισης στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα». Πρόκειται για πρόταση, που είχε υποβληθεί το 2008 από το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), κατόπιν συνεργασίας με τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος, στο πλαίσιο του κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Μαΐου 2007 (LIFE+).

Σκοπός του έργου LIFE είναι η επίδειξη της προσέγγισης προσαρμογής της δασικής διαχείρισης στην κλιματική αλλαγή, η ενδυνάμωση των δασικών υπηρεσιών στο να προσαρμόσουν τη δασική διαχείριση στις περιοχές αρμοδιότητάς τους, η ευρεία επικοινωνία της



ανάγκης προσαρμογής της δασικής διαχείρισης στην κλιματική αλλαγή και η διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.

Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου, θα συντεθούν και θα δοθούν μεθοδολογικές κατευθύνσεις και οδηγίες στις δασικές υπηρεσίες της χώρας, προκειμένου να ενσωματώσουν στη δασική διαχείρισή τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση των επιπτώσεων από τις κλιματικές αλλαγές στις περιοχές αρμοδιότητάς τους.

Λειτουργία

Για τις τέσσερις παραπάνω περιοχές, το έργο θα ανατρέξει σε παλαιά αρχεία και αεροφωτογραφίες

και θα αποτυπώσει τη δασική βλάστηση κατά το παρελθόν, αναλόγως της διαθεσιμότητας των δεδομένων. Ταυτοχρόνως, θα συγκεντρώσει χρονοσειρές κλιματικών δεδομένων (θερμοκρασίας και βροχόπτωσης), χωρικά καταγεγραμμένες για την περίοδο 1950 - 2009 και θα συγκρίνει τις τάσεις της βλάστησης με βάση τα κλιματικά δεδομένα. Κατόπιν, θα εξειδικεύσει και θα εξετάσει για τις συγκεκριμένες περιοχές τις κλιματικές προβλέψεις για την περίοδο 2010 - 2050 και θα εκτιμήσει την ευπάθεια των δασών αυτών στις διακυμάνσεις των κλιματικών παραμέτρων. Ειδικοί σε θέματα βλάστησης, εδαφών, οικολογίας και κλίματος θα συμβάλουν στη μελέτη αυτή και στο πρό-

γραμμα παρακολούθησης που θα οργανωθεί.

Τα αποτελέσματα αυτών των μελετών θα τροφοδοτήσουν τις προτάσεις για την προσαρμογή των δασικών διαχειριστικών σχεδίων, ώστε τα δάση στις περιοχές αυτές να αντιμετωπίσουν τις νέες συνθήκες. Κατόπιν, θα διεξαχθούν σεμινάρια κατάρτισης προς τις δασικές υπηρεσίες όλης της χώρας, με σκοπό να εξοικειωθούν με το θέμα, αλλά και να μάθουν πώς να το αντιμετωπίζουν. Οι δασικές υπηρεσίες θα μπορούν να αναγνωρίζουν περιοχές που τίθενται σε κίνδυνο και να σχεδιάζουν τη στρατηγική προσαρμογής της διαχείρισης των δασών αρμοδιότητάς τους αντιστοίχως.

Στα 1.719.112 ευρώ ο προϋπολογισμός

■ **ΣΥΝΟΛΙΚΑ**, το έργο θα υποστηρίξει την προσαρμογή της διαχείρισης των δασών στην Ελλάδα στις νέες κλιματικές συνθήκες, προωθώντας συνεργείες μεταξύ δράσεων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, διατήρησης της βιοποικιλότητας και αειφορικής χρήσης των δασικών πόρων.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα από την υλοποίηση του έργου είναι η αξιολόγηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε επιλεγμένα δασικά οικοσυστήματα της χώρας. Ήδη, η διεύθυνση Δασών Τρικάλων έχει ενημερωθεί για τη σχετική απόφαση, όπως έλεγε ο διευθυντής Χρήστος Κουτσονάσιος, επι-

σημαίνοντας πως οι αρμόδιες δασικές υπηρεσίες τη μελετούν και θα φροντίσουν για την υλοποίησή της.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 1.719.112 ευρώ και η κοινοτική συγχρηματοδότηση σε 833.356 ευρώ. Ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου έχει οριστεί στις 30.06.2013.