




Iskustva uzgoja i korištenja KKO

Javno zemljište u proizvodnji obnovljive energije iz kultura kratkih ophodnji
Osijek, 18. lipnja 2015. godine

Željka Fištrek
Energetski Institut Hrvoje Požar





Grästorps, Švedska

- Poljoprivredno gospodarstvo Puckgården (50 ha poljoprivrednog zemljišta od čega 21 ha KKO vrbe)
- Puckgården je član zadruge uzgajivača vrbe (12 poljoprivrednika – 100 ha vrbe ukupno)
- Suradnja članova zadruge u svim poslovima vezanim uz KKO
- Prodaja sječke lokalnoj toplani Grästorps (3,5 MW) koja je 40 % u vlasništvu općine a 60% u vlasništvu poljoprivredna zadruga na razini Švedske - Lantmännen
- Grijanje za općinu Grästorps (5 641)
- 6 mjeseci kotao se loži drvnom sječkom iz KKO, ostatak godine drvnom sječkom iz šuma



Bretanja, Francuska

- Pleyber-Christis (2800 st.) - 100 ha vrbe s ciljem pročišćavanja otpadnih voda
- Sječka se koristi za grijanje zgrada u vlasništvu općine (150 kW)
- Uzgoj SRC na regionalnom zemljištu
- Općina je pokrenula partnerstvo poljoprivrednika i industrije
- Zadruga poljoprivrednika je zadužena za uzgoj KKO i prijevoz do sušare kojom upravlja zadruga/tvrtka (Société Cooperative d'Intérêt Collectif) osnovana samo za tu svrhu
- Projekt prima regionalne potpore
- Korištenje topline u kućama (poljoprivredna imanja), seoska škola, administrativne zgrade i selo.



Nynäs Gård, Švedska

- 76 ha vrbe navodnjavana otpadnim vodama iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

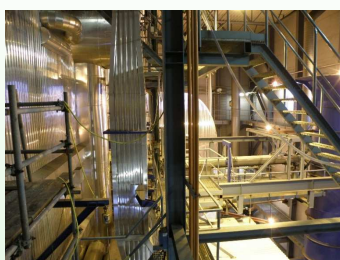




Nynäs Gård, Švedska



Nynäs Gård - Enköping, Švedska





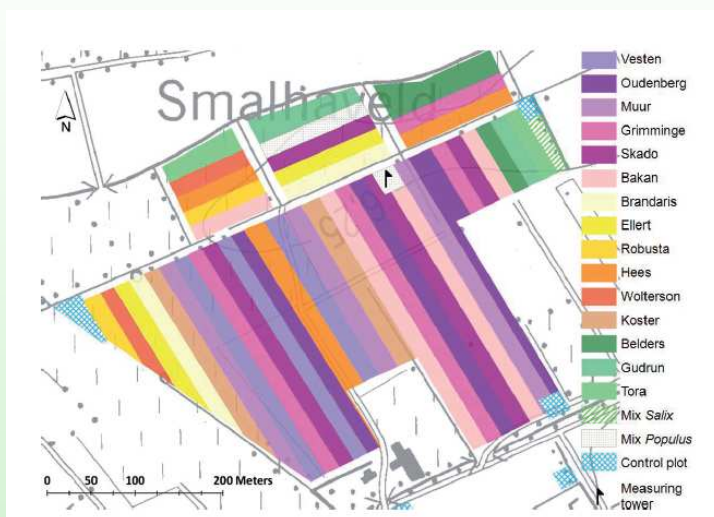
Nynäs Gård - Enköping, Švedska



Läppe Energiteknik, Švedska



Popfull plantaža Lochristi



Gurteen Agricultural College, Irska

- 32 ha vlastite vrbe- različite vrste
- Cilj samodostatnost
- 50% plantaže se posječe svake 2 god





Gurteen Agricultural College, Irska

- 2010 instalirana 2 visokoučinkovita kotla (300 kW) na drvenu sječku



Za više primjera...

www.srcplus.eu

SRc PLANTATIONS FOR LOCAL SUPPLY CHAINS AND HEAT USE

Home | O projektu SRcplus | Partneri na projektu | Vijesti | Događanja | Dokumenti | Poveznice | Kontakt

SRcplus regije

SRcplus regije	SRcplus publications	News & Events
Gornja Bavorska, Ačental, Njemačka		SRcplus Handbook on Sustainable Short Rotation Coppice
Istražna Hrvatska: Osječko-baranjska i Vukovarsko-srijemska županija	SRc production in European countries	SRcplus Newsletter: April 2015
Regija Vidzeme, Latvija	Best practice examples on sustainable local supply chains of SRC	Presentations of the SRcplus Study Tour in Uppsala, Sweden, available!
Regija Trièves, Francuska	Sustainability criteria and recommendations for SRC	SRcplus Newsletter: October 2014
Zim regija, Češka	National sustainability criteria and recommendations for SRC	Save the date! SRcplus Study Tour in Uppsala, Sweden 20-25 January 2015
Kentriki Makedonija, Grčka	Handbook on Sustainable Short Rotation Coppice	Open Days: European Week of Regions and
Regija Prespa, Makedonija	Benefits of SRC for farmers	



Hvala na pažnji!



www.srcplus.eu



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

Željka Fištrek

zfistrek@eihp.hr

The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.