

Međunarodni studijski posjet u Švedskoj



Od 20.-23. siječnja, 2015. godine projekt SRCplus organizirao je međunarodni studijski posjet u Uppsmi (Švedska), na temu kultura kratkih ophodnji (KKO). Svrha posjeta bila je razmjena iskustava i znanja o uzgoju i korištenju KKO među poljoprivrednicima, upraviteljima javnim zemljištem i korisnicima drvne sječke, a fokus je bio na iskustvima i primjerima dobre prakse iz Švedske. Ukupno 30 sudionika iz 8 Europskih zemalja prisustvovalo je studijskom posjetu. Sudionici su posjetili nekoliko plantaža KKO, kogeneracijsko postrojenje na biomasu ENA Energi u čijoj

neposrednoj blizini su i plantaže KKO, poljoprivrednu udrugu "Salixodlarna" te tvrtku "Läpp EnergiTeknik" koja se bavi, između ostalog, proizvodnjom peleta iz drvne sječke KKO.

[Prezentacije i detaljnije informacije](#)

Regija Achental

"Ekomodel Achental", model regije Achental i Centra za trgovinu biomasom Achental (Biomassehof Achental) osvojio je nekoliko nagrada za održivi razvoj u regiji. Slijedom navedenog, mnogobrojni posjetitelji iz čitavog svijeta dolaze u Achental kako bi svjedočili posebnosti modela i stekli nova iskustva. Centar za trgovinu biomasom Achental jedan je od partnera na projektu SRCplus predstavljen u televizijskoj emisiji o Achental regiji. Emisija je prikazana 1. ožujka, 2015. na Bavarskom regionalnom programu, a dostupna je samo na njemačkoj jeziku na sljedećoj poveznici:

[BR Bayerisches Fernsehen TV programme.](#)

SRCplus aktivnosti u Hrvatskoj

U Zagrebu je od 26.–28. studenog, 2014. godine održana međunarodna znanstvena i stručna konferencija "Natural resources, green technology and sustainable development". Na konferenciji je 200 sudionika iz 14 zemalja u dva dana predstavilo 70 radova i 58 postera. Naglasak konferencije bio je na promoviranju održivog upravljanja prirodnim resursima kao preduvjeta za ruralni i regionalni razvoj budući da održivo upravljanje prirodnim resursima i tehnologije niskog utjecaja na okoliš doprinose održivom razvoju. U dijelu konferencije posvećenom biomasi i održivosti, predstavljen je i projekt SRCplus prezentacijom naslova "Optimising the environmental sustainability of short rotation coppice biomass production for

energy" (Optimizacija okolišne održivosti biomase iz kultura kratkih ophodnji za energiju). Cilj prezentacije bilo je predstavljanje kriterija i preporuka za održivi uzgoj kultura kratkih ophodnji, a koje su identificirane u okviru SRCplus projekta, znanstvenoj zajednici i stručnjacima na području šumarstva. Prezentacija je utemeljena na članku istog naslova koji je objavljen u znanstvenom časopisu South-East European Forestry "SEEFOR" ([pristup časopisu](#)), međunarodnom časopisu iz šumarskih znanosti s otvorenim pristupom.

Nadalje, u mjesечноj časopisu Hrvatske šume objavljen je članak o međunarodnom studijskom posjetu Švedskoj, koji je organiziran u siječnju 2015. godine, a u kojem je sudjelovao i predstavnik Hrvatskih šuma d.o.o. Članak je dostupan na sljedećoj povezniči: [Hrvatske šume \(broj 219\)](#).



Kriteriji održivosti za kulture kratkih ophodnji u Češkoj



Nedavno je objavljeno nacionalno izvješće o kriterijima održivosti KKO u Češkoj. U prvom dijelu izvješća dane su općenite informacije i kriteriji održivosti predloženi od strane SRCplus konzorcija i prevedeni na češki. Drugi dio dokumenta usmjeren je na specifičnosti u Češkoj. Prva od specifičnosti u Češkoj je da većina prikladnog zemljišta za uzgoj KKO je poljoprivredno zemljište koje se već koristi za jednogodišnje usjeve. Druga od specifičnosti je da nije moguće uzgajati KKO ispod električnih vodova napona većeg od 22 kV, a treća je da KKO mogu biti uzgajane u područjima visokog rizika od erozije u slučaju usklađenosti s tehnologijama u šumarstvu. Izvještaj je dostupan na Češkom s kratkim sažetkom na engleskom jeziku na [web stranici projekta](#).

Treninzi o održivim plantažama KKO u Latviji

U suradnji s Latvijskim poljoprivrednim sveučilištem (LUA), "Silava" je organizirala jednodnevni



trening o uzgoju KKO za mlade poljoprivrednike i šumare. Studenti LUA su na treningu upoznati s uzgojem KKO na poljoprivrednom zemljištu. Prva polovica treninga provedena je na terenu kako bi se sudionici upoznali s glavnim klonovima kultura kratkih ophodnji prikladnima za uzgoj u Latviji. Prikazani su primjeri hibrida topole zasađenog u različitim gustoćama, te zajedno s drugim poljoprivrednim usjevima. Raspravljalo se o mogućnostima sječe ovisno o dizajnu plantaže, te o prikladnim tehnologijama i potencijalnim prinosima, kao i predviđenim ekonomskim faktorima. Mladi poljoprivrednici i šumari imali su priliku neposredno ostvariti kontakte s istraživačima Latvijskog državnog šumarskog instituta "Silava", odnosno s dr. Dagnija Lazdiņa i doktorantom g. Martins Zepsom.

SRCplus aktivnosti u Makedoniji

SRCplus partner iz Makedonije SSA Resen održao je dva sastanka s regionalnim udrugama poljoprivrednika: udrugom "Prespanski ovostari" i udrugom poljoprivrednih proizvođača "Blagoj Kotlarovski". Poljoprivrednicima je predstavljen projekt SRCplus kao i glavne aktivnosti koje se provode u Makedoniji. Poljoprivrednici su pozvani da sudjeluju u treninzima koje organizira SSA Resen.

Projekt je također predstavljen i nacionalnoj organizaciji srednjih škola Makedonije "Tera-fiton-animal". Navedena organizacija pozvana je na suradnju sa SSA Resen u nadolazećim aktivnostima treninga javnih institucija i tvrtki koje su potencijalni subjekti opskrbnog lanca KKO.

Naposljetku, 6. svibnja, 2015. godine SSA Resen sudjeluje u godišnjem nacionalnom poljoprivrednom natjecanju, gdje će također predstaviti projekt SRCplus.

SRCplus konzorcij



WIP Renewable Energies, Njemačka



Biomassehof Achental, Njemačka



**Secondary School Car Samoil - Resen,
Makedonija**



**Swedish University of Agricultural
Sciences, Švedska**



**Latvian State Forest Research Institute
Silava, Latvija**



**Community of Communes of
Trièves, Francuska**



**Energetski institut Hrvoje Požar,
Hrvatska**



EKODOMA, Latvija



CRES, Grčka



**Energy Agency of the Zlin region,
Češka**



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