

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Εγκατάσταση επιφανειών γενετικής παρακολούθησης δασών

Εγκατάσταση έξι επιφανειών γενετικής παρακολούθησης δασών (ΓΠΔ) στην Ελλάδα, τη Γερμανία, και τη Σλοβενία: μία επιφάνεια Οξυάς (*Fagus sylvatica*) και μία Ελάτης (*Abies alba/Abies borisii-regis*) ανά χώρα.

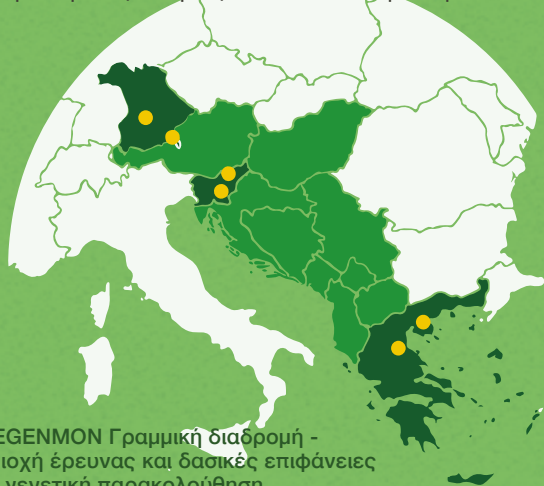
Τυποποίηση πρωτοκόλλων, εκτίμηση κόστους για τη ΓΠΔ, μελλοντικές στρατηγικές, νομοθεσία ...

Τυποποίηση πρωτοκόλλων συλλογής δημογραφικών και γενετικών δεδομένων, ανάπτυξη βάσης δεδομένων για τη διαχείριση των συλλεχθέντων στοιχείων, εκτίμηση κόστους για τη ΓΠΔ, καθορισμός ελάχιστου, μέγιστου και βέλτιστου αριθμού παραμέτρων και αντίστοιχων επαληθευτών, προτεινόμενες αλλαγές στη υπάρχουσα νομοθεσία και προτάσεις θέσπισης νέας νομοθεσίας σε εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο, προετοιμασία μελλοντικών στρατηγικών για την εφαρμογή της ΓΠΔ με σκοπό την ανάσχεση της απώλειας βιοποικιλότητας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο (συνέχιση των δραστηριοτήτων του προγράμματος και μετά το πέρας αυτού).

Εγχειρίδιο για τη Γενετική Παρακολούθηση Δασών (ΓΠΔ)
Έκδοση εγχειριδίου για τη Γενετική Παρακολούθηση Δασών, με πρωτόκολλα και πρακτικές συμβουλές για την γενετική παρακολούθηση δασών και την αειφορική διαχείρισή τους σε γενετικό επίπεδο.

Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων

Θα δημιουργηθεί σύστημα υποστήριξης απευθυνόμενο στους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων για τη **βελτιστοποίηση σχεδίων γενετικής παρακολούθησης δασών** ανάλογα με τις υφιστάμενες ανάγκες και τα διατεθειμένα μέσα.



LIFEGENMON Γραμμική διαδρομή - Περιοχή έρευνας και δασικές επιφάνειες υπό γενετική παρακολούθηση

ΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ ΜΕ ΤΟ LIFEGENMON

Υπάρχουν πολλοί τρόποι να ενημερωθείτε για το έργο μας και να γνωρίσετε τους ανθρώπους που συμμετέχουν σε αυτό. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας: www.lifegenmon.si και αναρτήστε τα σχόλια σας.

Για ενδιαφέροντα νέα, ενημερώσεις του προγράμματος, επικοινωνία μαζί μας και περισσότερες πληροφορίες, ακολουθήστε μας στα:

-  facebook.com/lifegenmon
-  twitter.com/lifegenmon
-  linkedin.com/company/lifegenmon

ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



SLOVENIA
(coordinating beneficiary)
www.gozdis.si



Slovenia Forest Service
www.zgs.si



Centre for Information Service, Co-operation
and Development of NGOs
www.cnvos.si



GERMANY
Bavarian Office for Forest
Seeding and Planting
www.asp.bayern.de



Aristotle University of
Thessaloniki, Faculty
of Forestry and
Natural Environment
www.for.auth.gr



GREECE
Decentralized Administration
of Macedonia & Thrace
General Directorate
of Forests & Rural Affairs
www.damt.gov.gr

ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



REPUBLIC OF SLOVENIA
**MINISTRY OF AGRICULTURE,
FORESTRY AND FOOD**



REPUBLIC OF SLOVENIA
**MINISTRY OF THE ENVIRONMENT
AND SPATIAL PLANNING**

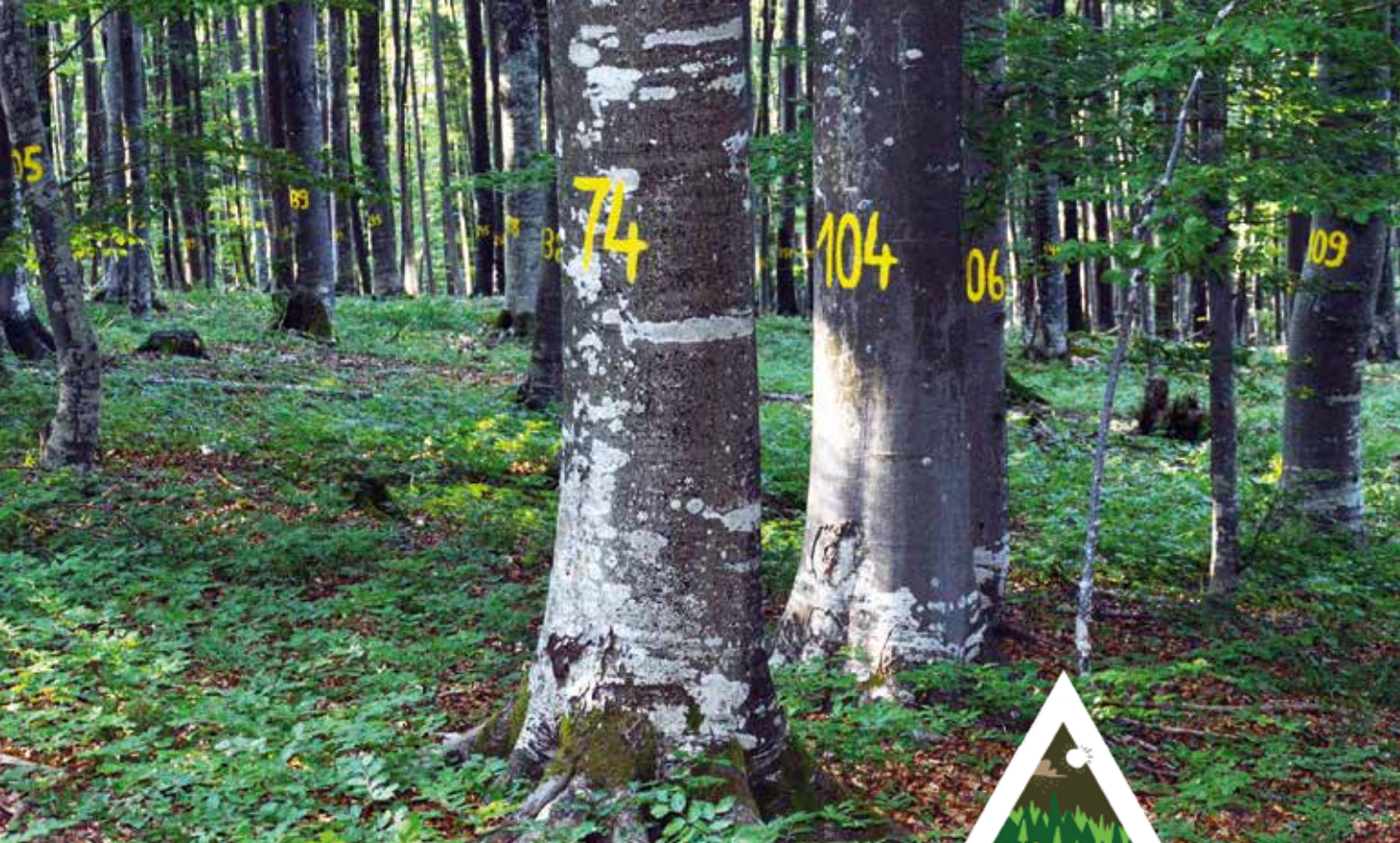


Project is financially
supported by the
European Union's LIFE
financial mechanism.



ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ



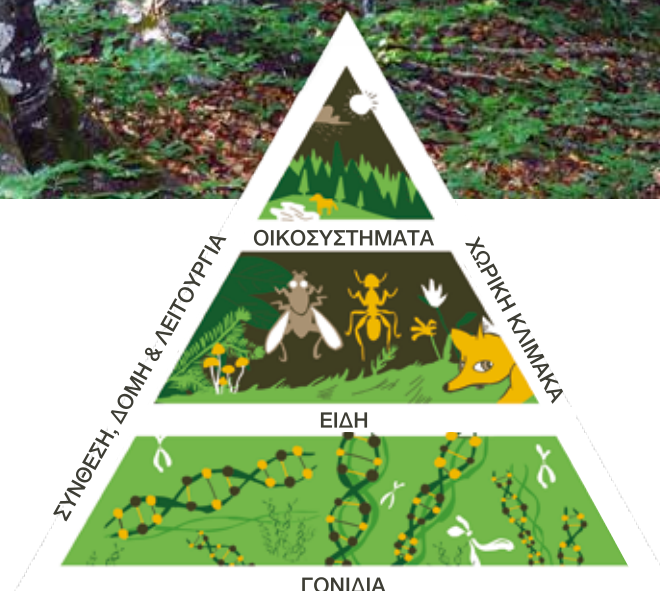


ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΟΙ ΔΑΣΙΚΟΙ ΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ;

Η προσαρμοστικότητα των δασών βασίζεται στη διατήρηση της βιοποικιλότητας σε κάθε επίπεδο, περιλαμβανομένου και αυτού της γενετικής ποικιλότητας. **Η διατήρηση της δασικής βιοποικιλότητας αποτελεί το θεμέλιο λίθο ενός αειφορικού συστήματος διαχείρισης.**

Μέσω της **Γενετικής Παρακολούθησης Δασών (ΓΠΔ)** είναι δυνατόν να ανιχνευθούν επιβλαβείς μεταβολές στην γενετική ποικιλότητα των δασών πριν αυτές γίνουν εμφανείς σε φαινοτυπικό επίπεδο.

Η Γενετική Παρακολούθηση των Δασών αποτελεί ένα **σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης** όσον αφορά απειλές που υπονομεύουν την προσαρμοστικότητα των δασικών πληθυσμών και **αναμένεται να βελτιώσει τη διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων στο μέλλον.**



Σχεδιάστηκε από τον D. Finzgar

Η γενετική ποικιλότητα είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την εξέλιξη και σταδιακή προσαρμογή των μελλοντικών δασικών πληθυσμών στις διαφαινόμενες περιβαλλοντικές μεταβολές.

LIFEGENMON

Το έργο **LIFEGENMON** χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός για το Περιβάλλον) και τα υπουργεία των χωρών των εταίρων, Γερμανίας, Ελλάδας και Σλοβενίας. Έχει στόχο τη δημιουργία ενός συστήματος γενετικής παρακολούθησης των Ευρωπαϊκών δασών για την προστασία των δασικών γενετικών πόρων. Έτσι εξασφαλίζεται η μακροπρόθεσμη διατήρηση της προσαρμοστικότητας των δασών σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον.

Το Έργο συνδυάζει τις προσπάθειες **έξι εταίρων από τρεις χώρες** (Γερμανία, Ελλάδα και Σλοβενία). Συντονίζεται από το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Σλοβενίας και διαρκεί **έξι έτη, από τον Ιούλιο του 2014 μέχρι τον Ιούνιο του 2020** με συνολικό προϋπολογισμό **5.484.162 €**.

Συντονιστής Προγράμματος: H. Kraigher

Διαχειριστής Προγράμματος: T. Baloh

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

A. Προπαρασκευαστικές Δράσεις

Επικεφαλής: B. Fussi

B. Εφαρμοστικές Δράσεις

B1. Καθορισμός Βέλτιστων Κριτηρίων, Παραμέτρων και Δεικτών

Επικεφαλής: Φίλιππος Α. Αραβανόπουλος

B2. Προετοιμασία Κατευθυντήριων Οδηγιών & Στρατηγικών Διαχείρισης

Επικεφαλές: G. Božič, B. Fussi

B3. Κατευθυντήριες Γραμμές Πολιτικής

Επικεφαλές: H. Kraigher, M. Westergren

Γ. Παρακολούθηση του αντίκτυπου των Δράσεων του Προγράμματος

Επικεφαλής: V. Vodlan

Δ. Επικοινωνία και Διάχυση πληροφοριών

Επικεφαλής: U. Vilhar

Υπεύθυνη Δράσεων Επικοινωνίας και Διάχυσης Πληροφοριών σε Εθνικό Επίπεδο: Χ. Σαρβάνη

Ε. Διαχείριση και Παρακολούθηση της Προόδου του Προγράμματος

Επικεφαλές: H. Kraigher, T. Baloh