

2. informatīvais izdevums:

2015. gada aprīlis

Īscirtmeta enerģētiskā koksne (SRC) vietējās piegādes ķēdēs un enerģijas ieguvei

Atskats uz starptautisko pieredzes apmaiņas braucienu Zviedrijā

SRCplus projekta ietvaros no 20.–23. janvārim tika organizēts starptautiskais pieredzes apmaiņas brauciens uz Upsalu, Zviedrijā.



Pieredzes apmaiņas brauciena ietvaros lauksaimnieki, valsts zemes īpašnieki un šķeldas patērētāji dalījās pieredzē par īscirtmeta enerģētiskās koksnes ražošanu un izmantošanu. Pasākumā piedalījās 30 dalībnieki no 8 Eiropas valstīm, lai uzzinātu par īscirtmeta enerģētiskās koksnes labas prakses piemēriem Zviedrijā. Dalībnieki apmeklēja vairākus īscirtmeta atvasāju stādījumus, „ENA Energi” koģenerācijas staciju, kas atrodas blakus kārkļu stādījumiem, zemnieku kooperatīvu „Salixodlarna”, kā arī

uzņēmumu, kurā tiek ražotas granulas, kas iegūtas no kārkļiem – „Läppe EnergiTeknik”.

[Prezentācijas un papildu informācija](#)

Video par Ahentāles reģionu

„Ökomodell Achental”, bioenerģijas reģions Ahentāle un *Biomassehof Achental* ir saņēmuši vairākas vides balvas par ilgtspējīgu attīstību reģionā. Apmeklētāju grupas no visas pasaules šeit ierodas, lai mācītos no viņu pieredzes.



SRCplus projekta partneris *Biomassehof Achental* sniedza savu ieguldījumu televīzijas radījumā par Ahentāles reģionu. Tas tika pārraidīts šī gada 1. martā Bavārijas reģionālajā programmā.

Video vācu valodā pieejams [šeit](#).

SRCplus aktivitātes Horvātijā



2014. gada 26.–28. novembrī Zagrebā norisinājās Starptautiskā zinātnes un ekspertu konference „Dabas resursi, zaļās tehnoloģijas un ilgtspējīga attīstība”. Konferencē piedalījās vairāk nekā 200 dalībnieki no 14 valstīm. Divu dienu laikā tika prezentēti 70 raksti un 58 plakāti. Galvenā uzmanība tika vērsta uz to, lai tiktu veicināta ilgtspējīga dabas resursu apsaimniekošana kā priekšnoteikums lauku un reģionu attīstībai. Ilgtspējīgi dabas resursi kopā ar tehnoloģijām, kam ir maza ietekme uz vidi, veicina ilgtspējīgu attīstību. Biomasas un ilgtspējības sesijā tika

prezentēts arī SRCplus projekts ar prezentāciju „*Īscirtmeta enerģētiskās koksnes biomasas ražošanas vides ilgtspējības optimizēšana enerģijas ieguvei*”. Mērķis bija iepazīstināt ar Īscirtmeta enerģētiskās koksnes ilgtspējības kritērijiem un rekomendācijām, kas identificētas SRCplus projekta ietvaros, gan zinātnieku aprindas, gan mežsaimniecības speciālistus, kā arī veicināt diskusiju par šo tēmu. Prezentācija balstīta uz tāda paša nosaukuma rakstu, kas publicēts Dienvidu-Austrumu Mežsaimniecības rakstu krājumā „SEEFOR”. Raksts angļu valodā pieejams [šeit](#). „SEEFOR” ir publiski pieejams, recenzēts starptautiskais meža zinātņu rakstu krājums.



Raksts par [SRCplus starptautisko pieredzes apmaiņas braucienu](#), kas šī gada janvāra beigās norisinājās Zviedrijā, ir publicēts Horvātijas Meža avīzē (raksts horvātu valodā pieejams [šeit](#)).

Īscirtmeta enerģētiskās koksnes ilgtspējības kritēriji Čehijā

Pieejams ziņojums par Īscirtmeta enerģētiskās koksnes ilgtspējības kritērijiem Čehijā. Vispārīgā



informācija par Īscirtmeta atvasāju stādījumos izaudzējamās koksnes ilgtspējības kritērijiem tika iegūta no kopējās atskaites, kas izstrādāta SRCplus projekta ietvaros, tomēr šajā dokumentā ietverta informācija, kas raksturīga tieši Čehijai. Pirmā iezīme, kas raksturīga Čehijā ir tā, ka vispiemērotākās zemes Īscirtmeta atvasāju kultivēšanai ir tieši lauksaimniecības zemes, kas parasti tiek izmantotas kā viengadīgās kultūras. Otrā iezīme ir tā, ka atvasājus nav iespējams audzēt zem elektropārvades līnijām (virs 22 kV), un trešā iezīme – Īscirtmeta atvasāji jo īpaši varētu tikt audzēti tajās teritorijās, kurās ir paaugstināts erozijas risks (gadījumā,

ja ir saskaņā ar īpašu mežkopības tehnoloģiju).

Ziņojums čehu valodā ar kopsavilkumu angļu valodā pieejams [šeit](#).

Apmācību kursi par ilgtspējīgām Īscirtmeta enerģētiskās koksnes plantācijām Latvijā



Sadarbībā ar Latvijas Lauksaimniecības universitāti (LLU), projekta partneris „Silava” organizēja vienas dienas apmācību kursus jauniem lauksaimniekiem un mežsaimniekiem par Īscirtmeta enerģētiskās koksnes plantācijām.

LLU studenti tika iepazīstināti ar iespējām, kā Īscirtmeta atvasājus ierīkot lauksaimniecības zemēs. Pirmā dienas daļa tika pavadīta ārā, lai praktiski demonstrētu galvenās Īscirtmeta koku sugas, raksturīgas tieši Latvijas apstākļiem, piemēram, hibrīdpase, kas iestādīta kopā ar citām lauksaimniecības kultūrām (vietām blīvāk, vietām retāk). Tika pārrunātas iespējas, kā ievākt šādu ražu, izmantojot dažādas tehnoloģijas, kā arī kāda ir potenciālā raža un iespējamie ekonomiskie ieguvumi. Jaunajiem lauksaimniekiem un mežsaimniekiem bija iespēja pārrunāt sev interesējošus jautājumus par Īscirtmeta enerģētiskās koksnes audzēšanas iespējām ar zinātniekiem no Latvijas Valsts mežzinātnes institūta „Silava” – Dr. silv. Dagniju Lazdiņu un doktorantu Mārtiņu Zepu.

SRCplus projekta aktivitātes Maķedonijā

Pavisam nesen SSA Resena noorganizēja divas tikšanās ar reģionālo lauksaimnieku asociācijām – „Prespanski ovostari” un „Blagoj Kotlarovski”. Lauksaimniekiem tika sniegta informācija par SRCplus projektu un galvenajām aktivitātēm Maķedonijā. Papildu iepriekš minētajam, lauksaimnieki tika informēti un uzaicināti uz apmācībām, kas tuvākajā laikā tiks rīkotas projekta ietvaros, un ko organizēs SSA Resena.

SRCplus projekts tika prezentēts „Tera-fiton-animal” – Maķedonijas lauksaimniecības vidusskolu organizācijai. Šī organizācija tika uzaicināta sadarboties ar SSA Resena, lai īstenotu apmācības valsts iestādēm un uzņēmumiem, kas ir potenciālie tīrcitrimeta atvasājos iegūstamās koksnes piegādes ķēžu posmi.

2015. gada 6. maijā SSA Resena piedalījās ikgadējā nacionālajā lauksaimniecības konkursā, kurā tika prezentēts arī SRCplus projekts.

SRCplus projekta partneri



WIP Renewable Energies, Vācija



Biomassehof Achental, Vācija



Car Samoil vidusskola, Resena, Maķedonija



Zviedrijas Lauksaimniecības universitāte, Zviedrija



Latvijas Valsts mežzinātnes institūts „Silava”, Latvija



Trièves komūnu savienība, Francija



EIHP, Horvātija



EKODOMA, Latvija



Grieķija

Atjaunojamās enerģijas un energoefektivitātes centrs – CRES,



Zlín reģiona enerģētikas aģentūra, Čehija



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