

SRCplus – ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου (SRC), με είδη όπως η ιτιά, η λεύκη, η ψευδακακία και άλλα, είναι καλλιέργειες με ξυλώδη, πολυετή ταχυσυζή είδη δασικών δέντρων που μπορούν είτε να αναβλαστάνουν (προμνοφυή) είτε να επαναφυτεύονται μετά τη συγκομιδή. Αποτελούν εξαιρετική εναλλακτική λύση στις ετήσιες ενεργειακές καλλιέργειες και μπορούν να λειτουργήσουν συμπληρωματικά στο υπάρχον σύστημα γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Εκτός από τη χρήση τους για την παραγωγή ενέργειας, η καλλιέργειά τους έχει πολλά πλεονεκτήματα σε σύγκριση με τις ετήσιες καλλιέργειες.

Οι χώρες της Ευρώπης που διαθέτουν σήμερα τις μεγαλύτερες εκτάσεις με τέτοιες φυτείες, για την παραγωγή ενέργειας, είναι η Σουηδία, η Μεγάλη Βρετανία και η Πολωνία. Ωστόσο, σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες η παραγωγή βιομάζας από τέτοιες φυτείες είναι περιορισμένη και πραγματοποιείται σε πολύ μικρή κλίμακα. Για αυτό το λόγο υπάρχει η ανάγκη για την υλοποίηση δράσεων που ενεργοποιούν και υποστηρίζουν την ανάπτυξη τοπικών εφοδιαστικών αλυσίδων από Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες.



SRCplus – ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ



Η στερεή βιομάζα από Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη των στόχων της παραγωγής βιοενέργειας για το έτος 2020. Το έργο SRCplus στοχεύει να υποστηρίξει και να επιταχύνει την ανάπτυξη τοπικών εφοδιαστικών αλυσίδων από τέτοιες φυτείες. Αυτό θα επιτευχθεί μέσω της

υλοποίησης 68 δράσεων για την ανάπτυξη δεξιοτήτων για τους αγρότες, τους διαχειριστές δημόσιας γης και τους μικρές και μεσαίους χρήστες θρυμματισμένου ξύλου. Επιπλέον, θα πρέπει να υλοποιηθούν περιφερειακές δράσεις κινητοποίησης και δραστηριότητες συνεργασίας με τη βιομηχανία. Τέλος, θα προωθηθούν αιφώρες πρακτικές για τις εφοδιαστικές αλυσίδες από Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου προκειμένου να αναδειχθούν τα περιβαλλοντικά τους οφέλη σε σύγκριση με άλλες (ετήσιες) καλλιέργειες.

SRCplus – ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο SRCplus προωθεί τις Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου σε οκτώ Ευρωπαϊκές περιφέρειες:

- Achenal (Γερμανία)
- Ανατολική Κροατία
- Vidzeme (Λετονία)
- Rhone-Alps (Γαλλία)
- Βρετανία, Γαλλία
- Zlin (Τσεχία)
- Κεντρική Μακεδονία
- Πρέσπα (ΠΓΔΜ)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για τοπικές εφοδιαστικές αλυσίδες και θερμική χρήση



Συνεργάτες του SRCplus:

WIP – Renewable Energies, Γερμανία

Κέντρο Βιομάζας Achenal, Γερμανία

AILE, Γαλλία

ΚΑΠΕ, Ελλάδα

ΕΚΟΔΟΜΑ, Λετονία

Ενεργειακό Κέντρο Hrnvoje Požar, Croatia

Ενεργειακός οργανισμός του Zlin, Τσεχία

Δημόσιο Δασικό Ερευνητικό Ινστιτούτο της Λετονίας 'Silava', Λετονία

Δευτεροβάθμια Σχολή Car Samoil – Resen, ΠΓΔΜ

Σουηδικό Πανεπιστήμιο Αγροτικών Επιστημών, Σουηδία

Ιστοσελίδα: www.srcplus.eu

Διάρκεια: Μάρτιος 2014 - Μάρτιος 2017

Κωδ. έργου.: IEE/13/574

Υπεύθυνος έργου για την Ελλάδα:

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

Ιωάννης Ελευθεριάδης

joel@cres.gr

www.cres.gr



ΚΑΠΕ
CRES | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συντονιστής του SRCplus:

WIP – Renewable Energies, Γερμανία

Juan Manuel Ugalde and Dominik Rutz

juan-manuel.ugalde@wip-munich.de

dominik.rutz@wip-munich.de

www.wip-munich.de

WIP