

CONTENTS

Σε αυτό το τεύχος...

- Πρόλογος του Συντονιστή του Έργου FORCIP+
- Το Έργο FORCIP+
- Παρουσίαση του Έργου Forcip+ στις Βρυξέλλες στα μέλη της DG ECHO
- 1^η Τεχνική Συνάντηση στην Ελλάδα το Φεβρουάριο
- Νέα συνάντηση στην Ισπανία για την υιοθέτηση μιας κοινής στρατηγικής για την αξιοποίηση του δασικού οδικού δικτύου στην Πολιτική Προστασία

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Prof. Petros Patias (FORCIP+ Project Coordinator)
School of Rural & Surveying Engineering
The Aristotle University,
Univ. Box 439, GR-541 24 Thessaloniki,
Greece
+30 2310 99 6116, +30 2310 99 6128,
patias@auth.gr, info@forcip.eu
<http://perslab.topo.auth.gr/>

Editorial Board

EDITORIAL - P. Patias, Ch. Georgiadis, F. Gallego Cipres, R. Gomez
CONTRIBUTORS - FORCIP+ Consortium
TECHNICAL - CESEFOR

The FORCIP+ e-Newsletter is an informative publication of the FORCIP+ project for dissemination and promotion of project activities and results. This version of FORCIP+ e-Newsletter is licensed under a Creative Commons License.

Follow us on [Facebook](#).

Πρόλογος Συντονιστή Έργου

Αγαπητοί φίλοι και συνεργάτες

Το έργο Forcip + (Δασικοί δρόμοι για την Πολιτική Προστασία, GA No ECHO / SUB / 2015/718661 / PREP20) είναι μια συνεργασία σε Ευρωπαϊκό επίπεδο που συγχρηματοδοτείται από τη Μονάδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ECHO (EU Humanitarian Aid and Civil Protection), και θα υλοποιηθεί μεταξύ Ιανουαρίου 2016 και Ιουνίου 2017.

Ένας από τους στόχους του προγράμματος μας είναι να επικοινωνήσουμε με όσο το δυνατόν περισσότερα άτομα και οργανισμούς από την επιστημονική κοινότητα, τους ενδιαφερόμενους φορείς και τελικούς χρήστες, επιτρέποντας τη διάδοση των δραστηριοτήτων του έργου και των αποτελεσμάτων που σχετίζονται με την αποτελεσματική πρόληψη και καταστολή των δασικών πυρκαγιών μέσω γεωπληροφορικής και εφαρμογών ICT.

Ελπίζω ότι με την έκδοση του 1ου newsletter, καθώς και με τα άλλα δύο που θα ακολουθήσουν, θα οικοδομήσουμε μια αποτελεσματική πλατφόρμα επικοινωνίας και θα είναι μια καλή ευκαιρία για την ανταλλαγή πληροφοριών και την ευαισθητοποίηση σχετικά με την πρόληψη και διαχείριση γενικότερα των δασικών πυρκαγιών. Θα ήταν χαρά μας να λάβουμε τις απόψεις σας και τις ιδέες για τα περιεχόμενα και τις δραστηριότητες του έργου.

Πέτρος ΠΑΤΙΑΣ
Συντονιστής FORCIP+

**Διευθυντής Εργαστηρίου Φωτογραμμετρίας και Τηλεπισκόπησης
Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ**

Το Έργο FORCIP+

Η φωτιά είναι αναπόσπαστο στοιχείο, αλλά και ένας σημαντικός παράγοντας διαταραχής στην Ευρώ-Μεσογειακή περιοχή. Απαιτείται συνεπώς η λήψη αποτελεσματικών και βελτιωμένων μέτρων πρόληψης και καταστολής των δασικών πυρκαγιών για την προστασία των ανθρώπων, του περιβάλλοντος και της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, ιδιαίτερα κάτω από τις προβλεπόμενες αλλαγές στο πρότυπο των πυρκαγιών, λόγω μελλοντικών κλιματικών και κοινωνικοοικονομικών αλλαγών.

Το έργο Forcip + στοχεύει στη βελτίωση της χρήσης του δασικού οδικού δικτύου σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, και ειδικότερα σε περιπτώσεις δασικών πυρκαγιών. Μέσα από τη διακρατική συνεργασία:

- Διαφορετικές εθνικές προδιαγραφές θα ληφθούν υπόψη ώστε να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μοντέλο για τη χαρτογράφηση και καταγραφή του δασικού οδικού δικτύου στην Ευρώ-Μεσογειακή περιοχή για τις ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας.
- Θα γίνει πιλοτική καταγραφή στο πεδίο για όλες τις χώρες που συμμετέχουν και τα αποτελέσματα θα εισαχθούν σε μια πλατφόρμα WebGIS.
- Θα αναπτυχθούν εφαρμογές ICT με συστήματα GNSS, για τη συλλογή και ενημέρωση των δεδομένων και την διαχείριση χερσαίων μέσων ώστε να βελτιωθεί η αποτελεσματικότητα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Θα δημιουργηθεί οδηγός καλών πρακτικών σχετικά με τη χωρική απογραφή την κατασκευή και τη συντήρηση των δασικών οδικών υποδομών, για σκοπούς πολιτικής προστασίας.

Οι ειδικοί στη διαχείριση των πυρκαγιών και των δασών θα εκπαιδευτούν στην καταγραφή του δασικού δικτύου και την ανάλυση GIS για το σχεδιασμό της κατανομής των διαθέσιμων πόρων δασικής πυροπροστασίας καθώς και για τον εντοπισμό των βέλτιστων διαδρομών σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Παρουσίαση του Έργου Forcip+ στις Βρυξέλλες σε μέλη της DG ECHO

Η Γενική Διεύθυνση Ανθρωπιστικής Βοήθειας και Πολιτικής Προστασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, (DG ECHO) διοργάνωσε τον Ιανουάριο του 2016 την Εναρκτήρια Συνάντηση (**Kick-off Meeting**) για την παρουσίαση των ερευνητικών έργων που επιλέχθηκαν προς υλοποίηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων του 2015.

Στη συνάντηση αυτή, στο Αμφιθέατρο του Ευρωπαϊκού Κέντρου Συντονισμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών (European Response Co-ordination Centre -ERCC), συμμετείχε ενεργά και η ομάδα υλοποίησης του Έργου Forcip +, αποτελούμενη από τον συντονιστή, Καθηγητή ΑΠΘ κ. Πατιά, τον Επικ. Καθηγητή ΑΠΘ κ. Χαράλαμπο Γεωργιάδη και τον Riccardo Castellini από το Ερευνητικό Ίδρυμα Cesefor.

Ο κ. Πατιάς παρουσίασε το πλαίσιο και τους κύριους άξονες του έργου και ειδικότερα :

- Το Εταιρικό Σχήμα (δικαιούχοι και εταίροι).
- Το Κίνητρο της πρότασης-Στόχοι-Αναμενόμενα Αποτελέσματα.
- Τα παραδοτέα, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, τις προθεσμίες, καθώς και τα σημαντικά γεγονότα που θα λάβουν χώρα κατά την υλοποίηση του Έργου Forcip +.
- Τον Προϋπολογισμό του Έργου.
- Τη συνέχεια του Έργου (Τελικοί Δικαιούχοι, Συνέχιση των δράσεων).

Τα παρακάτω στοιχεία περιγράφουν το πρόγραμμα με μια ματιά:

- Δραστηριότητα: Preparedness
- Διάρκεια: 18 months
- Ημερομηνία έναρξης: 15-1-2016
- Συμμετοχή της ΕΕ (€): 400.231
- Ποσοστό συγχρηματοδότησης: 75%

Το εταιρικό σχήμα συγκεντρώνει ένα σύνολο ειδικών και εμπειρίας που καλύπτουν τις προκλήσεις που προβλέπονται στο έργο

Το εταιρικό σχήμα αποτελείται από:



Coordinator: The Aristotle University of Thessaloniki (AUTH) - Ελλάδα



Office National des Forêts (ONF) – Γαλλία



Università degli Studi di Firenze (UNIFI) – Ιταλία



Slovenian Forestry Institute (SFI) – Σλοβενία



Fundación Cesefor (CESEFOR) – Ισπανία



Ο στόχος της εναρκτήριας συνάντησης ήταν να ενημερώσει τους συμμετέχοντες σχετικά με τις βασικές διοικητικές και οικονομικές πτυχές του προγράμματος χρηματοδότησης. Μετά τη συνάντηση των Βρυξελλών, ο επικεφαλής του Έργου οργάνωσε την πρώτη συνάντηση στην Ελλάδα ([περισσότερες πληροφορίες σε αυτό το ενημερωτικό δελτίο](#)).

Η Εναρκτήρια Συνάντηση (Kick-off Meeting), ένα μέρος για να γνωρίσουμε τους γείτονές μας

Η συνάντηση χωρίστηκε σε δύο μέρη. Η πρώτη συνεδρία περιλάμβανε παρουσιάσεις από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, συμπεριλαμβανομένων ερωτώ-απαντήσεων σχετικά με τους συμβατικό αντικείμενο, τις οικονομοτεχνικές απαιτήσεις και νομικές πτυχές σχετικά με την εκτέλεση των έργων. Στο δεύτερο μέρος της έγιναν σύντομες παρουσιάσεις του κάθε έργου από τους Επικεφαλής Εταίρους:

1. Το πρώτο μέρος περιλάμβανε τις παρακάτω εισηγήσεις:
 - Καλωσόρισμα και εισαγωγική παρουσίαση από τον κ. Hans Das, Head of unit A5
 - Παρουσίαση σχετικά με τις τεχνικές πτυχές του προγράμματος από την κα. Elisabetta Bellocchi, Civil Protection Prevention & Preparedness Programme Manage, Unit ECHO.
 - Διοικητικές, Οικονομικές και Νομικές πτυχές από την κα. Anna Szymanek, Financial Unit ECHO.C3, and Ms Mateja Munda, Financial Unit ECHO.C3 for Legal Issues
 - Παράλληλα οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να δηλώσουν τη συμμετοχή τους σε μια περιήγηση στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Συντονισμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών (ERCC)

2. Στην απογευματινή συνεδρία, συνεχίστηκαν οι παρουσιάσεις των Επικεφαλής Εταίρων.

Κατά τη διάρκεια του γεύματος και των διαλειμμάτων μεταξύ των συνεδριών, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να συναντηθούν κατ' ιδίαν με τους υπαλλήλους της DG ECHO, αρμόδιους για την παρακολούθηση της υλοποίησης των έργων.

Η παρουσίαση του FORCIP+: [FORCIP+ KoM PPT](#).

1^η Τεχνική Συνάντηση στην Ελλάδα το Φεβρουάριο



Η εναρκτήρια συνάντηση του FORCIP+ πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη μεταξύ 11-12/1/2016.. Τη συνάντηση διοργάνωσε και φιλοξένησε ο Συντονιστής του Έργου, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης- Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων και Μηχανικών. Αρχικά παρουσιάστηκαν όλες οι ερευνητικές ομάδες των εταίρων του FORCIP+:

- Office National des Forêts (ONF)-Γαλλία.
- Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari , Alimentari e forestali (UNIFI)- Ιταλία.
- Slovenian Forestry Institute (SFI)-Σλοβενία.
- Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (CESEFOR)- Ισπανία.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, στην οποία συμμετείχαν 17 επιστήμονες από τις επιμέρους χώρες, οι εταίροι επικεντρώθηκαν σε μια σειρά θεμάτων, τα οποία περιλάμβαναν:

- Την παρουσίαση του προφίλ των εταίρων του Έργου FORCIP+.
- Την σύντομη ενημέρωση αναφορικά με τα κύρια σημεία της Εναρκτήριας Συνάντησης στις Βρυξέλλες.
- Την επικύρωση των στόχων του Έργου.
- Το σχεδιασμό ενός λεπτομερούς σχεδίου για τα πακέτα Εργασία και τις Δράσεις που περιλαμβάνονται στο Έργο FORCIP+ .
- Την ανάλυση των διαδικασιών, των παραδοτέων, των ορόσημων, των βημάτων και των δράσεων που πρέπει να αναληφθούν.
- Τη δημιουργία του Επιστημονικού Συμβουλίου, με τη συμμετοχή ενός εκπροσώπου από κάθε εταίρο.
- Την καθιέρωση πρωτοκόλλων για τη διαχείριση του έργου και την εσωτερική επικοινωνία (internal communication) μεταξύ των εταίρων.

Παράλληλα, προγραμματίστηκε μια νέα συνάντηση για το Μάιο στην Ισπανική πόλη Soria (Περιφέρεια Castilla y León). Τέλος συμφωνήθηκε οι εταίροι να εργαστούν πάνω στους παρακάτω άξονες:

- Την καθιέρωση κοινών μεθοδολογιών για τη διαχείριση κρίσεων έκτακτης ανάγκης.
- Τη συλλογή μοντέλων δεδομένων τα οποία χρησιμοποιούνται επιχειρησιακά από τους εταίρους για τη χαρτογράφηση και απογραφή του δασικού οδικού δικτύου.

- Τη συλλογή καλών πρακτικών μεταξύ των εταίρων.
- Την αναζήτηση κοινών πηγών για δημιουργία βασικών χαρτογραφικών δεδομένων.

Νέα συνάντηση στην Ισπανία για την υιοθέτηση μιας κοινής στρατηγικής για την αξιοποίηση των δασικών δρόμων για σκοπούς Πολιτικής Προστασίας

Η πόλη της Soria (στην ισπανική Περιφέρεια της Castilla y León) φιλοξένησε το Μάιο τη δεύτερη συνάντηση εργασίας του έργου Forcip +. Για δύο ημέρες οι εταίροι συζήτησαν την πρόοδο των κοινών τους δράσεων και συνάντησαν εκπροσώπους της περιφερειακής κυβέρνησης της Castilla y León που συμμετέχουν σε ένα συναφές πρόγραμμα σε συνεργασία με το Cesefor-ένα από τους εταίρους του Forcip+.

Εκτός από τις διάφορες συναντήσεις εργασίας, πραγματοποιήθηκαν επίσης επισκέψεις εργασίας σε κρίσιμα σημεία και υποδομές της Soria για την πρόληψη και καταστολή των πυρκαγιών. Στην αεροπορική βάση Garray και το κέντρο ελέγχου της επαρχίας Soria, παρουσιάστηκε ο μηχανισμός πρόληψης και κατάσβεσης των πυρκαγιών, καθώς και οι διαθέσιμοι ανθρωπικοί και τεχνολογικοί πόροι και εργαλεία που διατίθενται στη διαχείριση των πυρκαγιών.

Η επόμενη τεχνική συνάντηση θα πραγματοποιηθεί στη Φλωρεντία τον προσεχή Δεκέμβριο. Στο μεσοδιάστημα, οι εταίροι θα συνεχίσουν να εργάζονται ώστε:

- Να αναπτυχθεί μια κοινή εφαρμογή για τη συλλογή δεδομένων στο πεδίο.
- Να δημιουργηθεί η κοινή χωρική βάση δεδομένων για το δασικό δίκτυο που θα καταγραφεί σε κάθε περιοχή.
- Να γίνει περαιτέρω ανασκόπηση της κοινής βιβλιογραφίας για την υιοθέτηση καλών πρακτικών.

