

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

Project No: IEE/13/574



***Report on training event for public land
owners (managers)
Kerkini, Greece***

WP 4 – Task 4 / D 4.5

December 2016

Authors: Ioannis Eleftheriadis

Editors:

Contact: Ioannis Eleftheriadis
joel@cres.gr, Tel: +30 210 6603384
Marathonos Av., 19th km
19009, Pikermi, Greece
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



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

Contents

Acknowledgements	4
Abbreviations	4
1 Introduction	5
2 Training event 2	6
2.1 Event title: Short rotation woody crops for biomass production and heating applications	6
2.2 Topics of the training event:	6
2.3 Short summary: (goals, methods, description of the programme, feedbacks, further plans)	6
2.4 Event agenda (invitation and programme)	8
2.5 List of participants	10
2.6 Event photos	11
2.7 Others (media reports: newspapers, web page)	18
3 Material used in training activities	19
3.1 National	19
3.2 European/International	19
3.3 Presentations	20
4 Feedback from public land owners-managers	21

Acknowledgements

The authors would like to thank the staff of Lake Kerkini Management Authority for their hospitality and cooperation in organising the training event for public land owners-managers.

Abbreviations

SRC Short Rotation Coppice

1 Introduction

The goal of WP4 was to implement capacity building actions for public land owners such as municipalities, local authorities, as well as managers of public lands. Public land owners are usually not very much familiar with growing SRCs and lack know-how in this field and to improve their understanding, skills and access to relevant information on sustainable SRC production was necessary to start taking actions towards SRC production on public lands.

The goal of the seminars for public land owners is to transfer the know-how on SRC plantation and discuss economic issues and to address sustainability issues in the selection process of suitable public land areas, to bring different advantages for the region, citizens and sustainable supply of renewable energy sources.

It was also important for public land owners to establish cooperation with other stakeholders and discuss opportunities how SRC could be developed plans in regional level.

2 Training event 2

On the 29th of November 2016 an *SRCplus* workshop for public land owners and managers was organized in Information Centre of the Lake Kerkini Management Authority, located in the village of Kerkini (prefecture of Thessaloniki)

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

Location/ Country: Greece	Partner. CRES	No. of event: 2
No. of participants: 13	Place: Kerkini	Date: 29.11.2016
Target groups: forest services, public land owners, authorities for protected areas		

2.2 *Topics of the training event:*

The following topics were addressed during the training event for public land owners-managers:

- Benefits from Short Rotation Crops
- Management of protected areas and SRC
- Establishment, species and management of SRC
- Cultivation of native species in protected areas
- Harvesting and handling of woodchips from SRC
- Sustainability criteria and recommendations
- Biomass production and efficiency of SRC

2.3 *Short summary: (goals, methods, description of the programme, feedbacks, further plans)*

Issues presented during the seminar were focused on the following topics: benefits establishment and cultivation of SRC, national legal framework), criteria for sustainable production, species and varieties for SRC, economic benefits subsidies for establishing woody species.

In detail, the following issues were presented and discussed during the seminar:

- Environmental, economic and social issues.
- Analysis of environmental issues in the agricultural sector and promotion of potential benefits from SRC.
-

-
- Management practices in protected areas, the contribution of woody crops and environmental benefits, biodiversity issues, harvesting periods, effects on birds breeding, protection by leaching of nutrients in water bodies
 - Methods, planting material, machinery for establishing and cultivation of SRC in the area
 - Harvesting techniques (fully and semi mechanical technologies), machinery for harvesting, effects on woodchips and soil quality, harvesting periods
 - Results on productivity of ash species, yields, growing periods, coppicing, as well as, soil and water needs, effects of establishment in protected areas, suitability for cultivation in the area
 - Development of sustainability criteria for sustainable wood production, implementation of criteria in local, regional and national scale, national sustainability schemes
 - Biomass production from SRC, expected profits for farmers and users of woodchips
 - Economic analysis of SRC cultivation and woodchips production, potential profits for farmers, presentation of biomass exploitation schemes from SRC,

2.4 Event agenda (invitation and programme)

 <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> </div>  </div> <h3 style="text-align: center;">ΕΣΠΕΡΙΔΑ</h3> <p>Η χρήση της βιομάζας ως Ανανεώσιμη Πηγή Ενέργειας (ΑΠΕ) αποτελεί σημαντικό μοχλό περιφερειακής ανάπτυξης. Γενικός στόχος του έργου <i>SRCplus</i> (ΙΕΕ/13/574), που υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης 'Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη', είναι να υποστηρίξει και να επιταχύνει την παραγωγή βιομάζας από Φυτείες Ταχουαζών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου, με την υλοποίηση διαφόρων δράσεων ενημέρωσης και εκπαίδευσης για τους βασικούς τοπικούς παράγοντες που μπορούν να δραστηριοποιηθούν στην καλλιέργεια και εκμετάλλευση τέτοιων φυτειών.</p> <p>Το Τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ με την υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης διοργανώνει εσπερίδα με τίτλο:</p> <p style="text-align: center;"><i>"Φυτείες Ταχουαζών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις"</i></p> <p style="text-align: center;">στις 29 Νοεμβρίου 2016 και ώρες 16:00 – 20:00,</p> <p style="text-align: center;">στο Κέντρο Πληροφόρησης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, στην Κερκίνη Σερρών</p> <p>Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν θέματα που αφορούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Είδη δασικών δέντρων για παραγωγή ξυλώδους βιομάζας • Εγκατάσταση, διαχείριση και συγκομιδή των φυτειών • Αειφόρο παραγωγή ξυλώδους βιομάζας • Ενεργειακή αξιοποίηση της ξυλώδους βιομάζας • Ιδιότητες και ποιότητα ξυλωδών στερεών βιοκαυσίμων <p>Η εκδήλωση απευθύνεται σε ιδιοκτήτες και διαχειριστές δημοσίων εκτάσεων, αγρότες, ενώσεις αγροτικών συνεταιρισμών, επαγγελματίες/εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον αγροτικό τομέα και στην παραγωγή βιομάζας για ενέργεια καθώς και χρήστες της βιομάζας.</p> <p>Η είσοδος στην εκδήλωση είναι ελεύθερη.</p> <p>Οι συμμετέχοντες θα λάβουν σχετική βεβαίωση συμμετοχής. Στοιχεία για το έργο <i>SRCplus</i> παρέχονται στην ιστοσελίδα http://www.srcplus.eu</p> <p>Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως συμπληρώσουν και αποστείλουν (στους οργανωτές) συμπληρωμένη τη σχετική φόρμα εγγραφής μέχρι τις 28/11/2016.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SRC+ www.srcplus.eu</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small; margin-top: 20px;">19th km Marathonos Ave., 19009 Pikerini, Greece, tel:+30 210 6603300, http://www.cres.gr, email: cres@cres.gr</p>
--	--

Πληροφορίες

Ιωάννης Ελευθεριάδης
Τηλ.: 210 6603384
Fax: 210 6603301
E-mail: joel@cres.gr

Γιούλη Τρικάτσουλα
Τηλ.: 210 6603391
Fax: 210 6603301
E-mail: jtrika@cres.gr



Γραμματεία

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



ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Πρόγραμμα Εσπερίδας

"Φυτείες Ταχυσυζών Δασικών Ειδών
Μικρού Περίτρου Χρόνου για παραγωγή
Βιομάζας για θερμικές χρήσεις"

Κερκίνη Σερρών
Τρίτη 29 Νοεμβρίου 2016
16:00 – 20:00

Κέντρο Πληροφόρησης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης

Διοργάνωση:
Τμήμα Βιομάζας, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης






ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΣΠΕΡΙΔΑΣ
"Φυτείες Ξυλωδών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτρου Χρόνου
για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις"

Κερκίνη Σερρών, 29 Νοεμβρίου 2016

<p>16:30 – 16:20 Εγγραφές</p> <p>16:20 – 16:40 Το έργο SRCplus <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p>16:40 – 17:00 Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης <i>Δρ. Θεόδωρος Ναζηραΐδης, Γενικός Συντονιστής</i></p> <p>17:20 – 17:40 Εγκατάσταση και διαχείριση των Φυτειών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτρου Χρόνου <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p>17:40 – 18:00 Ταχυσυζή Ξυλώδη Είδη σε Φυτείες Μικρού Περίτρου Χρόνου <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p>18:00 – 18:20 Ερωτήσεις <i>Όλοι οι συμμετέχοντες</i></p>	<p>18:20 – 18:40 Διάλειμμα</p> <p>18:40 – 19:00 Συγκομιδή και διαχείριση βιομάζας από Φυτείες Δασικών Ειδών Μικρού Περίτρου Χρόνου <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p>19:00 – 19:20 Κριτήρια για αειφόρο παραγωγή <i>Δρ. Ελευθέριος Κόλλιας, Δασολόγος</i></p> <p>19:20 – 19:40 Απόδοση των Φυτειών Μικρού Περίτρου Χρόνου <i>Ι. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ</i></p> <p>19:40- 20:00 Ερωτήσεις – Συζήτηση <i>Όλοι οι συμμετέχοντες</i></p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">20:00 Κλείσιμο της εκδήλωσης</p>
--	---

2.5 List of participants

ΕΣΠΕΡΙΑΔΑ
"Φυτείες Ταχυαυτών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις"
Κερκίνη Σερρών, 29.11.2016

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

A/A	Όνομα -Επώνυμο:	Επάγγελμα:	Δ/νση:	Τηλέφωνο	e-mail:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΠΑΝΟΣ	Δασολόγος (Ερευνητής Α')	Λουτρά Θέρμης, Θεσσαλονίκη	2310 461171	kspanos@fri.gr	
2	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΛΟΒΟΣ	Επιχειρηματίας		6936507000	kolovosdim@gmail.com	
3	ΝΑΖΗΝΙΟΡΕ ΘΕΟΔΩΡΑ	Δασολόγος	Υπ. Δ/νση Σερρών	6977528681	info@kerkini.gr	
4	Δαβίδς Μιχαήλ	Δασολόγος	Υπ. Δ/νση Σερρών	6938148141	david@kerkini.gr	
5	Γεωργίου Νικόλαος	Γεωπόνος	ΔΡ. ΔΕ. ΣΕΡΡΩΝ	2321355292	h.papadopoulos@serres.pkm.gov.gr	
6	Τζουβαράς Κώστας	"	"	2321355219	tzouvaras@serres.pkm.gov.gr	
7	Κωστοβάσιδη Μαρία	#	#	2321355190	kostobasil@serres.pkm.gov.gr	
8	Στασινός Νίκος	-#	ΕΟΣΤΑ ΑΕ	6926000381	nstasin@ath.forthnet.gr	
9	Φίλιππος Ευάγγελος	Δασολόγος	Διοικητικό Συμβούλιο Π.Ι.Υ.Σ. 2 Σέρρων	6945513251	efilippidis@gmail.com	
10	Γκιάδαρτζις Στεφανία	Δασολόγος	Δασοκέντρο Σερρών	6972148623	stelgadjid@w.holmail.gr	

ΕΣΠΕΡΙΑΔΑ
"Φυτείες Ταχυαυτών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας για θερμικές χρήσεις"
Κερκίνη Σερρών, 29.11.2016

A/A	Όνομα -Επώνυμο:	Επάγγελμα:	Δ/νση:	Τηλέφωνο	e-mail:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
11	ΜΙΧΑΗΛ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΝΙΝΗΣ	ΔΑΣΟΦΙΛΑΚΗΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΙΔ/ΤΗΡ	6972082392		
12	Γεωργία Σπινιάτου	Διοκ. υπάλληλος ΚΑΤΕ	19 ^ο Χ.Α. Α. Μαροβίου Υπόψη Αττικής	210 6603391	strik@ctes.gr	
13	Ιωάννα Παπακωνσταντίνου	Χημ. Μηχ. ΚΑΤΕ	19 ^ο Χ.Α. Α. Μαροβίου Υπόψη Αττικής	2106603389	ioannap@ctes.gr	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

2.6 Event photos









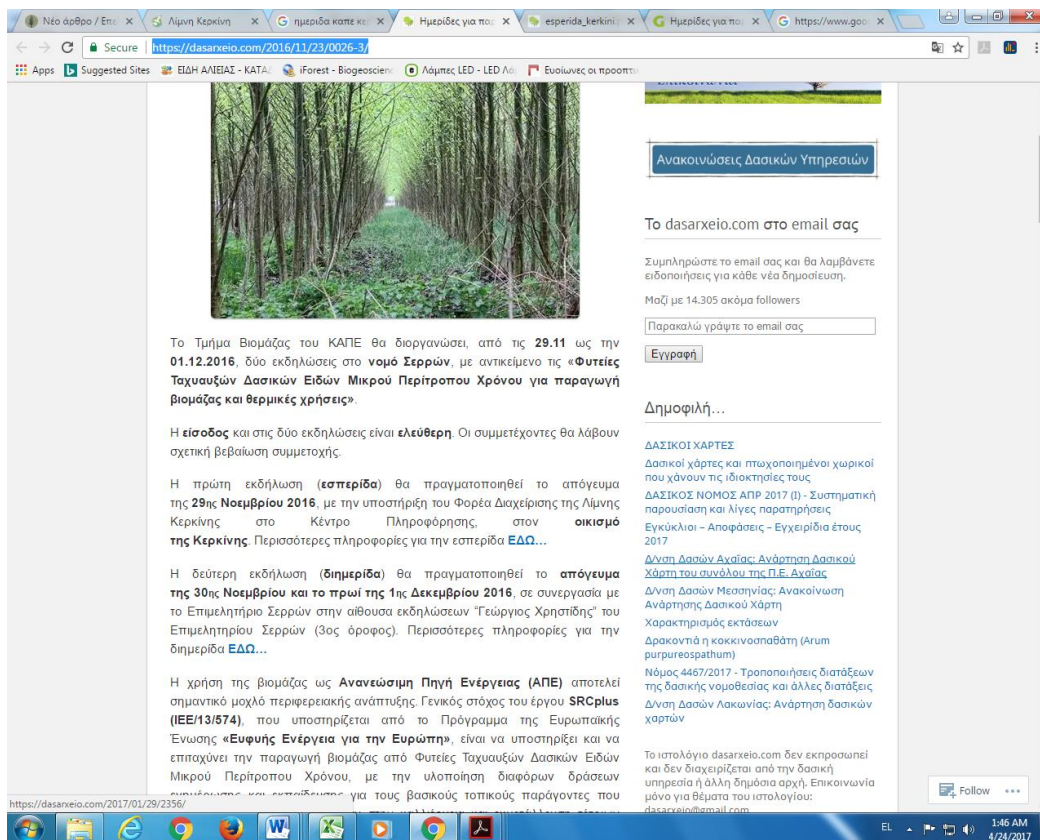






2.7 Others (media reports: newspapers, web page)

<https://dasarxeio.com/2016/11/23/0026-3/>



Νέο άρθρο / Επ... x Λίμνη Κερκίνη x Ημερίδα κατε κερκίν... x Ημερίδες για παρα... x esperida_kerkini... x Ημερίδες για παρα... x https://www.goo... x

Secure <https://dasarxeio.com/2016/11/23/0026-3/>

Suggested Sites ΕΙΔΗ ΑΝΕΙΔΙΑΣ - ΚΑΤΑ... iForest - Biogeoscienc... Λάμπες LED - LED Λα... Ευοιμένες οι προοπτι...

Ανακοινώσεις Δασικών Υπηρεσιών

To dasarxeio.com στο email σας

Συμπληρώστε το email σας και θα λαμβάνετε ειδοποιήσεις για κάθε νέα δημοσίευση.

Μαζί με 14.305 ακόμα followers

Παρακαλώ γράψτε το email σας

Δημοφιλή...

ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ
Δασικοί χάρτες και πυροπροστασμένοι χωρικοί που χάνουν τις ιδιοκτησίες τους

ΔΑΣΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ ΑΠΡ 2017 (I) - Συστηματική παρουσίαση και λίγες παρατηρήσεις
Εγκύκλιος - Αποφάσεις - Εγχειρίδια έτους 2017

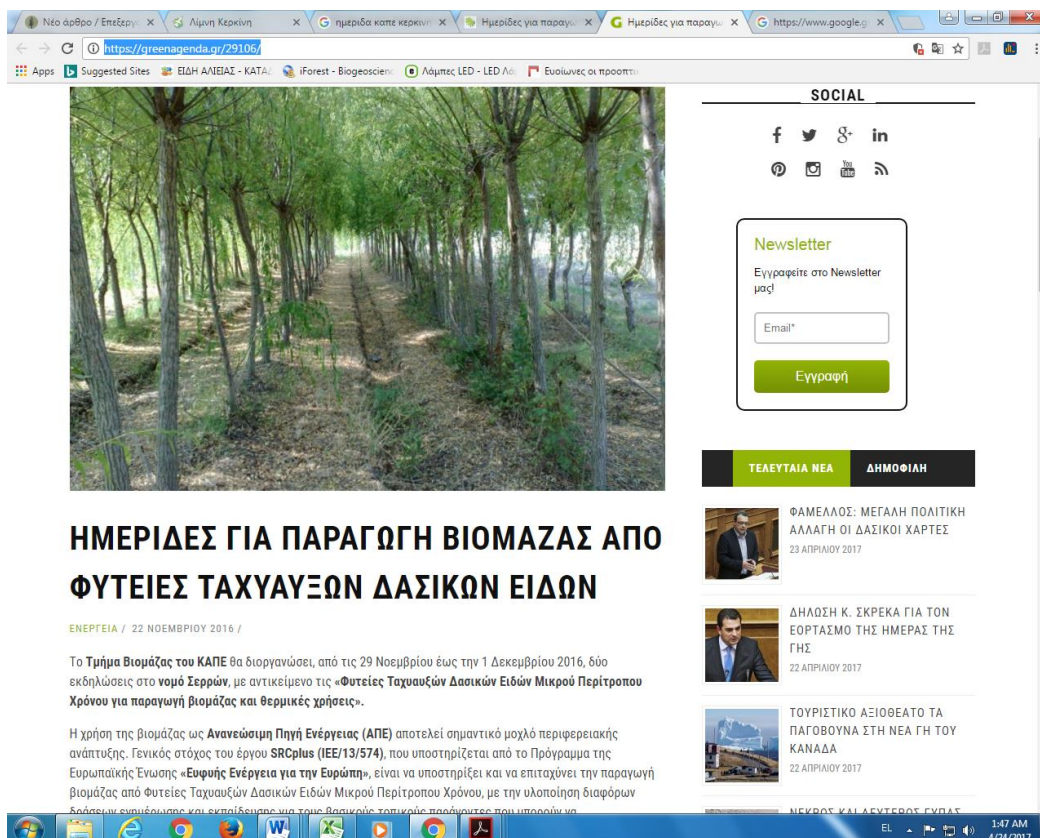
Δ/ση Δασών Αγίας Ανάστης Δασικού Χάρτη του συνόλου της Π.Ε. Αγίας
Δ/ση Δασών Μεσσηνίας: Ανακοίνωση Ανάρτησης Δασικού Χάρτη
Χαρακτηρισμός εκτάσεων
Δρακοντιή η κοκκινόσπαθη (*Agave purpurascens*)
Νόμος 4467/2017 - Τροποποιήσεις διατάξεων της δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις
Δ/ση Δασών Λακωνίας: Ανάρτηση δασικών χαρτών

Το ιστολόγιο dasarxeio.com δεν εκπροσωπεί και δεν διαχειρίζεται από την δασική υπηρεσία ή άλλη δημόσια αρχή. Επικοινωνία μόνο για θέματα του ιστολογίου: dasarxeio@gmail.com

<https://dasarxeio.com/2017/01/29/2356/>

ΕΛ 1:46 AM 4/24/2017

<https://greenagenda.gr/29106/>



Νέο άρθρο / Επέστ... x Λίμνη Κερκίνη x Ημερίδα κατε κερκίν... x Ημερίδες για παρα... x Ημερίδες για παρα... x https://www.google... x

Secure <https://greenagenda.gr/29106/>

Suggested Sites ΕΙΔΗ ΑΝΕΙΔΙΑΣ - ΚΑΤΑ... iForest - Biogeoscienc... Λάμπες LED - LED Λα... Ευοιμένες οι προοπτι...

ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΑΠΟ ΦΥΤΕΙΕΣ ΤΑΧΥΑΥΞΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ENERΓΕΙΑ / 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016 /

Το Τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ θα διοργανώσει, από τις 29 Νοεμβρίου έως την 1 Δεκεμβρίου 2016, δύο εκδηλώσεις στο νομό Σερρών, με αντικείμενο τις «Φυτείες Ταχυαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου για παραγωγή βιομάζας και θερμικές χρήσεις».

Η χρήση της βιομάζας ως **Ανανεώσιμη Πηγή Ενέργειας (ΑΠΕ)** αποτελεί σημαντικό μοχλό περιφερειακής ανάπτυξης. Γενικός στόχος του έργου SRCplus (ΙΕΕ/13/574), που υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», είναι να υποστηρίξει και να επιταχύνει την παραγωγή βιομάζας από Φυτείες Ταχυαυξών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου, με την υλοποίηση διαφόρων δράσεων ενημέρωσης και εκπαίδευσης για τους βασικούς τοπικούς παράγοντες που υπαγορεύονται από την υλοποίηση του έργου.

TEΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ **ΔΗΜΟΦΙΛΗ**

ΦΑΜΕΛΛΟΣ: ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΟΙ ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ
23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2017

ΔΗΛΩΣΗ Κ. ΣΚΡΕΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΟΡΤΑΣΜΟ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΤΗΣ ΓΗΣ
22 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2017

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΑΞΙΟΘΕΑΤΟ ΤΑ ΠΑΓΟΒΟΥΝΑ ΣΤΗ ΝΕΑ ΓΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΔΑ
22 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2017

ΝΕΚΡΟΣ ΚΑΙ ΛΕΥΤΕΡΟΣ ΣΥΝΔΑΣ

ΕΛ 1:47 AM 4/24/2017

3 Material used in training activities

3.1 National

Type	Author(s)-Editor(s)	Year	Title	Topics
e-Book	G. Skarakis, K. Korres, O, Pavli	2008	Energy crops	Species, cultivation, production, needs
Paper	G. Melidis	1998	Black locust in fertile and non-fertile lands in northern Evros	Soil, irrigation, productivity
Paper	P. Aravanopoulos, P. Alizioti, A. Skaltsogiannis	1988	Mixed or unmixed plantations of poplar clones for biomass production?	Clones, planting density, production
Paper	K. Panetsos	1998	Possibilities for biomass production from SRC fro energy exploitation	Species, plantation density, rotation period, production
Paper	K. Panetsos , P. Aravanopoulos, P. Alizioti, A. Skaltsogiannis	1998	Results on biomass production from SRC	Species, production
e-Book	CRES	2006	Energy crops	Species, plantation density productivity
Paper	K. Spanos	2002	Biomass production from experimental poplar SRC	Varieties, clones, production
Book, e-Book	I.Dimitriou, D. Ruitz	2015	Sustainable Short Rotation Coppice - A Handbook	Species, cultivation, production, needs, Soil, irrigation, productivity, Clones, planting density

3.2 European/International

Type	Author(s)-Editor(s)	Year	Title	Topics
Paper	K. Spanos, I. Tsialtas, D. Mylonas	2002	Biomass production from a short rotation experimental planting of ten poplar clones in N. Greece	
e-Book	V. Francescato, E. Antonini,	2011	Energy crops in arable lands	Varieties, clones, cultivation, heat production, harvesting, economics

3.3 Presentations

1. Presentation of SRCplus project and benefits from Short Rotation Crops, I. Eleftheriadis, Biomass dept., CRES
2. The Lake Kerkini Management Authority- Existing woody crops in the protected area of the lake, Dr. Th. Naziridis, General Coordinator
3. Establishment and management of SRC, I. Eleftheriadis, Biomass dept., CRES
4. The ash species (*Fraxinus angustifolia*) – a native species suitable for short rotation forest plantations and environmental protection, Dr. K. Spanos, Forest Researcher, Forest Research Institute - ELGO 'Dimitra
5. Harvesting and handling of woodchips, I. Eleftheriadis, Biomass dept., CRES
6. Criteria and recommendations for sustainable SRC, Dr. Eleftherios Kollias
7. Biomass production and economic efficiency of SRC, I. Eleftheriadis, Biomass dept., CRES

(in national language)

1. Το έργο SRCplus, I. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ
2. Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, Δρ. Θεόδωρος Ναζηρίδης, Γενικός Συντονιστής
3. Εγκατάσταση και διαχείριση των Φυτειών Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου, I. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ
4. Ο στενόφυλος φράξος (*Fraxinus angustifolia*) - ένα ενδιαφέρον ιθαγενές είδος κατάλληλο για δασοπονικές φυτείες μικρού και μέσου περίτροπου χρόνου και οικολογική αποκατάσταση, Δρ. Κων/νος Σπανός, ΕΛΓΟ-'ΔΗΜΗΤΡΑ' - ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
5. Συγκομιδή και διαχείριση βιομάζας από Φυτείες Δασικών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου, I. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ
6. Κριτήρια για αειφόρο παραγωγή, Δρ. Ελευθέριος Κόλλιας, Δασολόγος
7. Απόδοση των Φυτειών Μικρού Περίτροπου Χρόνου, I. Ελευθεριάδης, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ

4 Feedback from public land owners-managers

After the development and delivery of the questionnaire public land owners-managers gave their feedback regarding topics necessary to be further discussed in future events. Topics identified under that process and during round table discussion were:

- Species, varieties and biomass productivity
- Management in public lands
- Availability of machinery, cooperation with farmers
- Woodchips handling and logistics (use of material in public buildings)
- Legal framework for subsidies
- Use of SRC in protected areas
- Trade of woodchips, security of supply