

Tretje e-novice

SEPTEMBER  
2017



**SYMBI**  
Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

PARTNERJI

[WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI](http://WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI)



FUNDECYT PCTEX  
un espacio para innovar



Camera di Commercio  
Molise



Hämeen liitto  
Regional Council of Häme



HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU  
HAMK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSELERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



KRAKÓW REGION  
MAŁOPOLSKA



ΔΗΜΟΣ  
ΚΟΖΑΝΗΣ



Pannon Novum  
Regionalna asociacija novoprometnih  
poduzetnika i obrtnika



REPUBLIC OF SLOVENIA  
GOVERNMENT OFFICE FOR DEVELOPMENT  
AND EUROPEAN COHESION POLICY

**POVZETEK**

- Projektne aktivnosti
- Projektne novice
- Prihodnji dogodki
- Prihajajoči tematski dogodki
- Informacije in kontaktne podatki

## EU KREPI ZAVEZE DO KROŽNEGA GOSPODARSTVA IN SEKTORJA BIOEKONOMIJE

Evropska investicijska banka (EIB) in Evropska komisija (EK) sta potrdili njuno zavezanost krožnemu gospodarstvu in sektorju bioekonomije v Evropi z vrsto ukrepov za lažji dostop do finančnih sredstev. Sporočilo sta podali 1. junija 2017 na konferenci z naslovom "Innovative Enterprise Week – Access to Finance for Research, Innovation and SMEs", ki jo je gostila Valletta v okviru malteškega predsedovanja Svetu EU. Na konferenci so predstavili študijo o pogojih za investicije v industrijo s pretežno rabo biomase in modro gospodarstvo, ki jo je pripravila svetovalna skupina InnovFin, s čimer je odprla pot podpori podnebnim ciljem EU in pomembnim družbenim izzivom.

Še več, EK in EIB sta podpisali dodatek k sporazumu svetovalne skupine InnovFin za tehnično pomoč, s čimer so ustvarili pogoje za boljši dostop do finančnih sredstev za krožno gospodarstvo in sektor bioekonomije. Pričakuje se, da bosta EIB in EK v prihajajočih tednih najavili nove korake glede integrirane ponudbe za dostop do finančnih sredstev za inovatorje na področju krožnega gospodarstva.



## EIB in the circular economy

### Why is the circular economy relevant to EIB?

- CE is **high on the EU policy agenda** - as the **EU Bank**, we have a role in supporting the circular economy transition
- We lend to CE relevant sectors and projects – **CE lending** in the period **2012-16 was EUR 2.6bn**
- CE presents new **lending opportunities** for EIB

### Why is EIB relevant to the circular economy?

- EIB can **bridge financing gaps** and catalyse investments through EFSI, InnovFin and other risk sharing instruments
- EIB can **advise** on CE project structuring/financing
- EIB can contribute to CE **awareness** building
- EIB is active in CE **networking** and discussions

More EIB CE info: [www.eib.org/circular-economy](http://www.eib.org/circular-economy)



The EIB in the circular economy



31/07/2017

European Investment Bank Group

1



### Občina Kozani, grški projektni partner, je gostil 2. delavnico o industrijski simbiozi in 3. srečanje partnerjev (20.–22. junij 2017)

V okviru projekta SYMBI je občina Kozani, Oddelek za razvoj in načrtovanje, organiziral in gostil dvodnevno delavnico, katere namen je bil razpravljati o tem, kako lahko regionalne oblasti s pomočjo razvoja javno-zasebnega partnerstva prispevajo k spodbujanju industrijske simbioze. Teme delavnice so bile osredotočene na to, kako vzpostaviti, financirati, spremljati

in izkoristiti takšna partnerstva, kot tudi na ovire, ki zavirajo te procese. Predstavljeni so bili grški kot tudi primeri dobrih praks iz partnerskih držav, ki bodo udeležencem pomagali pri identifikaciji ovir v vseh fazah razvoja in izvajanja iniciativ ter projektov javno-zasebnega partnerstva. Poleg SYMBI partnerjev so svoje poglede in pomemben vsebinski doprinos prispevali še relevantni deležniki

(lokalne skupnosti) in zunanji strokovnjaki (posebni grški sekretariat za javno-zasebna partnerstva in predstavniki primerov dobrih praks). Delavnica je prispevala k identificiranju tistih dejavnikov javno-zasebnega partnerstva, ki spodbujajo nastanek projektov industrijske simbioze in zagotavljajo njihovo uspešnost.

### O projektni aktivnosti 1.1 "Primerjalna analiza regionalnih in nacionalnih politik o industrijski simbiozi in krožnem gospodarstvu".

Prvi SYMBI dokument z naslovom »Primerjalna analiza regionalnih in nacionalnih politik o industrijski simbiozi in krožnem gospodarstvu« je končan in objavljen. Analiza, ki jo je pripravila Regija Malopolska (Poljska) je temeljila na zbiranju podatkov partnerskih držav projekta SYMBI in preostalih držav članic EU. Študija predstavlja številne politike na področju industrijske simbioze in krožnega gospodarstva, kot so uporaba dokumenta »Minimalni okoljskih kriteriji« v Italiji, španska bio-gospodarska strategija ali finski pravilnik o kvoti biogoriva. Primerjalna analiza vsebuje priporočila partnerskim državam glede na stopnjo razvoja industrijske simbioze. Analiza je pokazala, da je stopnja industrijske simbioze v

petih državah projekta SYMBI relativno nizka: Italija, Grčija, Madžarska, Slovenija in Poljska. Zaradi prehodne faze v krožno gospodarstvo je bila Španija vključena v drugo kategorijo s srednjo stopnjo, Finska pa sodi v tretjo skupino držav z najvišjo stopnjo razvitosti industrijske simbioze in je na tem področju najnaprednejša v partnerstvu. Priporočila so razdeljena na štiri kategorije: gospodarsko, politično, družbeno in okoljsko-tehnološko. Najpogostejše ideje so sledeče: *Gospodarske*: Nižja obdavčitev dela in sistema industrijske simbioze, zvišanje davkov za rabo neobnovljivih virov, narediti analizo davčne reforme v smeri, da bi bilo blago, proizvedeno iz sekundarnih surovin (kjer je bil DDV že enkrat plačan) izvzeto iz sistema plačila davka, saj bi na ta način spodbujali uporabo sekundarnih surovin. *Politične*: razviti integriran politični pristop k industrijski simbiozi, ki bi ga sestavljali: definicije industrijske simbioze, tako na nacionalni kot

regionalni ravni, krožnega gospodarstva in trga sekundarnih surovin; sprejem ciljev za snovno učinkovitost in pregled zakonodaje na področju eko-oblikovanja. *Družbene*: razviti učinkovit sistem ločenega zbiranja komunalnih odpadkov, ki bo zagotavljal visoko kakovost zbranih materialov za nadaljnjo predelavo ter uvedel in poudarjal izobraževalne programe. *Okoljsko-tehnološke*: razviti biološki sistem ravnanja z odpadki in bioplinarne. Uvesti industrijsko simbiozo kot načelo racionalnega upravljanja z vodnimi viri v regiji. Spodbujati snovno učinkovitost preko vzdrževanja in sistema servisiranja.

Verjamemo, da bodo priporočila pripomogla k razvijanju industrijske simbioze in prehoda evropskih regij v krožno gospodarstvo. Celotno poročilo je dostopno na SYMBI projektni strani: [Report SYMBI Activity 1.1](#)



# Projektne aktivnosti SYMBI

## Interreg Europe tematska delavnica "Krožno gospodarstvo: potreba in priložnost za preobrazbo za mesta in regije v Evropi"

Predstavniki Tehničnega sekretariata Interreg Europe so povabili predstavnike različnih projektov, podprtih v okviru programa Interreg Europe, da se v Bruslju udeležijo delavnice o krožnem gospodarstvu z namenom razpravljanja o temi, iskanja sinergij med projekti in deljenja izkušenj. Namen dogodka je bil spoznati nastajajočo *Policy Learning Platform*, ki služi krepitvi vezi in iskanju sinergij med Interreg projekti. Udeleženci so poglobljeno razpravljali o:

- ovirah, predlogih in rešitvah glede zakonodaje, načrtovanja, strategij in odločevalskega procesa na področju krožnega gospodarstva, sekundarnih surovinah in industrijski simbiozi;
- ravnanju z odpadki, reciklažnih sistemih, procesu ločevanja in

snovni učinkovitosti. V iskanju sinergij med projektom SYMBI in drugimi projekti smo našli precej skupnih točk. Po tem ko smo predstaviteli projekt, smo našli močne vezi s projektom TRIS, saj se oba osredotočata na industrijsko simbiozo in na to, kako narediti podporno okolje bolj naklonjeno ustvarjanju industrijskih ekosistemov. Prav tako smo identificirali skupne točke s projektom RETRACE, ki se osredotoča na sistemsko oblikovanje, ki z identifikacijo vhodnih in izhodnih potencialov na določenem območju ali regiji prispeva k prehodu v krožno gospodarstvo. Ustvarjena je bila tudi vez s projektom ENHANCE, ki preučuje, kako lahko sistem EMAS pripomore k prehodu v krožno gospodarstvo. Z namenom identifikacije in prenosa primerov dobrih praks, projekti prispevajo k

oblikovanju evropskega zemljevida industrijske simbioze. Zadnji panel je bil namenjen razpravi o političnih ukrepih, ki podpirajo krožno gospodarstvo na nacionalni, regionalni in lokalni ravni. Razpravljalci so izpostavili nekaj izzivov, ki jih je potrebno nasloviti in se z njimi spoprijeti, če želimo posežiti prehod v krožno gospodarstvo, med katere sodijo vedenje potrošnikov, proizvodni krogi, uporaba sekundarnih surovin in prilagoditev zakonodajnih okvirjev tehnološkimi in inovacijskim trendom.

Novica je dostopna na [projektne spletni strani](#).



## Projektne aktivnosti SYMBI

Projektni partner **Gospodarska zbornica Molise (Italija)** je 29. septembra 2017 organiziral tretje srečanje deležnikov projekta SYMBI. Dogodek je bil namenjen vsem relevantnim regionalnim deležnikom kot tudi nekaterim nacionalnim, npr. Ministrstvu za okolje in Nacionalnemu centru za raziskave. Srečanje se je osredotočalo na javno-zasebno partnerstvo na področju industrijske simbioze in krožnega gospodarstva. Dogodek je potekal v prostorih gospodarske zbornice Molise v kraju Campobasso.

Več informacij in program:

[Gospodarska zbornica Molise](#)  
[PROJEKT SYMBI](#)



Camera di Commercio  
Molise



## Projektne novice

ITALIJANSKO SPLETNO JAVNO POSVETOVANJE O KROŽNEM GOSPODARSTVU



### MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Italijansko ministrstvo za prostor je začelo zanimivo spletno posvetovanje o krožnem gospodarstvu ([dosegljivo na spletni povezavi](#)), v kateri lahko vsakdo sodeluje in izrazi mnenje o dokumentu *“Towards a Circular Economy for Italy”*, ki je del nacionalne strategije za trajnostni razvoj. Cilj projekta je prispevati k oblikovanju snovno-učinkovite rabe virov ter produktivnejših in trajnostnih proizvodnih modelov, tudi preko skrbnejših in odgovornejših potrošniških navad.

Na spletnem portalu sodelujoče

pozdravita sporočilo ministra za gospodarski razvoj, Carla Calende, in ministra za okolje, Giana Luce Gallettija: “Velik izziv, s katerim se bo Italija, skupaj z drugimi industrijsko najbolj razvitimi državami, soočila v naslednjem desetletju, bo ustrezen in učinkovit odgovor na kompleksno okoljsko in družbeno dinamiko ob hkratnem ohranjanju konkurenčnosti proizvodnega sistema.”

Glavni namen dokumenta je zagotoviti splošni okvir za krožno gospodarstvo in definirati nacionalne strateške cilje v tem okviru, ob upoštevanju zavez pariškega

podnebne sporazuma, agende Združenih narodov 2030 o trajnostnem razvoju, skupine G7 in Evropske unije. Z dokumentom *“Towards a circular economy model for Italy”* želi Italija postaviti pomemben mejnik pri uresničevanju širše nacionalne strategije za trajnostni razvoj, prispevati k definiranju ciljev učinkovite rabe virov, trajnostne potrošnje in proizvodnih modelov.

Posvetovanje bo odprto do konca septembra 2017. Po zaključku bo pripravljeno in objavljeno poročilo.



### Druga mednarodna konferenca na temo ravnanja z odpadki – New York

Harri Mattila, projektni koordinator finskega partnerja SYMBI, HAMK – Univerza Häme, je predstavil projekt na drugi mednarodni konferenci o ravnanju z odpadki, ki je potekala v New Yorku med 5. in 9. avgustom 2017. Konference so se udeležili

mednarodni voditelji iz raziskovalne, akademske in industrijske sfere z namenom razpravljati o ravnanju z odpadki, s posebnim poudarkom na krogu podnebje-voda-življenje. Mattila je v svoji predstavitvi osvetlil oskrbo z vodo ter učinkovito ravnanje z odpadki. Krožno gospodarstvo lahko z

naprednimi tehnologijami recikliranja pomembno prispeva k vračanju hranil iz kmetijstva in odpadnih voda nazaj v živilsko proizvodnjo.

Več informacij na: [www.irrc2017.org/about](http://www.irrc2017.org/about)



20. junija 2017 je v Bruslju potekal sestanek projektne skupine **EUROCITIES Circular Economy**, ki se ga je udeležilo 16 predstavnikov mest. Eveline Jonkhoff, predsednica

projektne skupine Krožno gospodarstvo in svetovalka za

krožno gospodarstvo mesta Amsterdam, je povezovala dogodek, ki se je začel s predstavitvami dejavnosti mest Almere, Genova, Gent, London in Monakovo na področju prehoda v krožno gospodarstvo. Sledil je panel, kjer so deležniki, med njimi Circle Economy in Ellen MacArthur Foundation, izpostavili orodja, ki podpirajo in služijo krožnemu gospodarstvu. Håkon Jentoft,

koordinator partnerstva za krožno gospodarstvo iz mesta Oslo, je predstavil dejavnosti partnerstva v luči agende EU. Dogodek so končali z razpravo o prihajajoči letni generalni skupščini EURO CITIES, ki bo potekala v Ljubljani, od 15. do 17. novembra 2017.

Vir: <http://www.eurocities.eu/eurocities/issues/circular-economy->

### Projekt SYMBI se predstavi na Expo 2017 v Astani (Kazakhstan)

29. avgusta 2017 je potekala predstavitev projekta SYMBI na Expo 2017 v Astani (Kazakhstan). Na Expo 2017, ki je trajal 93 dni, s pričetkom 10. junija in zaključkom 10. septembra, se je predstavilo

preko 100 držav, mednarodnih organizacij in podjetij v okviru skupne teme "Energija prihodnosti". Udeleženci so predstavljali dosežke in primere praks svojih držav s področja trajnostne energije. Finski partner

HAMK – Univerza Häme je predstavila projekt SYMBI v finskem VIP paviljonu Cleantech.

Več informacij na: [www.expo2017astana.com](http://www.expo2017astana.com)



## Projektne novice

FRUSH zagonski dogodek krožnega gospodarstva v Forssi (Finska) in SYMBI informativni dan



FRUSH je dvodnevni zagonski dogodek na temo krožnega gospodarstva, ki ga organizira mesto Forssa (Finska). Dogodek je sestavljen iz govorov, delavnic in predstavitev. Namen dogodka je pospešiti razvoj zagonskih podjetij na področju novih krožnih gospodarskih praks. Ključni cilj je predstaviti poslovne aktivnosti s področja krožnega gospodarstva z različnih vidikov. Udeleženci bodo

pridobili informacije o zadnjih trendih na področju krožnega gospodarstva in njihovih učinkih tako na potrebe potrošnikov kot tudi na samo EU. Dogodek, ki bo 11.–12. oktobra, bo gostil inovativne delavnice, kjer bodo študenti, podjetniki in znanstveniki predstavljali inovativne poslovne rešitve za krožno gospodarstvo. Organizirano bo tekmovanje idej za spodbujanje, prepoznavnost in mreženje zagonskih

podjetij.

Finski partner projekta SYMBI, regija Häme, bo imela na dogodku stojnico z namenom predstavitve in širjenja informacij o projektih aktivnostih, rezultatih, dogodkih in dognanjih.

Več informacij na (v finskem jeziku):

<http://www.frush.fi/>

## Prihodnji dogodki

Projektni partner Služba Vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko **bo 21. in 22. novembra 2017 v Ljubljani** gostil **študijski obisk**, ki bo namenjen razpravi o industrijski simbiozi, izmenjavi slovenskih in evropskih primerov dobrih praks na področju industrijske simbioze in pregledu možnosti pospešitve prehoda v krožno gospodarstvo. Dogodek bo sestavljen iz študijskega obiska slovenskih podjetij ter okroglih miz z relevantnimi deležniki. Okrogle mize bodo namenjene razpravi o ločevanju in predelavi odpadkov (zapiranje zank med primarnimi in sekundarnimi surovinami) in možnostih uporabe finančnih instrumentov na področju industrijske simbioze. Dvodnevni študijski obisk bo ponudil odličen okvir za čezsektorsko sodelovanje in mreženje.



## Prihajajoči tematski dogodki

14 NOVEMBRA 2017 SE BO ZAČEL EVROPSKI VRH ZA KROŽNO GOSPODARSTVO



Evropski vrh za krožno gospodarstvo bo potekal od 14. do 16. novembra 2017 v parku Fira Barcelona - Gran Via v Španiji. Na konferenci bodo razpravljali o krožnem gospodarstvu, prehodu iz linearnega (ustvari-porabi-zavrzi) v krožni model, ki je v osnovi obnovitveni, ter o ponovni uporabi materialov in surovin.

Več informacij o dogodku in prijavi: [www.circulareconomysummit.com](http://www.circulareconomysummit.com)



**CIRCULAR ECONOMY**  
european summit

14 - 16 NOV 2017  
GRAN VIA VENUE

## Kontaktirajte nas na družbenih omrežjih

Če želite ostati obveščeni o projektih aktivnostih in dogodkih, nam lahko sledite na družbenih omrežjih in spletni strani:



## Uredništvo

Za vse dodatne informacije in novice nas kontaktirajte na:



TEL: +39 0874 4711

EMAIL: [symbi@molise.camcom.it](mailto:symbi@molise.camcom.it)

Splet: [www.molise.camcom.it](http://www.molise.camcom.it)

## Projekt je sofinanciran:



**Interreg  
Europe**

Evropska unija | Evropski regionalni razvojni sklad

