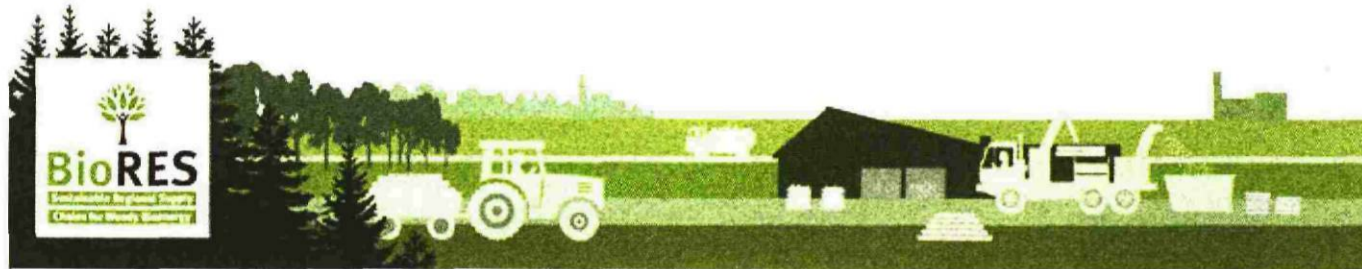




Dogadjaji



BioRES



Učiti od najboljih

Tekst: Saša Bardak i Karlo Rajić (REGEA)

U veljači 2015. godine nakon inicijalnog sastanka u Münchenu, u sklopu programa *Horizon 2020*, započeo je projekt **BioRES** (*Sustainable Regional Supply Chains for Woody Bioenergy*), čije je trajanje 30 mjeseci. Vodeći partner projekta je *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) GmbH, a uz **Regionalnu energetska agenciju** sjeverozapadne Hrvatske, **partneri na projektu** su AEBIOM – *European Biomass Association*, LK-Stmk – *Landeskammer für Land und Forstwirtschaft Steiermark* iz Austrije, CARMEN – *Central Agricultural Raw Materials Marketing and Energy Network* iz Njemačke, Metla – *Finnish Forest Research Institute* iz Finske, KSENA – *Energetska agencija Savinjske, Šaleške i Koroške regije* iz Slovenije, SERBIO – *Nacionalna asocijacija za biomasu* iz Srbije te BGBIOM – *Bulgarian Biomass Association* iz Bugarske.

Opći cilj projekta je uspostaviti i ojačati domaće opskrbe lance za proizvodnju drvene biomase kontrolirane kvalitete iz šuma kojima se upravlja na održiv način i drvnih ostataka u zemljama provedbe projekta, odnosno Bugarskoj, Hrvatskoj i Srbiji putem promicanja i provedbe inovativnog koncepta sabirno logističkih centara za biomasu (BLTC-a). Također, jedan od ciljeva je da na temelju suradnje s tehnološkim liderima iz Europe, osobito Austrijom, Slovenijom, Njemačkom i Finskom dođe do povećanja lokalne ponude i potražnje drvene biomase u zemljama provedbe projekta. **BioRES** projekt će neposredno pridonijeti razvoju sektora bioenergije primjenom šumske biomase kao pouzdanog i standardiziranog goriva, te osiguranju njegove održivosti pomoću poticanja uporabe certificirane drvene biomase opskrbom iz europskog šumarstva. Projekt će ojačati ulogu drvene biomase kao glavnog saveznika u borbi za smanjenje emisija CO₂. Povećanje domaće potražnje za drvnom biomasom pridonijet će rastu ekonomije i daljnjem rastu tržišta održivih tehnologija za proizvodnju i korištenje proizvoda drvene biomase u novim zemljama EU u jugoistočnoj Europi, čime se pridonosi postizanju EU ciljeva navedenih u Direktivi OIE.

Tri su glavna specifična cilja koja se moraju ostvariti kroz BioRES projekt u zemljama provedbe projekta, od kojih je najvažniji izgradnja najmanje 6 od 8 novih logističkih centara za biomasu, zatim sklapanje ugovora o isporuci drvene biomase s korisnicima, odnosno potrošačima u ruralnim sredinama u ukupnom iznosu od najmanje 8.000 t/god (prosječno između 1.000 do 1.500 t godišnje po sabirno logističkom centru), pri čemu također trebaju biti sklopljeni ugovori s proizvođačima,

BioRES projekt će neposredno pridonijeti razvoju sektora bioenergije primjenom šumske biomase kao pouzdanog i standardiziranog goriva, te osiguranju njegove održivosti pomoću poticanja uporabe certificirane drvene biomase opskrbom iz europskog šumarstva.

odnosno isporučiteljima biomase. Uz navedeno, specifični cilj je i osposobljavanje ukupno najmanje 12 trenera (predstavnici poslovnih udruženja proizvođača biomase ili **regionalnih energetska agencija**) i najmanje 400 potencijalnih sudionika duž opskrbnog lanca, koji će proći trening uz razvijanje njihovih kapaciteta u području primjene i upravljanja regionalnim opskrbnim lancima da bi se udovoljilo zahtjevima kvalitete proizvoda drvene biomase dobivene iz održivog šumarstva.

Postizanjem specifičnih ciljeva, **BioRES** će doprinijeti povećanju udjela drvene biomase u neposrednoj potrošnji energije u Bugarskoj, Hrvatskoj i Srbiji. U sklopu projekta **BioRES**, u razdoblju od 30. studenog do 4. prosinca 2015., organizirano je studijsko putovanje u Sloveniju, Austriju i Njemačku na lokacije sabirno – logističkih centara za biomasu koji predstavljaju najbolje primjere iz prakse. Na putovanju su sudjelovale delegacije iz Srbije, Bugarske i Hrvatske. Studijskim putovanjem obuhvaćene su sljedeće lokacije: Biomasa Nazarje d.o.o. (Slovenija), Biomassehof Leoben (Austrija), Biomassehof Achenental (Njemačka) te Biomassehof Allgau (Njemačka), gdje je na primjerima dobre prakse prezentiran cjelokupni proces od pridobivanja drvene biomase do prodaje iste ili prodaje topline.

U sklopu studijskog putovanja održana je neovisno i obuka trenera, koji će u budućnosti održavati treninge na domaćem terenu na temu razvoja i upravljanja sabirno – logističkih centara i lokalno opskrbnih lanaca na održiv način. Trening je pokrio teme lokalnih tržišnih potencijala, razvoja i implementacije poslovnih modela sabirno – logističkih centara za biomasu te osiguranje kvalitete i utvrđivanje uvjeta održivosti uključujući uredbu EU o drvu. Od hrvatskih predstavnika trening su uspješno završili Damir Kolić iz tvrtke Šumska biomasa d.o.o., Tomislav Starčić iz tvrtke Hrvatske šume d.o.o., te Karlo Rajić i Saša Bardak iz **Regionalne energetske agencije** Sjeverozapadne Hrvatske koji će provesti tri treninga kroz 2016. godinu. ■