



LIFE FOR EUROPEAN FOREST GENETIC MONITORING SYSTEM

LIFEGENMON Ενημερωτικό δελτίο

Πρώτος χρόνος του LIFEGENMON

2015/1



ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFEGENMON

Ο σκοπός του Προγράμματος LIFEGENMON είναι να υποστηρίξει τη μακροπρόθεσμη διατήρηση της προσαρμοστικότητας των δασικών γενετικών πόρων σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον με τη **δημιουργία ενός συστήματος γενετικής παρακολούθησης των Ευρωπαϊκών δασών**. Το Πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από τον **Ευρωπαϊκό Μηχανισμό LIFE** (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός για το Περιβάλλον) και **τοπικούς φορείς χρηματοδότησης**. Το Πρόγραμμα συνδυάζει τις προσπάθειες **έξι εταίρων από τρεις χώρες** (Γερμανία, Ελλάδα και Σλοβενία) και συντονίζεται από την Prof. Dr. Hojka Kraigher, **του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών της Σλοβενίας**. Η διάρκεια του Προγράμματος είναι **από τον Ιούλιο του 2014 έως τον Ιούνιο του 2020** και ο συνολικός προϋπολογισμός είναι **5.484.162 €**.

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ LIFEGENMON

- A. Προπαρασκευαστικές Δράσεις** (Επικεφαλής: Dr. Barbara Fussi)
- B. Εφαρμοστικές Δράσεις**
 - B1. Καθορισμός βέλτιστων κριτηρίων και δεικτών** (Επικεφαλής: Prof. Dr. F. A. Aravanopoulos)
 - B2. Προετοιμασία κατευθυντήριων οδηγιών και στρατηγικών διαχείρισης** (Επικεφαλής: Dr. Monika Konnert, Dr. Roland Baier)
 - B3. Κατευθυντήριες γραμμές πολιτικής** (Επικεφαλής: Prof. Dr. Hojka Kraigher, Dr. Marjana Westergren)
- C. Παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των Δράσεων του Προγράμματος** (Επικεφαλής: Veronika Vodlan)
- D. Επικοινωνία και Διάχυση Πληροφοριών** (Επικεφαλής: Boris Rantaša)
- E. Διαχείριση του Προγράμματος και Παρακολούθηση της Προόδου του Προγράμματος** (Επικεφαλής: Prof. Dr. Hojka Kraigher, Tjaša Baloh)

A. Προπαρασκευαστικές Δράσεις

Οι Προπαρασκευαστικές Δράσεις ξεκίνησαν τον Ιούλιο του 2014 με τη θεσμοθέτηση **Εθνικών Εστιακών Σημείων (NFPs)** από τις χώρες μεταξύ της Γερμανίας και της Ελλάδας και με την καθιέρωση της Συμβουλευτικής Επιτροπής (**Advisory Board**) του Προγράμματος. Οι πιο σημαντικές δραστηριότητες της Δράσης περιλαμβάνουν την πραγματοποίηση των **δύο αποστολών γραμμικών διαδρομών του Προγράμματος LIFEGENMON**, κατά τις οποίες η ομάδα του Προγράμματος επισκέφτηκε την Κεντρική και Νότιο-Ανατολική Ευρώπη αποκτώντας πληροφορίες **για τα δάση, τη νομοθεσία, τη δασική έρευνα και βιοπαρακολούθηση** και **συζητήθηκε η σημαντικότητα της δασικής γενετικής παρακολούθησης με τους NFPs**. Πραγματοποιήθηκε επίσης συλλογή και περιγραφή στοιχείων από προϋπάρχουσες μόνιμες δασικές πειραματικές επιφάνειες. Οι ορισμοί, οι έννοιες και σχετική βιβλιογραφία μελετήθηκαν και **ένα άρθρο ανασκόπησης για την γενετική παρακολούθηση των δασών κατατέθηκε σε ένα επιστημονικό περιοδικό ελεύθερης πρόσβασης**.



B. Εφαρμοστικές Δράσεις

Περιοχές δασικής γενετικής παρακολούθησης για δύο είδη, την Ευρωπαϊκή οξυά και την λευκή ελάτη, επιλέχθηκαν και περιγράφηκαν από την Σλοβενία, Γερμανία και Ελλάδα (δύο ανά χώρα). **Εγκαταστάθηκαν δειγματοληπτικές επιφάνειες στις περιοχές και για τα δύο είδη και συλλέχθηκαν δείγματα για την γενετική ανάλυση**. Προετοιμάστηκαν οι διαδικασίες για την περιγραφή των επιφανειών, τη συλλογή των δειγμάτων και τις φαινολογικές παρατηρήσεις, έγινε δειγματοληψία και ξεκίνησαν κυκλικοί εργαστηριακοί έλεγχοι μεταξύ Εργαστηρίων για τη γενετική ανάλυση. **Επίσης οριοθετήθηκαν περιοχές γενετικής παρακολούθησης για επτά επιπλέον ιδιαίτερης σημασίας δασικά είδη κατά τη γραμμική διαδρομή του Προγράμματος**, μετά τη συζήτηση της ομάδας του Προγράμματος και των NFPs και προετοιμάζεται σχετική δημοσίευση.



C. Παρακολούθηση της Αποτελεσματικότητας των Δράσεων του Προγράμματος

Η διαβεβαίωση ότι το Πρόγραμμα έχει αποτελεσματική επίδραση σε **στοχευόμενες ομάδες και σε ολόκληρη τη κοινότητα**, οι οποίες ωφελούνται από τα δάση και τις υπηρεσίες τους, αποτελεί τον ρόλο της Εσωτερικής Παρακολούθησης του Προγράμματος (ΕΠΠ). Η ΕΠΠ **παρακολουθεί την πρόοδο που έχει επιτευχθεί, ελέγχοντας τα παραδοτέα, τα αποτελέσματα και τους στόχους που έχουν τεθεί**. Επιπροσθέτως, ο σκοπός της είναι να ενισχύσει την αντίληψη για συγκεκριμένα θέματα μέσα στα πλαίσια του Προγράμματος και με εξωτερικούς ενδιαφερόμενους φορείς.



D. Επικοινωνία και Διάχυση Πληροφοριών

Το 2014 δημιουργήθηκαν, η ταυτότητα του LIFE GEN MON στο διαδίκτυο και τα βασικά εργαλεία **επικοινωνίας**. Ο διαδικτυακός ιστότοπος του Προγράμματος λειτουργήσε μαζί με **προφίλ σε κοινωνικά δίκτυα**. Οι επισκέψεις στον ιστότοπο έφτασαν τον αριθμό των 10.000 τον πρώτο χρόνο. Το Πρόγραμμα παρουσιάστηκε σε πάνω από **1500 παιδιά, δασκάλους, οικογένειες, επαγγελματίες δασολόγους, επιστήμονες και άλλους** σε εκδηλώσεις που οργανώθηκαν ή συνδιοργανώθηκαν από το Πρόγραμμα. Το Πρόγραμμα LIFE GEN MON παρουσιάστηκε σε συνέντευξη τύπου το 2015 στα Μέσα Ενημέρωσης κατά τη διάρκεια της Εβδομάδας Δασών στη Σλοβενία. Εκδόθηκαν αρκετά ενημερωτικά φυλλάδια και δημοσιεύσεις και έγιναν ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές σχετικά με το Πρόγραμμα και τη θεματολογία του. Η ομάδα του Προγράμματος παρουσιάστηκε επίσης σε Εκθέσεις στη **Σλοβενία, Γερμανία και Ελλάδα**.



E. Διαχείριση του Προγράμματος

Η ομάδα διαχείρισης του Προγράμματος προετοίμασε το **Πρότυπο Διαδικασιών Διαχείρισης**, την **μήτρα κινδύνου του Προγράμματος** και καθιέρωσε ένα σύστημα υποβολής χρηματοοικονομικών εκθέσεων σε επίπεδο εταιρών και σε επίπεδο του Προγράμματος. Η **Συμβουλευτική Επιτροπή** που **θεσμοθετήθηκε** στην αρχή του Προγράμματος, πραγματοποίησε την πρώτη συνάντηση της στο Teisendorf της Γερμανίας, μετά τη **πρώτη συνάντηση της Τεχνικής Επιτροπής (ΤΒ)**. Επιπλέον συναντήσεις της Τεχνικής Επιτροπής οργανώθηκαν στη Θεσσαλονίκη και στη Ljubljana. Στη δεύτερη συνάντηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής (ΑΒ) στη Θεσσαλονίκη, **προετοιμάστηκε το προσχέδιο για την Αρχική Έκθεση του Προγράμματος, το οποίο αργότερα έγινε αποδεκτό από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή**. Η ομάδα διαχείρισης του Προγράμματος ασχολήθηκε με θέματα δικτύωσης και διασύνδεσης. Μεταξύ άλλων μια σημαντική παρουσίαση του Προγράμματος έγινε **στη Συντονιστική Επιτροπή** του Ευρωπαϊκού Δικτύου Δασικών Γενετικών Πόρων (**EUFORGEN**) λίγο πριν την έναρξη του Προγράμματος.



ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΜΑΣ

Εάν ενδιαφέρεστε να ενημερωθείτε και να μάθετε περισσότερα για το Πρόγραμμα, επικοινωνήστε μαζί μας μέσω της ιστοσελίδας μας: <http://www.lifegenmon.si/> και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης:



facebook.com/lifegenmon



twitter.com/lifegenmon



linkedin.com/company/lifegenmon

Slovenia:



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

Slovenian Forestry Institute
(coordinating beneficiary)



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service



cnvos

Zavod Center za informiranje,
sodelovanje in razvoj nevladnih organizacij

Centre for Information Service, Co-operation
and Development of NGOs

Greece:



Aristotle University of
Thessaloniki, Faculty
of Forestry and
Natural Environment



Hellenic Republic -
Decentralized Administration
of Macedonia & Thrace
General Directorate of Forests
& Rural Affairs

Germany:



BAYERISCHES AMT
FÜR FORSTLICHE SAAT-
UND PFLANZENZUCHT

Bavarian Office for Forest
Seeding and Planting

Impressum / LIFE GEN MON Enimerotiko deltio / Protos xronos LIFE GEN MON 2015/1 / ISSN 2463-848X / Publisher: Slovenian Forestry Institute, the *Silva Slovenica* Publishing Centre / Editor in chief: Prof. Dr. Hojka Kraigher / Technical editor: Boris Rantaša / Language editor: Diktum d.o.o. / Design: Iz principa / Print: Biografika Bori, d.o.o. / Circulation: 500 copies / The newsletter is published on the www.lifegenmon.si website in PDF format / Contact: Slovenian Forestry Institute – the LIFE GEN MON project, Večna pot 2, SI-1001 Ljubljana, Slovenia, e-mail: info@gozdis.si



Silva
Slovenica



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT
AND SPATIAL PLANNING



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



LIFE FOR EUROPEAN FOREST GENETIC MONITORING SYSTEM