



## “INOVACIJA I KRUŽNO GOSPODARSTVO U ŠUMSKOM OPSKRBNOM LANCU: KAKO ZATVORITI KRUG?”

**29. studeni 2016.**

**Mjesto održavanja: Dom kulture Skrad,  
Josipa Blaževića Blaža 8a, 51311 Skrad, Hrvatska**

Na koji način možemo zatvoriti krug? Da bismo imali koristi od ograničenih prirodnih resursa moramo razviti kružno gospodarstvo u planinskim šumama. Za uklanjanje otpada i negativnih izlaza potrebni su inovativni procesi, proizvodi i upravljanje duž cijelog šumskog opskrbnog lanca.

### Sadržaj

Šume pokrivaju 41% europskih planina što ih čini najčešćom krajobraznom značajkom u planinskim područjima Europe<sup>1</sup>. U 17 europskih država šume pokrivaju više od 50% planinskih područja. Planinske šume pružaju mnogostruke funkcije koje su od iznimnog značaja za ljudske aktivnosti. Uspješna eksploatacija potencijala planinskih šuma u budućnosti ovisiti će o šumskom opskrbnom lancu koji mora biti konkurentan, održiv, kojim se mora dobro upravljati i koji mora biti produktivan. Ova radionica nastoji rasvijetliti kako se ti ciljevi mogu postići preko inovativnog i kružnog gospodarstva u šumskom opskrbnom lancu.

Kružno gospodarstvo temelji se na „dijeljenju, iznajmljivanju, ponovnoj uporabi, popravljanju, obnavljanju i recikliranju“ proizvoda i materijala u idealno zatvorenoj petlji. Cilj kružnog gospodarstva je smanjiti količinu otpada držeći proizvode i materijale u gospodarstvu. S obzirom na to da se povećava pritisak na resurse i smanjuje dostupnost, potražnja za održivim sustavima koji smanjuju količinu otpada i promiču recikliranje biti će sve veća. Kružno gospodarstvo pokušava staviti naglasak na te potrebe.

Europska komisija predložila je paket za kružno gospodarstvo 2015.<sup>2</sup> godine. Paket uključuje akcije i zakonodavne prijedloge za promociju razvoja kružnog gospodarstva diljem Europe od sada sve do 2030. godine.

Šumarstvo može doprinijeti kružnom gospodarstvu u Europi razvojem novih i inovativnih proizvoda, procesa i načina upravljanja.

<sup>1</sup> EEA: Europe's ecological backbone: recognising the true value of our mountains, 2010

<sup>2</sup> Circular Economy Package, European Commission, [http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/index_en.htm), 2015.



## Ciljevi radionice

- **Bolje razumijevanje** nacionalne i regionalne **politike Europske unije** i programe potpore kružnog gospodarstva u šumarstvu.
- **Istražiti vizije za kružno gospodarstvo u opskrbnom lancu planinskih šuma** - kako izgleda kružno gospodarstvo u šumskom opskrbnom lancu, kako to postići?
- Od teorije do prakse: istražiti inovativne **alate, instrumente** i procese koji mogu poboljšati kružno gospodarstvo u šumarstvu.
- Olakšati **razmjenu iskustva i dobre prakse, ideja i prijedloga** između različitih aktera planinskih šuma u Europi.

## Željeni rezultati

- Priručnik o dobrim praksama u inovaciji i kružnom gospodarstvu u šumskom opskrbnom lancu.
- Akcijski plan za Euromontanu na temu inovacije i kružnog gospodarstva u šumskom opskrbnom lancu.

## Ciljana publika

Nacionalna, regionalna, lokalna tijela, šumoposjednici, drvna industrija, šumske organizacije, lokalne razvojne agencije, udruge poljoprivrednika, gospodarska i obrtnička komora, istraživački i tehnički centri, pružatelji savjetodavnih usluga.

## PROGRAM

*Lagan ručak i razgovori o potencijalnim budućim projektima (bez prevoditeljskih usluga)*  
13:00-14:30

Tijekom ostatka radionice biti će osiguran prijevod na engleski, francuski i hrvatski jezik.

### UVOD

**14:30 - 14:45: Kako može RUMRA podržati planinsko šumarstvo?** Jozo Radoš, Hrvatski zastupnik - RUMRA INTERGROUP-e:

**14:45 – 14:55: Mogućnosti za kružno gospodarstvo u planinskim područjima: fokus na potrebi za inovacijama i kružnom gospodarstvu u šumarstvu,** Juanan Gutierrez, predsjednik Euromontane



**14:55 – 15:05: Šumarstvo i kružno gospodarstvo u Hrvatskoj**, Danijel Bertović, PINS, Skrad, Hrvatska

**15:05 – 15:15: Kružno gospodarstvo i održivi razvoj sa fokusom na Jugoistočnu Europu**, Saša Čegar, Ekonomski fakultet, Sveučilište u Rijeci

#### TEHNIČKA PREZENTACIJA

**Kružno gospodarstvo u planinskom šumarstvu: Kako bi moglo izgledati kružno gospodarstvo u šumarstvu? Kako to postići?**

**15:15 - 15:30: EU paket za kružno gospodarstvo i EU šumska strategija**, Sarah Whitaker, Euromontana

**15:30 - 15:50: Kako bi moglo izgledati kružno gospodarstvo u opskrbnom lancu planinskog šumarstva i što ga čini jedinstvenim? Izazovi i mogućnosti**, Ben Allen, IEEP

**15:50 - 16:10: Promoviranje inovacija u kružnom gospodarstvu: analiza lanca vrijednosti u sektoru ne-drvnih šumskih proizvoda u Srbiji**, Ljiljana Keča, Šumarski fakultet, Sveučilište u Beogradu:

**16:10 - 16:25: Mogućnosti financiranja za kružno gospodarstvo i šumarstvo**, Marie Clotteau, Euromontana

**16:25 - 16:40: Pitanja i odgovori**

*Pauza za kavu 16:40 - 17:10*

#### INICIJATIVE I PRIMJERI

**Inovacija u kružnom gospodarstvu šumskog opskrbnog lanca**

**17:10 – 17:25: Šumski ugovori: instrument razvoja i participativni menadžment**, Enrico Calvo, ERSAF – Regionalni entitet za usluge u agrikulturi i šumarstvu, Lombardija, Italija

**17:25 – 17:40: BioEparkovi, Sila Nacionalni park, Italija**, Mario Grillo, Konfederacija talijanskih poljoprivrednika, Italija

**17:40 – 17:55: Nadzor i upravljanje šuma s GDi rješenjima**, Ivan Lukić, GDi GISDATA d.o.o., Zagreb, Hrvatska

**17:55 – 18:10: Biološki pepeo u kružnom gospodarstvu**, Sakari Kiviniemi, CEO, Rakeistus, Oulu, Finska:



**18:10 – 18:45: Pregled i sažetak primjera dobre prakse, povratne informacije i rasprava**

**18:45 – 19:00: Juanan Gutierrez, predsjednik Euromontane: Preporuke i prijedlozi akcijskog plana za planinsko šumarstvo**

*Kulturni program lokalnih izvođača  
19:00 – 19:30*

*Večera 19:30  
(uz mogućnost razgleda kuće iz 19. stoljeća)*

#### LOGISTIKA

##### **SMJEŠTAJ SUDIONIKA (Kod za ponudu: „PINS SKRAD“)**

Hotel Risnjak, Delnice - <http://www.hotel-risnjak.hr/eindex.asp> (cijena - cca 340 KN osoba/noć)

Hotel Breza, Ravna Gora - <http://www.breza-rg.hr/english/index.html> (cijena - cca 235 KN osoba/noć)

##### **PRIJEVOZ SUDIONIKA**

Busevi od hotela do Skrada (15-30 minuta vožnje)

##### **NAJBLIŽI AERODROMI**

Zagreb, udaljenost od Gorskog kotara 120 km, javni autobusi i vlakovi, prijevoz će biti organiziran na datume 28. i 29. 11. (navečer)

Ljubljana (Slovenija), udaljenost od Gorskog kotara 125 km, najam automobila

Trst (Italija), udaljenost iz Gorskog kotara 163 km, najam automobila