



LIFE08 ENV/GR/000554



# AdaptFor

Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών  
στην κλιματική αλλαγή στην **Ελλάδα**



Προσαρμογή της Διαχείρισης των Δασών στην Κλιματική Αλλαγή στην Ελλάδα:  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ &  
ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠΕΚΑ**

Ομάδα έργου: Δρ. Ζέρβα Αργυρώ, Δρούγας Παναγιώτης, Συνοδινού Ιφιγένεια

Τελική Συνάντηση  
18 Δεκεμβρίου 2014, Αθήνα



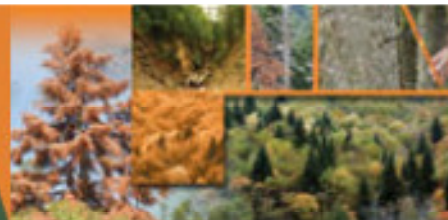
## Γενικά στοιχεία του έργου

**Συνολικός Προϋπολογισμός: 1.719.112 €**

- ΕΚ των οποίων το ποσό των 833.356 € (48,48%) αποτελεί Κοινοτική Χρηματοδότηση
- ΕΚ των οποίων το ποσό των 721.519 € αποτελεί Δράσεις που πραγματοποιεί το ΥΠΕΚΑ
- Ημερομηνία έναρξης: 1-1-2010
- Ημερομηνία λήξης: 30-6-2013 (αρχικά)
- Νέα ημερομηνία λήξης: 31-12-2014

Τελικός Διακαιούχος: το Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων – Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)

Συνδικαιούχος: Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ



## Δράσεις του έργου με Δασικές Υπηρεσίες

### Δράση 2B

- Συμβολή στη συλλογή εδαφολογικών, τοπογραφικών δεδομένων και στοιχείων αύξησης δένδρων, βλάστησης, υγείας δάσους, χαρτών, αεροφωτογραφιών - Υποστήριξη στις εργασίες πεδίου

### Δράση 4B

- Συμμετοχή στη διαβούλευση για την οριστικοποίηση των προτάσεων προσαρμογής της δασικής διαχείρισης στις 4 περιοχές

### Δράση 5A

- Επικαιροποίηση ή ανανέωση δασικών διαχειριστικών σχεδίων στις 4 περιοχές: σύνταξη – διαβούλευση – οριστικοποίηση – υποβολή – έγκριση



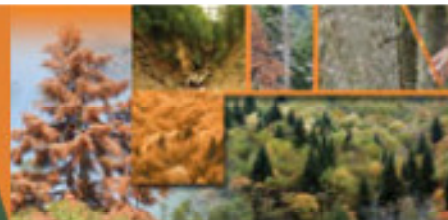
## Δράσεις του έργου με Δασικές Υπηρεσίες

### Δράση 6B

- Συμβολή στη σύνταξη προδιαγραφών και εγκατάσταση μόνιμου συστήματος παρακολούθησης – Εγκατάσταση 4 μόνιμων δειγματοληπτικών επιφανειών / περιοχή, συλλογή δεδομένων και αποστολή τους στη Γεν. Δ/νση

Για όλες τις ανωτέρω δράσεις, οι δασικές υπηρεσίες των 4 περιοχών στελεχώθηκαν με 1 Δασολόγο και 1 Δασοπόνο για τις ανάγκες του έργου.

- Δ/νση Δασών Ν. Πιερίας: από 1/9/2011
- Δασαρχείο Καλαμπάκας: από 24/11/2011
- Δασαρχείο Πάρνηθας: από 1/12/2011
- Δασαρχείο Σπάρτης: από 7/9/2011
- Γενική Δ/νση: από 25/10/2011, 1 Δασολόγος



## Δράσεις του έργου Γενικής Δ/σης

**Δράση 12A: Δημιουργία ενημερωτικών εντύπων του έργου**

- 2010, κόστος: 1.476,00 €

**Δράση 10A: Οργάνωση ημερίδας έναρξης**

- 2010, κόστος: 4.180,00 €

**Δράση 7A: Δημιουργία ιστοσελίδας, <http://www.life-adaptfor.gr/>**

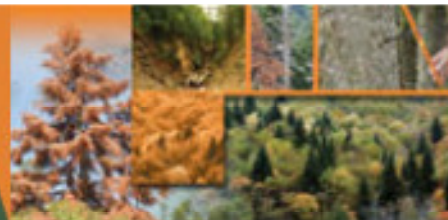
- 2011, κόστος: 5.996,25 €

**Δράση 8: Πινακίδες Δημοσιοποίησης στις 4 Περιοχές του έργου**

- 2012, κόστος: 7.995,00 €

**Δράση 4B: Οργάνωση Συνάντησης Διαβούλευσης προτάσεων δασ. διαχειριστικών μέτρων, 27-28/11/2013**

- 2013, κόστος: 2.712,00 €



## Δράσεις του έργου Γενικής Δ/σης

### Δράση 13B: Έκδοση Οδηγού των Κατευθύνσεων προσαρμογής ΔΔ

- 2014, κόστος: 6.303,94 €

### Δράση 13B: Μετάφραση στην Αγγλική γλώσσα του Οδηγού

- 2014, κόστος: 2.200,00 €

### Δράση 5A: Εξοπλισμός αυτοκίνητο 4X4

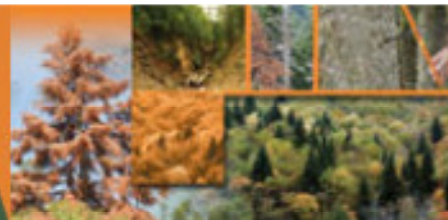
- 2012, κόστος: 24.998,81 €

### Δράση 6B: Εξοπλισμός GPS, τεμ 5

- 2014, κόστος: 2.742,90 €

### Δράση 6B: Εξοπλισμός Μετεωρολογικοί Σταθμοί, τεμ. 4 Τηλεμετρικοί

- 2014, κόστος: 29.999,70 €



## Δράσεις του έργου Γενικής Δ/νσης

Δράση 6B: Εξοπλισμός συστήματος τηλεπισκοπικής ανάγνωσης barcode των πινακιδίων στις επιφάνειες παρακολούθησης

- 2014, κόστος: 1.353,00 €

Δράση 6B: Εξοπλισμός ηλεκτρονικού δενδροϋψόμετρου & παχύμετρου εξοπλισμός για τις 4 Δασικές Υπηρεσίες

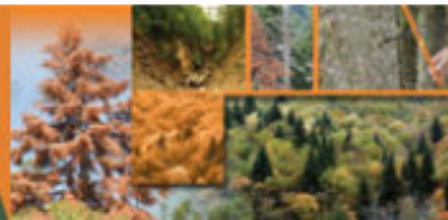
- 2014, κόστος: 38.376,00 €

Δράση 6B: Αναλώσιμα για σήμανση επιφανειών & δένδρων

- 2013, κόστος: 8.025,00 €

Δράση 10A: Οργάνωση ημερίδας Λήξης, 18/12/2014

- 2014, κόστος: περίπου 5.000,00 €



## ΔΡΑΣΗ 4 – προτάσεις δασικών διαχειριστικών μέτρων

- Διοργάνωση Ανοιχτής Ηλεκτρονικής Διαβούλευσης του ΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Μέτρων με τη συμμετοχή των εταίρων του έργου
- Τα προτεινόμενα μέτρα εστάλησαν στις δασικές υπηρεσίες για σχόλια
- Διοργάνωση Συνάντησης Διαβούλευσης τον Νοέμβριο 2013 (ΕΚΒΥ, Θεσ/νίκη)
- Διακίνηση Μέτρων μετά την ενσωμάτωση σχολίων στις Δασικές Υπηρεσίες
- Έγκριση από τις αρμόδιες δασικές υπηρεσίες του παραδοτέου της Δράσης 4





## ΔΡΑΣΗ 6 – εγκατάσταση επιφανειών και λήψη μετρήσεων

- Μία επίσκεψη / περιοχή μελέτης για επίδειξη εγκατάστασης και λήψης μετρήσεων από ΥΠΕΚΑ-ΕΚΒΥ (Οκτώβριος-Νοέμβριος 2013)
- Προμήθεια υλικών για την εγκατάσταση επιφανειών (πάσσαλοι, ταμπελάκια)
- Προμήθεια και εγκατάσταση μετεωρολογικών σταθμών
- προμήθεια GPS για τις δασικές υπηρεσίες
- Αγορά εξοπλισμού για λήψη μετρήσεων (παχύμετρα, υψόμετρα)

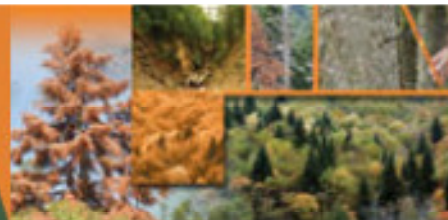


## ΔΡΑΣΗ 13 – έκδοση κατευθύνσεων προσαρμογής

Έκδοση Κατευθύνσεων Προσαρμογής της ελληνικής δασικής διαχείρισης στην κλιματική αλλαγή

2.000 ανάτυπα (1.000 EL + 1.000 EN)

~100 σελίδες



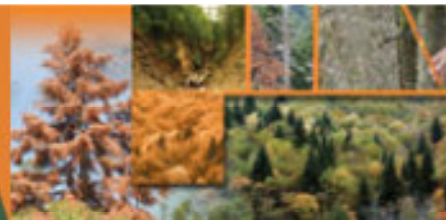
## Υποστηρικτικές Εργασίες

- Ενημέρωση αρχείων – φακέλων (εποχικών – δράσεων) ψηφιακών και αναλογικών
- Προετοιμασία για τις συναντήσεις καθοδηγητικής επιτροπής
- Συγκέντρωση ημερολογίων εποχικών και μόνιμων ΥΠΕΚΑ που ασχολούνται με το έργο
- Συγκέντρωση καταστάσεων μισθοδοσίας
- Συγκέντρωση στοιχείων για τον οικονομικό απολογισμό ΥΠΕΚΑ
- Προετοιμασία για ελέγχους
- Παραλαβή εισερχόμενων εγγράφων που αφορούν στο έργο
- Διεκπεραίωση εγγράφων που αφορούν στο έργο



## Υποστηρικτικές Εργασίες

- Ενημέρωση προϊσταμένων σε οτιδήποτε αφορά το έργο και προκύπτει σε καθημερινή βάση
- Διαρκείς ενημέρωση αρχείων και φακέλων, ψηφιακών και αναλογικών
- Εξυπηρέτηση των τεσσάρων δασικών υπηρεσιών σε οποιοδήποτε πρόβλημα αντιμετωπίζουν (διοικητική – οικονομική υποστήριξη)
- Συντονισμός και ενημέρωση των τεσσάρων δασικών υπηρεσιών σε θέματα συναντήσεων – προσλήψεων - ανανέωσης συμβάσεων κλπ.
- Πρόβλεψη για την έγκαιρη χρηματοδότηση των τεσσάρων δασικών υπηρεσιών για τις ανάγκες του έργου
- Διεκπεραίωση των Δράσεων του έργου που αφορά το ΥΠΕΚΑ, π.χ. τις προμήθειες, τον εξοπλισμό κλπ.



## Συναντήσεις έργου

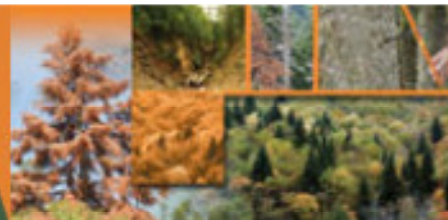
- Αθήνα, 3/3/2010
- Αθήνα, 27/1/2012
- ΕΚΒΥ – Πιερία, 9-10/5/2012
- Πάρνηθα, 27/3/2013
- Αθήνα, 18/10/2013
- Πιερία – Καλαμπάκα, 5-8/11/2013
- Πάρνηθα – Σπάρτη, 13-14/11/2013
- ΕΚΒΥ, 27-28/11/2013
- Αθήνα, 13/6/2014
- Σπάρτη, 30/6/2014
- ΕΚΒΥ, 18-19/11/2014
- Καλαμπάκα, 21/11/2014

LIFE+ Αθάριφο  
εφαρμογή σε τέσσερις  
πιλοτικές περιοχές

## Φωτογραφίες έργου

Πιερία, 9-10/5/2012

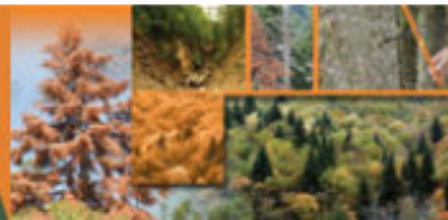
Τελική Συνάντηση  
18 Δεκεμβρίου 2014, Αθήνα



## Φωτογραφίες έργου



Πιερία, 6/11/2013



## Φωτογραφίες έργου



Καλαμπάκα, 8/11/2013





## Φωτογραφίες έργου



Σπάρτη, 13/11/2013



**Ευχαριστώ για την προσοχή  
σας!**

Ιφιγένεια Συνοδινού

Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος, M.Sc.

ΥΠΕΚΑ- Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος

Χαλκοκονδύλη 31, 10164, Αθήνα

τηλ.:+30 210 212 4728

e-mail: [isynodinou@yahoo.gr](mailto:isynodinou@yahoo.gr)