



(/) (zač Novice (/novice) Svet (/svet) Gospodarstvo (/gospodarstvo) Mnenja (/mnenja) Šport (/sport)
 Kultura (/kultura) Znanje (/znanje) Prostičas (/prostic-aš) Multimedija (/multimedija) Naroči se (/digitalno)



Sobotna (/sobotna)



neDELO

(http://adserver.iprom.net/adserver7/Click?

z=440;ad=152285;m=edelo;sid=1naslovница;ssid=okolje;kw=;tm=1493828635;rdr=http%3A%2F%2Fpromoc%2Edelo%2Esi%2Fbicikel)

Retweet

Deli z drugimi 8

(http://twitter.com/share)

Podjetja so naklonjena krožnemu gospodarstvu

Po anketi službe vlade za razvoj je poznavanje konceptov še slabo, vendar podpora v podjetjih je dobro.

Borut Tavčar (?iskalnik=Borut Tavčar)
 pet, 10.02.2017, 12:00

Ključne besede:

- (http://delosled.delo.si/?q=krožno gospodarstvo) krožno gospodarstvo (?iskalnik=krožno gospodarstvo),
- (http://delosled.delo.si/?q=industrijska simbioza) industrijska simbioza (?iskalnik=industrijska simbioza),
- (http://delosled.delo.si/?q=Svrk) Svrk (?iskalnik=Svrk), • (http://delosled.delo.si/?q=Symbi) Symbi (?iskalnik=Symbi),
- (http://delosled.delo.si/?q=Retrace) Retrace (?iskalnik=Retrace)



Sistem vzemi, uporabi in odvrzi vodi v propad. Foto: Tadej Regent/Delo

Ljubljana – V projektu Symbi

(mailto: Podobne vsebine, ki jih zdaj berejo drugi
 subject=Podjetja

so-
 naklonjena-
 krožnemu-
 gospodarstvu.html)

Ta članek trenutno bere
 (http://forward.livenetlife.com/?)
 lnL_codeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_tcodeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_jid=c939ae04bb
 so-naklonjena-krožnemu-
 gospodarstvu.html)



Arhiv: Industrija 4.0 pomeni
 digitalizacijo procesov
 (http://forward.livenetlife.com/?)
 lnL_codeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_tcodeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_jid=c939ae04bb
 4-0-pomeni-digitalizacijo-procesov-
 digitalizacija-industrije-8ov.html)

1



Arhiv: Lanena krma za bolj zdravo
 meso in jajca z omega 3
 (http://forward.livenetlife.com/?)
 lnL_codeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_tcodeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_jid=c939ae04bb
 in-denar%2Flanena-krma-za-bolj-
 zdravo-meso-in-jajca-z-omega-
 3.html)

1



Javna razsvetljjava dobila posojilo
 EBRD
 (http://forward.livenetlife.com/?)
 lnL_codeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_tcodeid=c2ac405c-8ceo-46d4-a3aa-
 b2184d95b814&lnL_jid=c939ae04bb
 razsvetljjava-dobila-posojilo-
 ebrd.html)

1

Znebi se GLIVIC na nogah

To je enostavnije, kot si misliš. Enkrat
 za vselej pozabi na srbenje. Klikni za več
 o tej rešitvi!

storitev omogoča (http://LIVENETLIFE.com/media?utm_source=delo.si)

iPROM (http://iprom.si/produkti/?utm_source=background_premium)



(http://www.svrk.gov.si/si/o_sluzbi/sodelovanje_v_projektih/symboli) je 121 slovenskih podjetij odgovorilo na vprašanja službe vlade za razvoj in evropsko kohezijsko politiko. Koncepta industrijske simbioze in krožnega gospodarstva pozna 34 odstotkov podjetij, 66 odstotkov pa ne.

Služba vlade za razvoj in evropsko kohezijsko politiko (SVRK) je v okviru projekta Symbi (Industrijska simbioza za regionalno trajnostno rast in krožno gospodarstvo), v katerem sodeluje od aprila 2016, izvedla anketo o investicijskem potencialu vlaganj v industrijsko simbiozo v Sloveniji. V projektu, ki je podprt v okviru programa Interreg Europe (85 odstotkov od 1,6 milijona evrov), sodeluje devet partnerjev iz sedmih držav (Španija, Italija, Grčija, Madžarska, Poljska, Finska in Slovenija). Industrijska simbioza krepi regionalno konkurenčnost in rast in se osredotoča na povezave med okoljem, gospodarstvom in industrijo. S ciljem zmanjšanja nastajanja odpadkov spodbuja delitev surovin in pri tem sledi primeru ekosistemov v naravi, kjer se vse ponovno uporabi. V simbiozi podjetja v verigi najpogosteje v proizvodnji uporabljajo »odpadke« drugih podjetij.

Konceptov ne poznajo

Načrtovano sodelovanje, iskanje dobrih praks in izmenjava izkušenj med partnerji projekta so mogoči le s podatki. SVRK je zato za analizo možnih vlaganj v industrijsko simbiozo v Sloveniji decembra že izvedla spletno anketo med podjetji, javnim sektorjem in finančnimi ustanovami. Naslovila jo je na več kot 2000 podjetij, 250 javnih in 13 finančnih ustanov.



Večino industrijskih odpadkov lahko koristno uporabijo druge. Foto Bojan Rajšek/Delo

Predhodni rezultati kažejo, da je v Sloveniji raven poznавanja obeh konceptov še precej nizka, saj približno dve tretjini anketiranih s konceptoma nista bili seznanjeni, na drugi strani pa podjetniško okolje in javni sektor izkazujejo veliko naklonjenost nujnemu uvajanju. SVRK bo v prihodnjih mesecih izvedla poglobljene intervjuje z nekaterimi anketiranci in tako pridobila podrobnejši vpogled v izvajanje industrijske simbioze v Sloveniji. To bo del podatkov, ki bodo zajemali vse v projekt vključene partnerske regije. Primerjalno analizo bo opravil finski partner, Univerza za uporabne znanosti Häme.

Vprašalnik za podjetja so poslali na več kot 2000 naslovov, odziv pa prejeli le od 121 podjetij. Na vprašanje, ali poznajo koncept industrijske simbioze in krožnega gospodarstva, jih je 66 odstotkov odgovorilo z ne, 34 odstotkov pa z da.

Od podjetij, ki so odgovorila pritrdilno, jih je ali jih je bilo 37 odstotkov del projektov industrijske simbioze, predvsem na področju oddaje in sprejema materialov (denimo izmenjava materialov, odpadne energije, vode in drugega), manjši delež sodeluje na področju soupravljanja virov (prek skupnega proračuna, logistike, izmenjave znanj in podobnega).

Okolje (/novice/okolje)

Varuh reč: Čudoviti planet (<http://novice/okolje/varuh-rek-cudoviti-planet.html>)

(<http://novice/okolje/varuh-rek-cudoviti-planet.html#comments>) Urša Petrič ob 12:00



(<http://novice/okolje/varuh-rek-cudoviti-planet.html>) Ljudje si mislimo, da lahko stvari iz narave preprosto vzamemo. A temu ni tako. Vsega enkrat zmanjka.

(<http://novice/okolje/varuh-rek-cudoviti-planet.html>)

HRANA Z OSTANKI PESTICIDOV JE NOVA NORMALNOST (<http://novice/okolje/hrana-z-ostanki-pesticidov-je-nova-normalnost.html>)

(<http://novice/okolje/hrana-z-ostanki-pesticidov-je-nova-normalnost.html#comments>) Maja Prijatelj Videmšek ob 12:00



(<http://novice/okolje/hrana-z-ostanki-pesticidov-je-nova-normalnost.html>)

Evropska agencija za varnost hrane za varna ocenjuje tudi živila z ostanki pesticidov.

(<http://novice/okolje/hrana-z-ostanki-pesticidov-je-nova-normalnost.html>)

MOP: Zamaški in odpadni papir ostajajo (<http://novice/okolje/mop-zamaski-in-odpadni-papir-ostajajo.html>)

(<http://novice/okolje/mop-zamaski-in-odpadni-papir-ostajajo.html#comments>) Borut Tavčar ob 07:00



(<http://novice/okolje/mop-zamaski-in-odpadni-papir-ostajajo.html>)

Ministrstvo za okolje in prostor z novo uredbo onemogoča zbiranje in prodajo odpadkov v dobrodelne namene, pravijo v ZPMs.

(<http://novice/okolje/mop-zamaski-in-odpadni-papir-ostajajo.html>)

Malce bolj smo zeleni

(<http://novice/okolje/malce-bolj-smo-zeleni.html>)

(<http://novice/okolje/malce-bolj-smo-zeleni.html#comments>)

Borut Tavčar ob 07:00



(<http://novice/okolje/malce-bolj-smo-zeleni.html>)

razpoložljivih sladkovodnih virov v Sloveniji se je zaradi zelo majhnih pretokov rek zmanjšala.

(<http://novice/okolje/malce-bolj-smo-zeleni.html>)

Količina



Podjetja ne bi sodelovala tudi zaradi stroškov recikliranja. Foto Reuters

Med razlogi, zakaj so se odločili za sodelovanje v industrijski simbiozi, so predvsem optimizacija poslovanja, možnost nadaljnega razvoja, delitev stroškov, zmanjšanje količine odpadkov in varovanje okolja. Med ovirami, s katerimi se ubadajo pri izvajanju industrijske simbioze, prednjačijo nerazumevanje okolice za ta koncept, pomanjkanje partnerjev, s katerimi bi lahko sodelovali, slabši pravni okvir na državni ravni ter stroški, povezani z recikliranjem in transportom. Ravno odprava ovir pa je eden od ciljev projekta Symbi, zato bi bilo dobrodošlo, če bi podjetja podrobneje predstavila svoje pobude.

Nujno boljše okolje

Kar 66 odstotkov podjetij industrijske simbioze in krožnega gospodarstva ne pozna, med razlogi pa predvsem naštrevajo kadrovsko podhranjenost in pomanjkanje informacij. Po seznanitvi z obema konceptoma pa bi bila ta podjetja v 67 odstotkih pripravljena sodelovati in podpreti projekte industrijske simbioze, pri čemer kot največje prednosti vidijo sprejemanje in oddajanje materialov, pa tudi soupravljanje virov.

Preostalih 33 odstotkov podjetij, ki tudi po seznanitvi z obema konceptoma ne bi sodelovali v projektih te vrste, kot razloge za tako odločitev navajajo, da njihova proizvodnja ne bi mogla biti del industrijske simbioze (zaradi načina dela in proizvodov), ker materiale, ki jih uporabljajo, sami reciklirajo, ker ne vidijo ekonomije obsega (in posledično dobičkov), eden od razlogov pa sta tudi pomanjkanje informacij in nepripravljenost okolja sodelovati v takih projektih.

Neodzivnost javnih ustanov

Javne in finančne ustanove so se odzvale še skromneje, zato reprezentativnih rezultatov še ne morejo predstaviti. Časa je sicer še dovolj, projekt bo trajal do leta 2021. Primerjalna študija obstoječih politik na regionalni in nacionalni ravni, ki se nanašajo na industrijsko simbiozo in krožno gospodarstvo, in analiza potencialnih vlaganj v industrijsko simbiozo sta le prvi korak v projektu. Pomemben prihodnji cilj je identificirati primere dobrih praks, ki bodo predstavljene vsem sodelujočim partnerjem in evropski komisiji. Javne ustanove pa bodo udeležene zlasti pri primerni promociji zelenega javnega naročanja, kot sredstva, ki omogoča industrijsko simbiozo. SVRK ima za projekt na razpolago nekaj več kot 170.000 evrov (od tega je nekaj manj kot 145.000 evrov evropskega denarja).

Države že vlagajo

Škotska je pred kratkim ustanovila jamstveni sklad (<http://www.zerowastescotland.org.uk/content/circular-economy-investment-fund>) za mala in srednje velika podjetja z 18 milijoni funтов. Podprt bodo analizo tržnih možnosti za nove izdelke krožnega gospodarstva, razvoj in uvajanje inovativnih poslovnih modelov za izdelke in storitve, pa tudi razvoj in uporabo inovativnih tehnologij, izdelkov in storitev za podporo krožnemu gospodarstvu.

Prihaja obdobje z več sončne energije (/novice/okolje/prihaja-obdobje-z-vec-soncne-energije.html)

(/novice/okolje/prihaja-obdobje-z-vec-soncne-energije.html#comments) Borut Tavčar ob 06:00



(/novice/okolje/prihaja-obdobje-z-vec-soncne-energije.html)

Tudi danes bo največ elektrike proizvedla elektrarna v Portorožu,

(/novice/okolje/prihaja-obdobje-z-vec-soncne-energije.html)

Mnenja in blogi



(/mnenja/kolumna/upokojena-odgovornost.html)

Upokojena odgovornost (/mnenja/kolumna/upokojena-odgovornost.html)

Nekdanji župan Bogataj ugleda ne potrebuje več.

(/mnenja/kolumna/upokojena-odgovornost.html)

(/mnenja/kolumna/upokojena-odgovornost.html#comments) Blaž Račič



(/mnenja/komentarji/skomini-finale-lige-prvakov.html)

Skomini finale lige prvakov (/mnenja/komentarji/skomini-finale-lige-prvakov.html)

Kdo sta najbolje plačana zvezdnika - Messi in Ronaldo ali Aytekin in Kassai?

(/mnenja/komentarji/skomini-finale-lige-prvakov.html)

(/mnenja/komentarji/skomini-finale-lige-prvakov.html#comments) Jernej Suhadolnik



(/mnenja/blogi/blog-pomagaj-kdo-bo-zmagal-na-madzarskem-soros-ali-putin.html)

Blog pomagaj: Kdo bo zmagal na Madžarskem? Soros ali Putin?

(/mnenja/blogi/blog-pomagaj-kdo-bo-zmagal-na-madzarskem-soros-ali-putin.html)

»Evropa, ne Moskva!« so vzlikali protestniki med korakanjem mimo ruskega veleposlaništva.

(/mnenja/blogi/blog-pomagaj-kdo-bo-zmagal-na-madzarskem-soros-ali-putin.html)

(/mnenja/blogi/blog-pomagaj-kdo-bo-zmagal-na-madzarskem-soros-ali-putin.html#comments) Boris Ćibej

Delo Plus

(/prosti-cas/zdravje/odnosi-bi-se-res-radi-vrnili-k-vecnemu-nergacu.html#comments) Milena Miklavčič (?iskalnik=Milena Miklavčič)

Odnosi: Bi se res radi vrnili k večnemu nergaču?

(/prosti-cas/zdravje/odnosi-bi-se-res-radi-vrnili-k-vecnemu-nergacu.html)

Objavljamo pismo braške, ki razmišlja o vrnitvi k moškemu, ki je ni cenil in ...

(/prosti-cas/zdravje/odnosi-bi-se-res-radi-vrnili-k-vecnemu-nergacu.html)



Pomembna prednost kroženja surovin je tudi manj prevozov. Foto Reuters

(/novice/slovenija/pametne-naprave-v-nespametnem-svetu.html#comments) Lenart J. Kučić (?iskalnik=Lenart J. Kučić)

Pametne naprave v nespametnem svetu
(/novice/slovenija/pametne-naprave-v-nespametnem-svetu.html)
Državljeni na uvajanje nadzornih tehnologij skoraj ne morejo vplivati, zato ostajajo največja žrtev elektronskega ...

(/novice/slovenija/pametne-naprave-v-nespametnem-svetu.html)

(/novice/politika/anketa-dela-pahor-ne-bi-dobil-polovice-glasov.html#comments) Zoran Potič (?iskalnik=Zoran Potič)

Anketa Dela: Pahor ne bi dobil polovice glasov
(/novice/politika/anketa-dela-pahor-ne-bi-dobil-polovice-glasov.html)
Milan Jazbec je favoritu Borutu Pahorju odvzel nekaj podpore. In kakšen pomen ...
(/novice/politika/anketa-dela-pahor-ne-bi-dobil-polovice-glasov.html)

Sistem je pomemben

Prihodnji teden bomo imeli na Nizozemskem priložnost preveriti rezultate še enega projekta, v katerem sodeluje SVRK. V projektu Retrace (<http://www.interregeurope.eu/retrace/>) zbirajo tudi slovenske primere, ki jih bodo partnerjem predstavili v Sloveniji prvi teden v maju.

Glavni cilj projekta Retrace je spodbujanje uporabe sistemskega oblikovanja (<http://www.systemicfoundation.org/portfolio-items/cultural-paradigm/>) kot metode, ki regionalnim in lokalnim politikam omogoča lažji prehod v krožno gospodarstvo. Skupna vrednost projekta je 1,5 milijona evrov, v 85 odstotkih ga financira Evropski sklad za regionalni razvoj, sodelujejo pa tudi organizacije iz Italije, Španije, Francije in Romunije.

Retweet

Deli z drugimi 8

Povezane novice



(/gospodarstvo/okolje/z-zelenim-razvojem-40-000-delovnih-mest.html)

Z zelenim razvojem
40.000 delovnih mest
(/gospodarstvo/okolje/z-zelenim-razvojem-40-000-delovnih-mest.html)

18. april ob 06:00



(/gospodarstvo/okolje/odpadek-je-lahko-surovina.html)

Odpadek je lahko
surovina
(/gospodarstvo/okolje/odpadek-je-lahko-surovina.html)

17. september ob 06:00

(mailto:?
subject=Podjetja
so
naklonjena
krožnemu
gospodarstvu&body=<http://www.del.si/novice/okolje/podjetja-so-naklonjena-kroznemu-gospodarstvu.html>)



(/novice/okolje/clovek-ni-le-tekmovalen-ima-domisljijo-in-zna-ljubiti.html)

Človek ni le tekmovalen,
ima domisljijo in zna
ljubiti
(/novice/okolje/clovek-ni-le-tekmovalen-ima-domisljijo-in-zna-ljubiti.html)

9. september ob 10:00



(/novice/okolje/spremenili-bomo-sistem-ali-izumrli.html)

Spremenili bomo sistem
ali izumrli
(/novice/okolje/spremenili-bomo-sistem-ali-izumrli.html)

9. julij ob 10:00