

Short Rotation Woody Crops (SRC) plantations for local supply chains and heat use

Project No: IEE/13/574



# ***Report on Best Practice Visit***

## ***Vassilika, Greece***

***WP 3 – Task 3 / D 3.5***

**July 2016**

Authors: Ioannis Eleftheriadis

Editors:

Contact: Ioannis Eleftheriadis  
[joel@cres.gr](mailto:joel@cres.gr), Tel: +30 210 6603384  
Marathonos Av., 19<sup>th</sup> km  
19009, Pikermi, Greece  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)

The SRCplus project (Short Rotation Woody Crops (SRC) plantations for local supply chains and heat use) is supported by the European Commission in the Intelligent Energy for Europe Programme. The sole responsibility for the content of this report lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein. The SRCplus project duration is March 2014 to April 2017 (Contract number: IEE/13/574).

SRCplus website: [www.srcplus.eu](http://www.srcplus.eu)



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

# Contents

<b>Acknowledgements</b>	<b>4</b>
<b>Abbreviations</b>	<b>4</b>
<b>1 Introduction</b>	<b>5</b>
<b>2 Study tour 1</b>	<b>6</b>
2.1 Event title: Short rotation woody crops for biomass production and heating applications	6
2.2 Topics of the study tour:	6
2.3 Event agenda (invitation and programme)	7
2.4 List of participants	9
2.5 Event photos	11
2.6 Others (media reports: newspapers, web page)	42

## Acknowledgements

The authors would like to thank the staff of Forest Research Institute for their hospitality and cooperation in organising the study tour in the experimental fields.

## Abbreviations

SRC	Short Rotation Coppice
FRI	Forest Research Institute

## **1 Introduction**

The aim of this task was to promote good practice examples and show successfully implemented projects, study tours for farmers, public land owners and small and medium users of woodchips. The main goal of the study tours was to gain practical issues on SRC plantation and utilization for energy production.

## 2 Study tour 1

On the 23<sup>rd</sup> of June 2016 a study tour (best practice visit) was organized in the experimental fields of the national Forest Research Institute, in Vasilika (prefecture of Thessaloniki). Due to the lack of SRC production in the country this was the only place where a study tour could be organised.

### 2.1 *Event title: Short rotation woody crops for biomass production and heating applications*

<b>Location/ Country:</b> Greece	<b>Partner.</b> CRES	<b>No. of event:</b> 1
<b>No. of participants:</b> 25	<b>Place:</b> Vasilika, Thessaloniki	<b>Date:</b> 23.06.2016
<b>Target groups:</b> forest services, public land owners, authorities for protected areas		

### 2.2 *Topics of the study tour:*

The following topics were addressed during the study tour for all stake holders:

- Species under investigation
- Previous and current production of planting material for the FRI
- Establishment and management of field trials
- Results from field trials
- Wood characteristics and measurements
- Experimental trials of new species (e.g. paulownia)

The event was hosted by the Forest Research Institute – ELGO ‘Dimitra’ giving also the opportunity to stakeholders to develop cooperation for future actions.

## 2.3 Event agenda (invitation and programme)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



**ΚΑΠΕ  
CRES** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

### ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

Η χρήση της βιομάζας ως Ανανεώσιμη Πηγή Ενέργειας (ΑΠΕ) αποτελεί σημαντικό μοχλό ανάπτυξης. Γενικός στόχος του έργου *SRCplus*, που υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης 'Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη' (Κωδ. Συμβολαίου ΙΕΕ/13/574), είναι να υποστηρίξει και να επιταχύνει την παραγωγή βιομάζας από **Φυτείες Ταχουαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου**, με την υλοποίηση διαφόρων δράσεων ενημέρωσης και εκπαίδευσης για τους βασικούς τοπικούς παράγοντες που μπορούν να δραστηριοποιηθούν στη δημιουργία και ανάπτυξη τέτοιων φυτειών.

Το Τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ και ο ΕΛΓΟ - 'ΔΗΜΗΤΡΑ' - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ) διοργανώνουν

διημερίδα με τίτλο:

**"Φυτείες Ταχουαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις"**

στις 23 και 24 Ιουνίου 2016, στη συνεδριακή αίθουσα "Λεωνίδα Λιάκος"

στις εγκαταστάσεις του ΙΔΕ στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν θέματα που αφορούν:

- Είδη δασικών δέντρων για παραγωγή ξυλώδους βιομάζας
- Εγκατάσταση, διαχείριση και συγκομιδή των φυτειών
- Αειφόρος παραγωγή ξυλώδους βιομάζας
- Ενεργειακή αξιοποίηση της ξυλώδους βιομάζας
- Ιδιότητες και ποιότητα ξυλωδών στερεών βιοκαυσίμων

Η εκδήλωση απευθύνεται σε ιδιοκτήτες και διαχειριστές δημοσίων εκτάσεων, αγρότες, ενώσεις αγροτικών συνεταιρισμών, επαγγελματίες/εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον αγροτικό τομέα (23 Ιουνίου) καθώς και σε παραγωγούς καυσίμων βιομάζας και χρήστες βιομάζας, κατασκευαστές λεβήτων/συστημάτων παραγωγής ενέργειας (24 Ιουνίου).

Οι συμμετέχοντες θα λάβουν σχετική βεβαίωση συμμετοχής (απόκτηση εμπειρίας) στη διημερίδα. Στοιχεία για το έργο *SRCplus* παρέχονται στην ιστοσελίδα <http://www.srcplus.eu>

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως συμπληρώσουν και αποστείλουν (στους οργανωτές) συμπληρωμένη τη σχετική φόρμα εγγραφής μέχρι τις **21/06/2016**.



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



**SRC+**  
www.srcplus.eu

19<sup>th</sup> km Marathonos Ave., 19009 Pikermi, Greece, tel: +30 210 6603300, <http://www.cres.gr>, email: [cres@cres.gr](mailto:cres@cres.gr)

**Πληροφορίες**

**Αν. Ξπανός**  
Κωνσταντίνος  
Τηλ.: 2310 461172  
(εσωτ.207)  
Fax: 2310 461341  
E-mail: [kspanos@fri.gr](mailto:kspanos@fri.gr)

**Ιωάννης Ελευθεριάδης**  
Τηλ.: 210 6603384  
Fax: 210 6603301  
E-mail: [joel@cres.gr](mailto:joel@cres.gr)

**Γιάννα Τσικατσουλά**  
Τηλ.: 210 6603391  
Fax: 210 6603301  
E-mail: [jtnk@cres.gr](mailto:jtnk@cres.gr)



**Γραμματεία**

Γεωργία Τρικιάτσουλα  
Τηλ. 210 6603391, email: jtrik@cres.gr

**Πρόγραμμα Διμερίδας**  
1<sup>η</sup> ημέρα

**“Φυτείες Ταχυσυζών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή Βιομάζας για θερμικές χρήσεις”**

**Βασιλικά Θεσσαλονίκης**  
23 Ιουνίου 2016

Συνεδριακή αίθουσα “Λεωνίδα Λιάκος”  
(Εγκαταστάσεις ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών )

Διοργάνωση:  
Τμήμα Βιομάζας, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)  
ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ)






ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ “ΔΗΜΗΤΡΑ”



ΚΑΠΕ CRES | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ – 1<sup>η</sup> ΗΜΕΡΑ**  
“Φυτείες Ταχυσυζών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις”

Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 23 Ιουνίου 2016

<p><b>09:30 – 10:00</b> Εγγραφές</p> <p><b>10:00 – 10:10</b> Χαιρετισμός του Διητή του ΙΔΕ</p> <p><b>10:30 – 10:50</b> Φυτείες Ταχυσυζών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου – Οφέλη για τους αγρότες <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p><b>10:50 – 11:10</b> Παραγωγή βιομάζας και τεχνικής Ξυλείας από Φυτείες Ταχυσυζών Δασικών Δένδρων – Μια σταθερή και ασφαλής οικονομική επένδυση <i>Δρ. Κ. Σπανός, Τακτικός ερευνητής ΙΔΕ, ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ</i></p> <p><b>11:10 – 11:30</b> Εγκατάσταση, διαχείριση και συγκομιδή Φυτειών Ταχυσυζών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p><b>11:30 – 11:50</b> Ερωτήσεις <i>Όλοι οι συμμετέχοντες</i></p>	<p><b>11:50 – 12:10</b> Διάλειμα</p> <p><b>12:10 – 13:10</b> Επίσκεψη στο αγρόκτημα του ΙΔΕ <i>Δρ. Κ. Σπανός, Τακτικός ερευνητής ΙΔΕ, ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ</i></p> <p><b>13:10 – 13:30</b> Δασώσεις γεωργικών γαιών – Ενημέρωση και σχετική νομοθεσία <i>Δ. Γαϊπάνης (MSc), ΙΔΕ, ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ</i></p> <p><b>13:30- 13:50</b> Κριτήρια και συστάσεις για σειφόρο παραγωγή <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p><b>13:50 – 14:00</b> Ερωτήσεις <i>Όλοι οι συμμετέχοντες</i></p> <p><b>14:00</b> Κλείσιμο της ημερίδας</p>
--	--



www.srcplus.eu



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



## 2.4 List of participants

ΗΜΕΡΙΔΑ  
"Φυτείες Τεχνητών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτρου Χρόνου για παραγωγή  
βιομάζας για θερμικές χρήσεις"

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

ΚΑΠΕ  
CRES ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΒΕΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 23.06.2016

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ**

A/A	Όνομα -Επώνυμο:	Επάγγελμα:	Δ/νση:	Τηλέφωνο	e-mail:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1	ΜΠΑΤΣΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ ΧΑΡΤΟΠΟΙΙΑ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	253102082216 25312082217	cm@komotinipaper.gr	
2	ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΣ ΗΛΙΑΣ	ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 32 42132 ΤΡΙΚΑΛΑ	6978990328 2431038005	Dasosilias@gmail.com	
3	ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	21 <sup>η</sup> ΙΟΥΝΙΟΥ 207	2341022400 2341022478	gvourts@damt.gov.gr geovour2@gmail.com	
4	ΒΑΡΝΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΛΑΣΣΟΝΑ	6944537234 2493024472	vvarnas@hol.gr	
5	ΟΥΡΟΥΖΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ/ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	21 <sup>η</sup> ΙΟΥΝΙΟΥ 207	2341022400 2341022478	aourouzi@damt.gov.gr; aourouzi@hotmail.com	
6	ΦΑΛΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ/ CLUSTER ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΖΕΠ ΚΟΖΑΝΗ	2461053560 2461053599 6946465947	thessis@otenet.gr	
7	ΠΑΡΑΛΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΕΔΕ	ΝΙΚΟΔΗΜΟΥ 5 ΔΡΑΜΑ	2521022453 2521038065	georgiospard@gmail.com	
8	ΕΛΒΑΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ/ ΙΔΙΩΤΗΣ	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ ΠΥΛΑΙΑ 5535	2310473336 6974645335	nikelva@gmail.com	
9	ΝΑΤΣΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ/ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΡΙΑΔΙΑΣ Α.Δ.Μ.Θ.	ΕΡΜΟΥ 5 ΑΡΙΑΔΙΑΣ 58400	2384021242 2384022626	anatsiou@damt.gov.gr	
10	ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ/ΑΠΘ	Μοσχούνη και Δημοκρίτου, Καλαμαριά	2310992777	ezacharo@for.auth.gr	



ΗΜΕΡΙΔΑ  
"Φυτείες Τεχνητών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτρου Χρόνου για παραγωγή  
βιομάζας για θερμικές χρήσεις"

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

ΚΑΠΕ  
CRES ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΒΕΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 23.06.2016

A/A	Όνομα -Επώνυμο:	Επάγγελμα:	Δ/νση:	Τηλέφωνο	e-mail:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
11	ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΑΣΙΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	2310794811	chpantazopoulos@axiosdelta.gr	
12	ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΑΣΙΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	2310794811	chpanagiotidis@axiosdelta.gr	
13	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ/ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 63100	2371351343 2371351207	agro11@halkidiki.gov.gr	
14	ΧΑΤΖΗΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ CLLD ΕΥΔΠΑ 2014-2020 ΠΕΡΙΦ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ 57001 ΘΕΡΜΗ	2310475999	achatzithanasiou@mou.gr	
15	ΣΙΜΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ- ΔΗΜ. ΚΑΤΗΓΟΡΟΣ ΔΑΣΑΡΧΕ- ΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ 1, 54626 Θεσσαλονίκη	2310-545595 6972915193	chsimo@damt.gov.gr	
16	ΓΑΪΤΑΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ Γ.Δ.Ε	ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2310461772	dgaitan@fri.gr	
17	Παρασκευάσκη Χαρ	Δ.Ε ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΡΙΑΣ ΠΕΙ ΑΠΟΚΑΤΑΨΕΩΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ	Αρ.ΚΗΜΗΤΡΟΥ 34 ΕΡΕΣΣΙΑ	6472095440	xparaz230@gmail.com	
18	Βασιλίας Κώστας	ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ.	ΦΑΡΣΑΛΑ-ΛΑΡΙΣΣΗ	697257331	kdxswas@qmail.com	
19	Κουκουλιανού Παναγιώτα	Δασολόγος/Δασ/Γ/Π	Κορατιάδου 1	2310545585	das@damt.gov.gr	
20	Γρίβα Αγγελίνα	Δασολόγος/Δασ/Γ/Π	Κορατιάδου 1	2310545585	a.griva@damt.gov.gr	





ΗΜΕΡΙΔΑ  
"Φυτείες Τεχνητών Δασικών Ειδών Μικρού Περίθροπου Χρόνου για παραγωγή  
βιομάζας για θερμικές χρήσεις"



Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 23.06.2016

A/A	Όνομα -Επώνυμο:	Επάγγελμα:	Δ/νση:	Τηλέφωνο	e-mail:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
21	Αλφειάδα Γκάβρα	Δασολόγος	Καρτιάκου 1	2310 545585	das-the@daunt.gov.gr	
22	ΠΑΠΑΘΕΡΑΣΙΔΗΣ ΠΑΤΡΙΑΡΧΑΣ	Ιδιώτης	5ημ. Πτολεμαϊδας δοξίας	2461075007	info@azbioenergy.gr	
23	ΑΖΑΡΙΑΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Ιδιώτης	5ημ. Πτολεμαϊδας	2461045007		
24	ΚΑΛΑΜΠΡΟΝΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΟΣ	Διευθυντής Μηχανικός	Μοναστηρίου 19	2313325577	g.kalamprouka@pkh.gov.gr	
25	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Οδηγός/Υπάλληλος	Μοναστηρίου 19	2313325578		
26	ΣΠΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δασολόγος	Δασ. Δασ. Γραμ.	2310461842	ispiras@friger	
27	ΚΟΡΝΟΥΣ ΔΑΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑΣ	40 ΟΙΚΟΚΛΗΤΩΝ 3 ΔΡΑΜΙΑ 66100	6936507000	koronosdim@zmail.com	
28	ΠΑΖΑΡΛΟΓΟΙ ΜΙΧΑΗΛ	ΓΕΩΠΟΛΟΣ	Κορυφίου 197Η 12, 12011	6942946145	pazarlog@cfu.gr	
29	ΔΑΣΑΡΑΓΕΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Δασολόγος	ΑΡΒΩΝ 712Η	2384021242	dasaras@frigermail.com	
30	ΜΙΧΑΗΛ ΜΕΝΤΗΣ	Δασολόγος	Δ/νση Δασών Ηρακλίου	6972724642	mikment@yahoo.gr	



ΗΜΕΡΙΔΑ  
"Φυτείες Τεχνητών Δασικών Ειδών Μικρού Περίθροπου Χρόνου για παραγωγή  
βιομάζας για θερμικές χρήσεις"



Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 23.06.2016

A/A	Όνομα -Επώνυμο:	Επάγγελμα:	Δ/νση:	Τηλέφωνο	e-mail:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
31	Ιωάννης Αδωνοειδής	Δασολόγος	Δ/νση Δασών Ηρακλίου	2313304783	gathamp@yahoogr	
32	Σοφία Ευίγγρα	Κασμερίδης	Δ/νση Δασών Ηρακλίου	-11-		
33	ΧΑΒΗΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΔΑΣΕΥΣΤΗΣ	ΕΓΓΥ ΔΗΜΗΤΡΑ ΙΔΕ	6947 180232	vangelou@friger.gr	
34	Χατζηδανιάδης Αρέτιος	ΚΑΡΤΟΓΡΑΦΟΣ ΕΥΕ ΠΑΝ	Ποσειδώνος 1 2310 478959	2310 478959	α.chatzidaniadis@friger.gr	
35	ΣΤΟΚΑΣ Βασιλίκος	Υπερκατασκευαστής	Θεσσαλονίκης Τριτοβάθμιου 115	2310-745115	vds-stokas@friger.gr	
36	Σεργίου Σωτήριος	Δασολόγος	Κορυφίου 197Η 570 το Ηρακλίου	231069573	sergiou@friger.gr	
37						
38						
39						
40						



## 2.5 Event photos







































































## 2.6 Others (media reports: newspapers, web page)

<http://buildinggreen.gr/diimerida-apo-kape-kai-elgo/>

**Φυτείες Ταχυαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή Βιομάζας για θερμικές χρήσεις**

Βασιλική Θεσσαλονίκη  
23 Ιουνίου 2016

Συνεδριακή αίθουσα "Λεωνίδας Λιάκος"  
(Εγκαταστάσεις ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών)

Διοργάνωση:  
Τμήμα Βιομάζας, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονομικής Ενέργειας (ΚΑΠΕ)  
ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ)

Advertisement

Το Τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ σε συνεργασία με το ΕΛΓΟ – «ΔΗΜΗΤΡΑ» – Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ) διοργανώνει διημερίδα με τίτλο: "Φυτείες Ταχυαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις".

Η διημερίδα θα πραγματοποιηθεί στις 23 και 24 Ιουνίου 2016, στη συνεδριακή αίθουσα "Λεωνίδας Λιάκος", στις εγκαταστάσεις ΕΛΓΟ – «ΔΗΜΗΤΡΑ» – Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ), στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης.

Η χρήση της βιομάζας ως Ανανεώσιμη Πηγή Ενέργειας (ΑΠΕ) αποτελεί σημαντικό μοχλό ανάπτυξης. Γενικός στόχος του έργου SRCPplus, που υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης 'Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη' (Κωδ. Συμβολαίου IEE/13/574), είναι να υποστηρίξει και να επαυξηθεί την παραγωγή βιομάζας από Φυτείες Ταχυαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου, με την υλοποίηση διαφόρων δράσεων που περιλαμβάνουν: εγκατάσταση και φροντίδα φυτειών μικρού περιτρόπου χρόνου με ποικιλίες που χαρακτηρίζονται από υψηλό ρυθμό ανάπτυξης και ανθεκτικότητα σε ασθένειες και παράσιτα.

<https://dasarxeio.com/2016/06/13/130-9/>

για θερμικές χρήσεις

This entry was posted on 13/06/2016 by dasarxeio, in Συνεδρία - Ημερίδες and tagged Βιομάζα, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΚΑΠΕ, Ταχυαυξή Δασικά Είδη, Τεχνητές Δασικές Φυτείες. Bookmark the permalink. Σχολιάστε

Προσέλαση Βιομάζας 2<sup>η</sup> ημερίδα

Ολοκληρώθηκε η Προσέλαση Βιομάζας 2<sup>η</sup> ημερίδα. Ημερίδα Προσέλαση Βιομάζας για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις.

Προσέλαση Βιομάζας 2<sup>η</sup> ημερίδα

Η χρήση της βιομάζας ως Ανανεώσιμη Πηγή Ενέργειας (ΑΠΕ) αποτελεί σημαντικό μοχλό ανάπτυξης. Γενικός στόχος του έργου SRCPplus που υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης 'Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη' (Κωδ. Συμβολαίου IEE/13/574), είναι να υποστηρίξει και να επαυξηθεί την παραγωγή βιομάζας από Φυτείες Ταχυαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου, με την υλοποίηση διαφόρων δράσεων ενημέρωσης και εκπαίδευσης για τους βιοτικούς τοπικούς παράγοντες που μπορούν να δραστηριοποιηθούν στη δημιουργία και ανάπτυξη τέτοιων φυτειών.

Το Τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ και ο ΕΛΓΟ – «ΔΗΜΗΤΡΑ» – Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ) διοργανώνουν διημερίδα με τίτλο:

**"Φυτείες Ταχυαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις"**

η οποία θα πραγματοποιηθεί στις **23 και 24 Ιουνίου 2016**, στην συνεδριακή αίθουσα "Λεωνίδας Λιάκος", στις εγκαταστάσεις ΕΛΓΟ – «ΔΗΜΗΤΡΑ» – Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ), στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης.

<http://www.agronews.gr/green-report/axiopoisi-viomazas/arthro/144643/diimerida-apo-to-kape-gia-ti-hrisi-viomazas/>

**ΚΑΠΕ CRES**

23/02/2017  
Περιθώρια κέρδους από 10-25% αφήνει το βιοαέριο

23/02/2017  
Βιομάζα από αgro-βιομηχανία με το έργο SUCCELLOG

30/01/2017  
Στη μονάδα Βιοαέριο Αιγαυιάς ο Κυριάκος Μητσοτάκης

26/01/2017  
Ημερίδα ΚΑΠΕ για την παραγωγή βιομάζας στις 9 Φεβρουαρίου

15/12/2016  
Θερμότητα στο Αμόνταιο με υπολείμματα καλαμποκιού

23/11/2016  
Βιοαέριο Λαγκαδά με κέρδος από ρεύμα και κομπόστ

03/11/2016  
Σχέδιο FrieslandCampina για βιοαέριο από κοπριά

**Κάρτα του Αγρότη**  
Business Learning  
Αποδοτικό Τρόπος  
Ενημερωθείτε εδώ.

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**  
ΔΗΜΟΦΙΛΕΣΤΕΡΑ ΣΧΟΛΙΑΣΜΕΝΑ ΝΕΑ

26.08.2013 : 11:11  
Πόλετ αντι για καυσζέλια προτινουν οι πανεπιστημιακοί

03.09.2013 : 12:52  
Τηλεθέρμανση με βιομάδα ετοιμάζει το Αμόνταιο

04.11.2013 : 14:49  
Επίδειξη μετατροπής βιομάζας σε πάλλετ στο Βελαστίνο

12.08.2013 : 18:42  
Εργαστάσιο βιομάζας από αγελάδες στην Ουκρανία

31.07.2013 : 12:36  
Κατασκευή εργοστασίου βιομάζας 7 MW από την Energos στην Αγγλία

29.10.2013 : 18:16  
Προκήρυξη για προμήθεια βιομάζας από τον δήμο

10 Στα Σακιά +1 Δώρο

Με τη χρήση αυτού του ιστότοπου, αποδέχεστε την χρήση των cookies. Διαβάστε περισσότερα για τα cookies [εδώ](#). **ΑΠΟΔΟΧΗ**