

KTO SME

Partneri zo šiestych krajín strednej Európy spojili svoje sily aby uviedli overené biodegradovateľné materiály do obalov založených na papieri a kartóne.

Chorvátsko

- EcoCortec d.o.o.
- RERA S.D.

Maďarsko

- OMNIPACK - First Hungarian Packaging Technology Cluster

Poľsko

- COBRO - Polish Packaging Research Institut
- PIOIRO - Polish Chamber of Packaging Recycling and Recovery

Slovensko

- STUBA - Slovenská technická univerzita v Bratislave

Slovinsko

- Kemijski inštitut - National Institute of Chemistry
- Papirol d.o.o.

Taliansko

- Fondazione Legambiente Innovazione
- Innovhub - Stazioni Sperimentali per l'Industria

ČO ROBÍME

Hlavným cieľom projektu je vytvoriť silnejšie väzby medzi R&D inštitúciami a podnikmi v oblasti riešenia obalov papier-plast, s cieľom predstaviť overené biodegradovateľné materiály pre obaly založené na papieri a kartóne. Projekt posilňuje inovatívny prienikový medzisektorový prístup zahrňujúci klastre, odvetvové organizácie a partnerov v podnikaní, čo dovoľí upriamiť sa na regionálne ekonomické špecializácie a urýchli technologický transfer.

STRATÉGIE A AKČNÉ PLÁNY

- **Vytvoriť podporu pre integrované prienikové podnikanie pre hodnotový reťazec v oblasti obalov papier-bioplasty.** Partneri projektu vyvinú súbor nástrojov ako súčasť služby pre podporu podnikania, pri zohľadnení špecifického právneho a ekonomického kontextu ako aj výzvy pre R&D a uvádzanie na trh nových riešení obalov papier-bioplasty.
- **Udržať R&D-obchodných väzieb dlhší čas prostredníctvom vytvorenia Nadnárodného centra pre biokompozitné obaly zapadajúceho do regionálnych inovačných systémov.** Partneri pripravia dvojročný akčný plán, ktorý bude zahŕňať úlohy partnerov a dohody, finančné záväzky a hlavné činnosti. Obchodný model NCBO bude definovaný na základe výsledkov dôkladnej analýzy v prvej fáze projektu.
- **Posilniť procesy zmien v širšej skupine zainteresovaných strán a inšpirovať ich pre inovačné akcie v oblasti riešenia obalov papier-bioplasty.**

TAKING
COOPERATION
FORWARD



VÝSTUPY

Výsledky projektov sú zamerané na nárast a udržateľnosť väzieb medzi zúčastnenými v hodnotovom reťazci obalov papier-plasty a na inováčné systémy v oblasti navrhovania, vývoja a zavádzania nových riešení pre obaly papier-bioplasty, ktoré sú prijímané aj ostatnými zainteresovanými stranami v hodnotovom reťazci a prispievajú k obehovému hospodárstvu prostredníctvom zabezpečenia vyššej kvality druhotných materiálov a bránia prítomnosti mikroplastov v recyklačnom procese papiera. Tieto väzby budú v prvom rade vytvorené projektovými partnermi Nadnárodného centra pre biokompozitné obaly (NCBO) a klastrom koordinátorov, odvetvových pobočiek a EEN zástupcov v regiónoch spolupracujúcich s NCBO. Na druhom mieste bude stratégia a príručka "Trvalo udržateľného dizajnu papier-plasty", ktorá bude inšpirovať spoločnosti k využitiu príležitostí pre realizáciu inovatívnych riešení v ich obalových produktoch a ku vstúpeniu do kontaktu s jedným z partnerov siete NCBO a tak získať prístup k integrovanej ponuke nástrojov v rámci služieb podpory podnikania. Školenia, smerované do SME podnikov a pre zástupcov klastrov a EEN umožnia oslovit' širšiu cieľovú skupinu a prispieť k očakávaným výsledkom zvýšenej spolupráce medzi R&D inštitúciami a spoločnosťami v oblasti bioplastov v nových obalov papier-plasty v krátkodobom horizonte a z dlhodobého hľadiska v ostatných oblastiach biokompozitných materiálov a ich aplikáciách.

OBJAV TOHO VIAC

BIOCOMPACT-CE

Kontaktuj nás

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
Ústav prírodných a syntetických polymérov
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Radlinského 9, 812 37 Bratislava

+421 903238191

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

biocompack.ce@gmail.com

www.facebook.com/Biocompack

www.linkedin.com/in/biocompack-ce

www.youtube.com/c/BiocompackCE

Interreg 
CENTRAL EUROPE
European Union
European Regional
Development Fund

BIOCOMPACT-CE

BIOCOMPACT-CE

ROZVÍJANIE A POSILŇOVANIE PRIEREZOVÝCH
VÄZIEB MEDZI ZAINTERESOVANÝMI V SYSTÉME
UDRŽATEĽNÝCH INOVÁCIÍ V BOKOMPOZITNÝCH
OBALOCH V OBEHOVOM HOSPODÁRSTVE V
STREDNEJ EURÓPE



6

KRAJÍN

10

PARTNEROV V
PROJEKTE

9

REGIÓNOV

1.95

MILIÓN EURO
ROZPOČET
PROJEKTU

1.63

MILIÓN EURO ERDF