

Harmadik Hírlevél

2017
Szemtember

PARTNEREK



Összefoglalás

- Projekt Tevékenységek
- Project Hírek
- Következő Projekttesemények
- Közelgő tematikus események
- Infó & Kapcsolatok



WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI

AZ EU növeli elkötelezettségét a körforgásos gazdaság és a biogazdaság területén.

Az Európai Befektetési Bank (EBB) és az Európai Bizottság (EB) ígértett tettek arra, hogy erősebb elkötelezettséget vállalnak a körforgásos gazdaság és a biogazdaság számára Európában azáltal, hogy olyan intézkedéseket hoznak, amelyek megkönnyítik a finanszírozáshoz justást.

A bejelentést 2017. június 1-én tették közzé az "Innovatív Vállalkozási Hét" alkalmából az EU tanács máltai elnökségének Valetta városában fogadott kutatási, innovációs és KKV-k konferencia finanszírozására. A konferencia ideje alatt egy InnovFin Tanácsadó tanulmányt tettek közzé a Bioalapú Iparágakba és a Kék Gazdaságba történő pénzügyi hozzáférés feltételeiről, megnyitva az Unió éghajlatváltozási célok és a fontos társadalmi kihívások támogatását.

Továbbá az EB és az EBB is aláírt egy módosítást, hogy az InnovFin....., amelyekben a feltételek javultak a finanszírozáshoz való hozzáféréshez a körforgásos-, és a biogazdálkodási ágazaban.

Az EBB és EB várhatóan további lépéseket tesz közzé a körforgásos gazdaság innovátorainak teljes körű integrált hozzáférési-finanszírozási megoldásainak megvalósítása felé.



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



The EIB in the circular economy



31/07/2017

European Investment Bank Group

1



SYMBI Projekttevékenységek

Az Ipari Szimbiózisról szóló máodik workshop és a harmadik Kormáncsoport Találkozó a görög partner, Kozani Önkormányzat által volt szervezve (2017 június 20-22 között)

A SYMBI projekt céljára a a Kozani Önkormányzat, pontosabban a Fejlesztési és Tervezési Iroda szervezett és fogadott egy kétnapos workshop-ot annak felderítésére, hogy a regionális önkormányzatok milyen módon tudják fejleszteni a Köz-Magán-Partnerséget (KMP), mint az ipari szimbiózis lehetővé tétele.

A workshop témáján arra összpontosítottak, hogyan lehet beállítani, finanszírozni, nyomon követni és kihasználni az ilyen partnerségeket, amelyek akadályozhatják ezeket a folyamatokat.

A workshop során bemutatták a Görög és más partnerországok esettanulmányait, amelyek segítséget nyújtanak a résztvevőknek a lehetséges akadályok felismerésében a Köz-Magán-Partnerségi kezdeményezések és projektek fejlesztésének és emgvalósításának valamennyi fázisában.

A SYMBI partnerek mellett az érintett érdekeltek (pl helyi hatóságok stb) és külső szakértők (a Görög Köz-Magán-Partnerségek különleges titkársága és többek között az esettanulmányok képviselői)

is részt vettek a workshop-ban, hogy értékées input-ot biztosítsanak

Összességében, mivel a meglévő bizonyítékok hangsúlyozzák a Köz- és Magánszféra közötti partnerségek fontosságát az ipari szimbiózis hlálózatok megerősítésének eszközeként, a workshop célja azon sikeres Köz-Magán-Partnerségek tényezőinek azonosítása, amelyek elősegíthetik az ipari szimbiózis kialakulását és biztosítják a sikerüket.

A 1.1 Projekt Tevékenységről "Az ipari szimbiózis és akörforgásos gazdaság regionális és nemzeti politikáinak összehasonlító elemzése".

Az első SYMBI projekt kimenetet (A.1.1 Tevékenység), melyet úgy hívják, hogy "Az ipari szimbiózis és a körforgásos gazdaság regionális és nemzeti politikáinak összehasonlító elemzése" befejeződött.

Az elemzés az összes partnerország SYMBI partnere által összegyűjtött elemzésen alapul és a többi EU-28 ország Malapolska Régióból. A tanulmány számos körforgásos gazdasági és ipari szimbiózisra vonatkozó politikai példát mutat be, mint az olaszországi "Minimális Környezeti Kritériumok" alkalmazását, a spanyol biogazdaság stratégiát vagy a finn bioüzemanyag kvótakötelezettséget.

Az A1.1 dokumentum ajánlásokat eredményez az országok szerint az ipari szimbiózis fejlettségi szint kategória tekintetében. A tevékenység 5 SYMBI partnerségi országban viszonylag alacsony szintű ipari szimbiózisú fejlődést

mutatott: Olaszország, Görögország, Magyarország, Szlovénia, Lengyelország.

A körforgásos gazdaság átmeneti fázisa miatt Spanyolország a második kategóriába került az ipari szimbiózis közepes fejlődésével. Finnország a harmadik kategóriába tartozik, ahol a legmagasabb a fejlődés az ipari szimbiózis partnerség között.

Az ajánlások a következő négy kategóriák között oszlott meg: gazdasági, politikai, társadalmi, környezeti-műszaki. A leggyakoribb ötletek:

Gazdaság: Csökkenteni az ipari szimbiózis-rendszerekben a munkaerő adóját és növelni a nem megújuló erőforrások használatának adóját, alaposan elemezni és reformálni az ÁFA rendszert úgy, hogy a másodlagos anyagok által előállított áruk mentesülnek az ÁFA alól, illetve a másodlagos anyagok használatának elősegítése.

Poilitika: Az ipari szimbiózis integrált politikai megközelítésének

kidolgozása, amely az ipari szimbiózis, a körforgásos gazdaság és a másodlagos nyersanyagpiac fogalmainak nemzeti és regionális szinten történő meghatározása, az erőforrás-hatékonysági célok elfogadása, az ökotervezési jogszabályok felülvizsgálata.

Társadalmi: Szelektív kommunális hulladék gyűjtési rendszer fejlesztése, amely biztosítja a kiváló minőségű alapanyagok újrahasznosítási folyamatot, bemutatni és hasznosítani az oktatási programot.

Környezetvédelmi-műszaki: Fejleszteni a biohulladék-kezelést és a biogázgyártó üzemeket. Az ipari szimbiózis elveit hozzáadni a vízkészletekkel való ésszerű gazdálkodás területén. Támogatni az anyaghatékonyság növelését a karbantartási és javítási szolgáltatások révén. Mélyen hiszem, hogy ezek az ajánlások hozzájárulnak az ipari szimbiózis fejlődéséhez és átmenetet képeznek a körforgásos gazdaságban az európai régiókban.

A teljes jelentés a SYMBI Projekt honlapján: [Report SYMBI Activity 1.1](#)

SYMBI Projekttevékenység

Interreg Európa Tematikus Workshop “Körforgásos Gazdaság: a szükségesség és a transzformatív lehetőség az európai városok és régiók számára.”

A Közös Technikai Titkárság (KTT) meghívta a különböző INTERREG EURÓPA projektek képviselőit a körforgásos gazdaságra Brüsszelbe, azzal a szándékkal, hogy megvitassák a témát, felkeressék a projektek közötti szinergikákat és megosszák tapasztalataikat.

A fő cél az volt, hogy megismerkedjünk a Politikai Tanulási Platform kialakításával, amely szorosabb kapcsolatokat és szinergikákat hoz létre az Interreg projektpartnerek között. A résztvevők intenzívebben és mélyebben foglalkoztak a:

- akadályok, javaslatok és megoldások jogi szempontból, tervezés, stratégiák és döntéshozatali folyamatok a körforgásos gazdaságról, másodlagos nyersanyagok és ipari szimbiózis;

- hulladékkezelés, újrahasznosítási rendszerek, elválasztási folyamatok és erőforrás-hatékonyság.

Más projektekkel való szingergiák keresése során azt találtuk, hogy sok közös van a SYMBI projekttel.

Miután bemutattuk a SYMBI projektet, szoros kapcsolatot találtunk a TRIS projektekkel, mivel mindkét projekt az ipari szimbiózisra koncentrál, és hogy hogyan támogatja a környezet az ipari ökoszisztémák kialakítását. Más összefüggéseket azon FELDERÍTŐ projekttel azonosítottak, amely a szisztematikus tervezés elősegítésére szolgál az adott területre vagy régióra vonatkozó input- és outputpotenciálok azonosítására szolgáló eszközként, és így támogatja a körforgásos gazdaságba történő átmenetét.

A linket a NÖVELŐ projekttel hozták létre, mivel a projekt megvizsgálja, hogy az EMAS rendszerek miként

támogathatják a körforgásos gazdaságba való átmenetét.

A jó gyakorlatok azonosítása és ezeknek az eseteknek az átruházása céljából történő megvalósítása érdekében a projektek hozzájárulnak az európai ipari szimbiózis ütemtervének kidolgozásához. Az utolsó panelbeszélgetés a nemzeti, regionális és helyi szintű körforgásos gazdaságra irányuló szakpolitikai intézkedések megvitatására törekedett. A panellisták számos olyan kihívást tártak fel, amelyekkel foglalkoznunk kell, ha fel akarjuk gyorsítani a körforgásos gazdaság felé vezető átmenetet, köztük a fogyasztói magatartást, a termelési ciklusokat, a másodlagos nyersanyagok felhasználást, a jogszabályok alkalmazkodását a technológiai és innovációs tendenciákhoz.

Nézze meg a híreket a Projekt honlapján:

<https://www.interregeurope.eu/symbi/news/news-article/1447/symbi-project-attends-policy-learning-platform-event/>



SYMBI Projekttevékenység

Molise Projektpartner Kereskedelmi Kamarája (Olaszország) szervezte a Harmadik Érdekeltek Találkozóját 2017 szeptember 17-én, amelyen számos regionális érintett részt vett, továbbá néhány olyan németzeti érdekelt fél is, mint például a Környezetvédelmi Minisztérium és a Nemzeti Kutatóközpont.

A találkozón a Köz-Magán-Partnerségekre összpontosítottak az ipari szimbiózis és körforgásos gazdaság területén. A találkozót Combasso városában Molise Kereskedelmi Kamaráján tartották.

További információért

[Chamber of Commerce of Molise](#)

[SYMBI PROJECT](#)



Camera di Commercio
Molise



Projekt Hírek

OLASZ ON-LINE KONZULTÁCIÓ A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁGRÓL



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

Az Olasz Környezetvédelmi Miniszter érdekes konzultációt folytatott a Körforgásos Gazdaságról, amely on-line elérhető ezen a weboldalon keresztül:

<http://consultazione-economiacircolare.minambiente.it>

Mindneki részt vehet és véleményt nyilváníthat a miniszteri dokumentumról, amely az erőforrások és termelési modellek hatékony felhasználásáról szól. Az Olasz körforgásos gazdaság jövője? A polgárok is eldönthetik ezt. A Környezetvédelmi Minisztérium és a Gazdaság Fejlődés egy on-line konzultációt indított a dokumentumról az "Olaszországi Körforgásos Gazdaság Irányába" amely a fenntartható fejlődésre irányuló nemzeti stratégia része. A cél az, hogy hatékonyabb erőforrás felhasználására járuljon hozzá, valamint hatékonyabb, és

fenntarthatóbb termelési modellek használatához a figyelmes és tudatos fogyasztói szokások révén is. Itt megtudhatja, hogy hogyan működik a konzultáció, olvassa el a "Körforgásos Gazdaság felé vezető modell Olaszországban" című dokumentumot, iratkozzon fel és fejtse ki a véleményét. A dedikált portálon, amely üdvözlí a polgárokat van egy a Gazdasági Fejlődés elnökétől, Carlo Calenda-tól és Gian Luca Galletti-től, aki kijelentette:

"Az a nagy kihívás, amellyel az olasz és a legfejlettebb országoknak szembe kell nézniük a következő évtizedben, hogy megfelelően és hatékonyan reagálni a komplex környezeti és társadalmi dinamikára, miközben a termelési rendszer versenyképességét is fenn kell tartani." A dokumentum célja, hogy általános keretet biztosítson a körforgásos gazdaság számára és meghatározza az ország

stratégiai pozícionálást a témában, a Párizsi Klímaváltozási Napirenddel, a folytonosságot vállalt kötelezettségek alapján a Párizsi Éghajlatváltozási Napirend, ENSZ program 2030-ra a fenntartható fejlődés, G7, valamint az Európai Unió.

"Körforgásos Gazdaság felé vezető modell Olaszországban" egy fontos mérföldkő lesz a fenntartható fejlődésre vonatkozó szélesebb körű nemzeti stratégia megvalósításához, és hozzájárul különösen az erőforrások hatékony felhasználásának célkitűzéseinek meghatározásához, és a fenntartható fogyasztói és termelési modellelkező.

A konzultáció 2017 szeptemberéig volt nyitva. Egy jelentés és egy szemléltető megjegyzés lesz kiadva.



A második Nemzetközi Erőforrás-helyreállítási Konferencia Conference – New York

Harri Mattila, a finn SYMBI Partner Hamk – Häme Egyetem Alkalmazott Technológia szakembere képviselte a második nemzetközi Erőforrás-Helyreállítási Konferencián a SYMBI projektjét New Yorkban augusztus 5-9 között. A konferencia nemzetközi kutatókat hozott össze, összefogta az egyetemek és az ipari nemzetközi

vezetőket az erőforrás-visszanyeréshez, és pontosabban az éghajlat-víz életciklusához kapcsolódó megbeszélésekhez. A körforgásos gazdaság vízellátásának és ez erőforrás-hatékonyságnak a tápanyag-visszanyerését Mattila mutatta be.

A körforgásos gazdaság kulcsszerepet játszhat a

tápanyag-visszanyerésben azáltal, hogy elősegíti a tápanyagok újrahasznosítását a mezőgazdaságból és a szennyvízfolyásokból származó élelmiszertermelésre.

További információ az eseményről: www.irrc2017.org/about



Június 20-án az **EURÓVÁROSOK** **Körforgásos Gazdaság** munkacsoport ülésére került sor Brüsszelben, amelyen 16 város vett részt.

Eveline Jonkhoff, a Környezetgazdaság munkacsoport elnöke és stratégiai tanácsadó vezet le a körforgásos gazdaságot Brüsszelben, amely a következő

városok prezentációjával kezdődött: Almere, Genova, Gent, London és München körforgásos gazdaság megvalósításához használt eszközökről.

A következő értekezlet, amelyen a legfontosabb érdekeltek, mint például a Körforgásos Gazdaság és az Ellen McArthur alapítvány olynak hasznos eszközökre összpontosított, amelyek segíthetnek a körforgásos gazdaság megvalósításában.

Håkon Jentoft, Oslo városának körforgásos gazdaságának partnerségi

koordinátora érdekes frissítést készített a körforgásos gazdaság partnerségről az EU napirendjén.

A nap végén egy megbeszélés volt a következő EURÓVÁROSOK éves konferenciájáról, amelyre **Ljubljanában került sor 2107 november 15-17 között.**

Forrás: [http://www.eurocities.eu/eurocities/issues/circular-economy-i](http://www.eurocities.eu/eurocities/issues/circular-economy-issue) [ssue](http://www.eurocities.eu/eurocities/issues/circular-economy-i)

SYMBI Projekt az Asztana Expon 2017-ben, Kazahsztán

A SYMBI projekt augusztus 29-én megjelent az Asztana Expo 2017-en Asztanában, a Kazah Köztársaság fővárosában. Az Expo 93 napig tartott június 10-től szeptember 10-ig, az Asztana Expon több, mint 100 ország vett részt, nemzetközi szervezetek és cégek a "Jövőbeli Energia" téma alatt.

A résztvevők arra voltak kijelölve, hogy bemutassák minden egyes ország know-how-t a fenntartható energia támogatása terén.

A finn SYMBI partner HAMK –

Häme Alkalmazott tudományok Egyeteme bemutatta a SYMBI projektet a finn pavilon Celantech VIP loungejában

További információért:

www.expo2017astana.com www.expo2017.fi/en



FRUSH körforgásos gazdasági esemény Forssa városában, Finnország és regionális SYMBI Infónap



FRUSH egy kétnapos körforgásos gazdasági esemény, amelyet a finn Forssa városában, rendeznek. Az esemény magában foglalja az ünnepélyt, workshop-okat és sátrazást. Az esemény célja, hogy startup cégek fejlődését felgyorsítsa az új körforgásos gazdaság előmozdítása érdekében. A hangsúly a körforgásos gazdaság üzleti tevékenységének különböző szempontokból történő előmozdításáról szól. A résztvevők hivatalos tényeket fognak hallani a

körforgásos gazdaság legújabb trendjeiről, valamint az ügyfelek illetve az EU igényeinek hatásáról.

Ezen kívül az esemény otthont ad az innovációs workshop-nak, ahol a diákok vállalkozók és tudósok innovatív megoldásokat hoznak létre a körforgásos gazdaságra.

Egy piknik verseny kerül megrendezésre, hogy segítsen növelni a startupok megismerését, valamint a hálózati kapcsolatokat.

Az esemény finn nyelven van.

A finn SYMBI partner Häme régió ad otthont a regionális infónap állomásnak, hogy a rendezvényen megosszák egymással a SYMBI projekt kimenetével, tevékenységeivel, eseményeivel és ismereteivel kapcsolatos regionális és nemzetközi teljesítményeket.

További információért: (finnül):

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

Következő Projektesemények

2017 november 10-22 között a Kormányzati Fejlesztési Projektpartner és az Európai Kohéziós Politikája (Szlovénia) szervez egy szlovéniai tanulmányt azzal a céllal, hogy megvitassák az ipari szimbiózist, az ipari szimbiózis (szlovén és európai) jó gyakorlatok kicserélése és áttekintése arról, hogy miként lehet felgyorsítani a körforgásos gazdaság felé való átmenetet. A rendezvény magában foglalja az eseményre kiválasztott szlovén vállalatokat, illetve kerekasztal-beszélgetést az érdekelt felekkel. A panelbeszélgetések a szétválasztásra, hulladékhasznosításra (az elsődleges és másodlagos nyersanyagok közötti lemaradás és behozása) a pénzügyi eszközökre összpontosítanak, mint az ipari szimbiózis kiváltói. Egy kétnapos tanulmányi látogatás kiváló keretet kínál az ágazati közti együttműködés és a hálózati lehetőségek számára.



Közelgő Tematikus Események

A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG EURÓPAI CSÚCS 2017 NOVEMBER 14-ÉN KEZDŐDIK



További információért és az eseményre való regisztráláshoz:

A Körforgásos Gazdaság Európai Csúcsalálkozója 2017 november 14-től november 16-ig tart a Fira Barcelona Gran Via Barcelonában, Spanyolország.

A konferencia olyan területekre terjed ki, mint a Körforgásos gazdaság, a lineáris modell átalakítása, használata és ártalmatlanítása, amely a formatervezéssel helyreállító és regeneráló jellegű, és amely az anyagok és erőforrások újrafelhasználására összpontosít.



14 - 16 NOV 2017
GRAN VIA VENUE

További információért és a regisztrációhoz:

www.circulareconomysummit.com

Közösségi Média Kapcsolatok

Azért, hogy mindig napra kész legyen a projekt tevékenységeiről kövessen minket a közösségi médiában vagy látogasson el a honlapunkra:



Szerkesztőség

További információért vagy a hírlevélre vonatkozó frissítésért lépjen kapcsolatba velünk:



TEL: +39 0874 4711

Web Site: www.molise.camcom.it

Projekt Társfinanszírozó:



European Union | European Regional Development Fund

