



OPIS PROVEDBE PILOT AKTIVNOSTI na projektu BIOCOMPACK-CE

Naziv projekta: *Razvoj i jačanje međusektorskih poveznica u održivim bio-kompozitnim inovacijskim sustavima u ambalažnoj industriji (BIOCOMPACK CE)*

Kontakt osoba: *Gorana Baničević, Mili Novak*

E-mail & telefon: *+385 21 599 998, gorana.banicevic@rera.hr; +385 21 599-997 mili.novak@rera.hr*

1. Osnovne informacije o projektu

Projekt BIOCOMPACK CE usmjeren je na činjenicu da pojava mikroplastike u okolišu, točnije u postupcima kompostiranja i recikliranja papira predstavlja značajan udio te time postaje jedan od uzroka zagađenja okoliša. Nadalje, postoji veliki potencijal za povezivanje poslovanja odnosno poduzetništva i istraživanja na području dizajna, proizvodnje i recikliranja ambalaže od papira i bioplastike. Poveznice među dionicima nisu dovoljno jake jednim dijelom i zbog nedostatka informacija o novim materijalima od bioplastike, a često postoji i odijeljeni pogled na plastiku i papir unutar strukovnih organizacija.

Nadalje, nedostatna je zajednička inovacijska strategija unutar jasnog europskog i nacionalnog zakonodavstva, ali nedostatni su i namjenski alati koji bi podržali mala i srednja poduzeća u uvođenju novih rješenja pakiranja.

2. Ciljevi projekta i Transnacionalna usluga pakiranja biokompozita (TBPS)

Glavni cilj projekta BIOCOMPACK-CE je osigurati čvršće veze između poduzetništva i istraživanja na području dizajna/proizvodnje/recikliranja ambalaže od papira i bioplastike s ciljem uvođenja provjerenih biorazgradivih materijala u papirnu i kartonsku ambalažu.

Projekt predviđa inovativan međusektorski pristup i uključivanje klastera, strukovnih organizacija i dionika koji će omogućiti usmjeravanje na različite regionalne ekonomske specijalizacije i ubrzati transfer tehnologije. Projektni partneri uspostaviti će *Transnacionalni centar za pakiranje biokompozita* kao virtualnu RDI platformu koja okuplja međusektorske dionike s područja ambalažne industrije papira i bioplastike. Namjera je sve dionike spomenute platforme povezati sa regionalnim inovacijskim sustavima i Europskom poduzetničkom mrežom (EEN).

Srednjoeuropska strategija za inovacijske sustave za pakiranje biokompozitnih materijala postavljat će okvir u vidu smjernica: „Održivi dizajn papir-plastike“ kao alat koji će pomoći će tvrtkama brzu provjeru mogućnosti i odabir promjene.

Kako bismo provjerali prethodno spomenute alate za podršku poslovanju, projektni partneri na projektu BIOCOMPACK-CE traže poduzeća, udruge ili druge gospodarske subjekte koji su zainteresirani za sudjelovanje u procesu.

Pilot aktivnost sastoji se od popunjavanja tehnološkog upitnika izvodljivosti, koji će ocijeniti stručnjaci unutar projektnog partnerstava (*popis niže u tekstu*) i koji će služiti kao osnova za ekonomsku izvedivost prilagođenu tvrtki koja sudjeluje u procesu.



3. Predviđeni raspored izbora

Ocjenjivanje podnositelja zahtjeva (tvrtka, udruga ili drugih gospodarski subjekt) je kontinuirano do kraja prosinca 2020. godine, uz ograničenje na 3-4 tvrtke iz svake države članice projektnog partnerstva (*popis država niže u tekstu*).

4. Vrijeme i mjesto podnošenja zahtjeva za sudjelovanje

Do kraja prosinca 2020. godine.

5. Održavanje pilot aktivnosti

Pilot aktivnosti će se održavati do kraja ožujka 2020. godine u prostorijama tvrtki koje sudjeluju uz pomoć stručnjaka koji dolaze iz projektnog partnerstava (*popis niže u tekstu*).

6. Elementi zahtjeva za sudjelovanje

Kratki opis tvrtke/udruge/gospodarskog subjekta, djelokrug poslovanja s naznakom kontakt osobe.

7. Kriteriji za ocjenjivanje

Tražimo tvrtke/udruge/druga gospodarske subjekte koji:

- se nalaze u jednoj od zemalja članica projektnog partnerstva (Hrvatska, Mađarska, Italija, Poljska, Slovačka, Slovenija)
- uključene u sektor ambalažne industrije ili koje imaju poveznicu sa spomenutim sektorom kao dobavljač ili kao krajnji korisnik
- spremni za testiranje novih usluga podrške i rješenja u području primjene bio-kompozita u pakiranju

8. projektni partneri

INNOVHUB – Stazioni Sperimentali per l'Industria, Via Giuseppe Colombo 83, 20133 – Milano (Italy), +39 0285153621, graziano.elegir@mi.camcom.it, www.innovhub-ssi.it

ECOCORTEC d.o.o., Ul. Bele Bartoka 29, 31300 – Beli Manastir (Croatia), +385 31705011, iborsic@ecocortec.hr, www.ecocortec.hr

RERA SD Public Institution for the coordination and development of Split-Dalmatia County, Domovinskog rata 2, 21 000 – Split (Croatia), +385 21599998, gorana.banicevic@rera.hr, www.rera.hr

FONDAZIONE LEGAMBIENTE INNOVAZIONE, Via G. Vida 7, 20127 – Milano (Italy)
+39 0297699301, e.bianco@legambiente.it, www.legambiente.it



Łukasiewicz Research Network - COBRO - Packaging Research Institute, Konstancinska 11, 02-942 – Warszawa (Poland), +48 228422011 ext. 58, ganczewski@cobro.org.pl, www.cobro.org.pl

OMNIPACK - First Hungarian Packaging Technology Cluster DBH Project Management Kft.
Kacsá utca 15-23., Residence I. Irodaház, 5. emelet 1027 – Budapest (Hungary), +36 30475 9638
zsolt.kereszturi@omnipack.hu, www.omnipack.hu

PAPIROL d.o.o., Preradovičeva ulica 22, 2000 – Maribor (Slovenia), +386 24200887, papirol@papirol.si,
www.papirol.si

PIOIRO – Polish Chamber of Packaging Recycling and Recovery, Zachodnia 70, 90-403 – Łódź (Poland),
+48 422032535, konrad.nowakowski@pioiro.pl, www.pioiro.pl

NATIONAL INSTITUTE OF CHEMISTRY, Hajdrihova ulica 19, 1000 – Ljubljana (Slovenia)
+386 14760296, andrej.krzan@ki.si, www.ki.si

STUBA - Slovak University of Technology in Bratislava Faculty of Chemical and Food Technology –
Institute of Natural and Synthetic Polymers, Radlinského 9, 812 37 Bratislava (Slovakia), +421
903238191, dusan.bakos@stuba.sk, www.stuba.sk

Otkrijte više o Biocompack-CE:

www.interreg-central.eu/Content.Node/BIOCOMPACT-CE.html

www.facebook.com/Biocompack



ANNEX PILOT AKTIVNOST

Preliminarna faza:

- prvi kontakt putem telefona/email-a
- popunjavanje upitnika o tehnološkoj izvodljivosti i slanje putem email-a

Posjet na terenu (trajanje okvirno 2-3 sata):

- susret sa direktorom, tehničkim direktorom/voditeljem proizvodnje i sl.
- popunjavanje upitnika o tehnološkoj izvodljivosti uz moguća dodatna pitanja vezano uz održivost i korištenje bio-kompozitnih materijala
- razgovor o mogućoj poslovnoj podršci od strane projektnog partnerstva BIOCOMPACT-CE

Evaluacijska faza:

- projektno partnerstvo predaje izvješće tvrtki/udruzi/drugom gospodarskom subjektu koje je sudjelovalo u pilot aktivnosti
- Izvješće se temelji na rezultatima posjeta te uključuje prijedlog poslovne podrške koja se nudi tvrtki/udruzi/drugom gospodarskom subjektu koje je sudjelovalo u pilot aktivnosti
- Razgovor o procesu provedbe pilot aktivnosti na temelju povratne informacije dobivene od strane tvrtke/udruge/drugoga gospodarskog subjekta koje je sudjelovalo u provedbi pilot aktivnosti
- Priprema tzv. "case study-a"