

NEGYEDIK HÍRLEVÉL

2018
MÁRCIUS

PARTNEREK



WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI

A körforgásos gazdaság a műanyag tengeri hulladék megvalósítható megoldását kínálja.

Régóta várták már az Európai Bizottság műanyag-stratégiáját, a műanyag hulladékok elleni küzdelmet az óceánjainkban, tengereinkben és tengerpartjaink mentén. A tengeri hulladék jelentős szennyezést okoz, több száz millió tonna hulladék keletkezik. A strandokon található hulladékok mintegy 85%-a műanyag. Itt volt az ideje orvosolni a problémát.

Az EU-nak új szabályokat kell kialakítania, különösen az újrahasznosítás tekintetében. A Bizottság a kikötői befogadókra vonatkozó irányelv felülvizsgálatával is javasolta a tengeri szennyezés leállítását. Támogatom ezt a kezdeményezést, amelyről a Parlament halászlati bizottsága véleményt fog nyilvánítani.

A tengeri hulladék elleni küzdelem az igazi körforgásos gazdaságba való átmenet része, amely lehetővé teszi a megfelelő hulladék újrahasznosítását. Mozgósítanunk kell a műanyagipar, a tengeri felhasználók és az állami hatóságok valamennyi szereplőjét. Nem kérhetünk egyedül egy szektort arra, hogy további erőfeszítéseket tegyen – ez diszkriminatív és hiábavaló lenne.

Figyelembe kell venni a horizontális, ágazatokon átívelő megközelítést annak érdekében, hogy a kérdést együttesen kezeljük. A körforgásos gazdaság életképes megoldást kínál a műanyag tengeri hulladék problémájára. Szponzorálom a Hulladékmentes Óceánok alapítványt, amely figyelemre méltó újrafeldolgozási modellt fejlesztett ki a műanyag hulladék számára. A műanyag hulladékokat összegyűjtik a tengeri halászok és különböző speciális újrahasznosító cégeknek átadják. Ez a folyamat lehetővé teszi a hulladék felhasználását egy új gyártási ciklusban – egy igazán ördögi kör. Az ilyen típusú projektek messze túlmutatnak az egyszerű környezeti dimenzióin. Ipari ciklust alkotnak, amely mind ökológiai és mind versenyképes, konkrét és fenntartható megoldásokat kínál a tengeri hulladék problémájára. Az ágazat is nyilvánvaló lehetőséget kínál a munkahelyteremtésre.

Politikai akcióra volt szükségünk a műanyag tengeri hulladék leküzdésére, és az Európai Bizottság meghallgatta a kérésünket. Konkrét cselekvésre van most szükség.

Alain Cadec (Európai Néppárt, francia) a parlament halászlati bizottságának elnöke.



ÖSSZEFOGLALÓ

- **Projekt Tevékenységek**
- **Projekt Hírek**
- **Következő projekt események**
- **Közelgő tematikus események**
- **Info és kapcsolatok**

SYMBI Projekt Tevékenységek

A HARMADIK INTERREGIONÁLIS WORKSHOP „HOGYAN LEHET ÖSZTÖNÖZNI A MÁSODLAGOS NYERSANYAG-PIACOKAT” HÁZIGAZDÁJA AZ OLASZ PARTNER MOLISE-I KERESKEDELMI KAMARA (2018 MÁRCIUS 20-21).

Molise-i Kereskedelmi Kamara szervezte az interregionális workshop-ot „Hogyan lehet ösztönözni a másodlagos nyersanyagpiacok területi létrehozását” a körforgásos gazdaság felé történő átmenet támogatásához. Az eseményre 2018. március 20-21 között került sor Campobassóban, a Molise-i Kereskedelmi Kamaránál.

A workshop egy mélyreható elemzést biztosított a témában, technikai, gazdasági és jogi szempontból vizsgálták az érintett

szakértők nemzeti és regionális szintű hozzájárulásának köszönhetően. Felszólaltak: Olasz Környezetvédelmi Minisztérium, Olasz Nemzeti Ügynökség az Új Technológiáért, Energia- és fenntartható Gazdasági fejlesztés, Olasz Környezetvédelmi és Kutatási Intézet, Nemzeti Acélsomagolási Újrahasznosítási Konzorcium, Nemzeti Csomagolás Konzorcium, Molise-i Egyetem, Colacem és Herambiente vállalkozások a körforgásos gazdasági projektek mellett, Ökocímke – a Környezetvédelmi Bizottság tagjai és a környezetvédelmi jogi szakértők.

A munkákat Francesco Paolo Oriente vezette be, a Molise-i Kereskedelmi Kamara tanácsosa, aki megemlítette a Kamara elkötelezettségét a regionális kormányzat érzékenyítésében a Körforgásos Gazdasággal kapcsolatos regionális törvény elfogadásában.

Igazán sikeres volt az interaktív megbeszélések során rögzített részvétel, amely a legfontosabb szempontokról folytatott megbeszélésen az ötletek és nézetek megosztásában jelent meg.



SYMBI
Interreg Europe

A workshop teljes videóját a következő linkekre kattintva tekintheti meg:

[INTERREGIONAL WORKSHOP MOLISE 20 MARCH 2018](#)

[INTERREGIONAL WORKSHOP MOLISE 21 MARCH 2018](#)



Camera di Commercio
Molise



SYMBI Projekt Tevékenységek

A NEGYEDIK IRÁNYÍTÓ CSOPORT ÜLÉSE A SYMBI PARTNER MOLISE KERESKEDELMI KAMARA ÁLTAL A HARMADIK INTERREGIONÁLIS WORKSHOP-PAL EGYÜTT.



A Symbi Projekt 4. Irányító Csoport Ülése március 21-22 között, Campobasso-ban (Olaszország). A Molise Kereskedelmi Kamara szervezte a 3. interregionális politikai workshop-pal együtt. Számos napirendi pont megvitatásra került, mint például A1.3 Cselekvés "A legjobb gyakorlatok" minden partner bemutatta a legmegfelelőbb eseteket, amelyeket azonosított és gyűjtött. A munkák egy részét a "Cselekvési Terv" elemzésére szánják, valamint a saját régiójában lévő partnerek által készített dokumentum benyújtása. Az SGM során elemezték a Symbi Projekt következő lépéseit, és meghatározták a következő események időpontját.

A MÁSODIK SYMBI JELENTÉS A BEFEKTETÉSI LEHETŐSÉG FELTÉRKÉPEZÉSE AZ IPARI SZIMBIÓZISBAN MEGJELENT

A SYMBI projektjelentés első változata "A1.2 A befektetési potenciál leképezése ipari szimbiózisban" megjelent. A jelentés a projekt során végrehajtott négy fő átirányítás közül a második. Ez a jelentés első változata, és az érdekelt felek észrevételei és a nyilvános meghallgatásainak köszönhetően javulni fog. A finn SYMBI partner Häme Alkalmazott Tudományi Egyetem (HAMK) felelős a felmérés módszertanáért, az eredmények elemzéséért és egyesítéséért. A tevékenység célja az Ipari Szimbiózisban (IS) rejlő befektetési potenciál feltérképezése a projekt partnerrégiókban, valamint az érdekelt felek készségeinek és kapacitásainak megismerése a befektetések megtételére és az IS pénzügyi támogatásának biztosítása. A jelentés főbb adatait a vállalatok, az állami szektor, a befektetők és a bankok felmérésére gyűjtötték össze. A felmérés eredményeit SWOT elemzéssel elemeztük. A SWOT elemzés célja az ipari szimbiózisban rejlő befektetési potenciállal kapcsolatos erősségek, gyengeségek, lehetőségek és veszélyek azonosítása volt. A

felmérésben szereplő legtöbb válasz a vállalatoktól származik. Az IS projektekben való részvételre való erőteljes hajlandóság volt, bár a koncepció felé vezető ismeretek hiánya jelen volt a partnerrégiókban keresztül. Az eredmények azt mutatják, hogy sok vállalat fektet be az IS-be a SYMBI részterületeken, különösen a másodlagos források megosztása területén. A közsféra eredményei azt mutatják, hogy számos állami szervezet bizonyos körülmények között finanszírozza a vállalatokat, határozza meg a bürokratikus folyamatokat és a pénzügyi helyzetet. Mindazonáltal a közintézmények gyakrabban rendelkeznek más eszközökkel a vállalatok finanszírozására, például az uniós finanszírozási mechanizmusok irányítására. A befektetők és a bankok válaszára alacsony volt, és az eredmények azt mutatják, hogy a befektetők és a bankok általában nem rendelkeznek tudással két szempontról és az érdeklődés hiánya az ilyen felmérésekben való részvételhez. A legtöbb felmérési eredményben közölt általános erősség az ipari szimbiózisban részt vevő hozzáadott érték.

Az ilyen projektek megvalósításakor az új üzleti tevékenységek, termékek, márkák és együttműködés képezik a fő hajtóerőt. A felmérés eredményeiből adódó közös hiányosságok a félelem a partnerség kialakulásának kockázatától. Az eredményekből fakadó fenyegetés a pénzügyi eszközök merevsége volt. Jelenleg hiányoznak olyan innovatív finanszírozási és pénzügyi mechanizmusok, amelyek lehetővé tennék, hogy a vállalatok (különösen a KKV-k) új tőkét kapjanak az ipari szimbiózis és a körforgásos gazdasági projektekbe való beruházásokhoz. Az alacsony szintű tudás lehetőségként is tekinthető, hiszen a megfelelő finanszírozás és a bevált gyakorlatok elősegítik az IS-ben az innováció finanszírozását és növelheti a támogatási hajlandóságot.

A teljes jelentés a [SYMBI projektkönyvtárban](#) érhető el.



SYMBI Projekt Tevékenységek

SYMBI partnerek és érdekeltek részvétele a tanulmányi úton Szlovéniában.

A Szlovén Köztársaság fejlesztési irodája és az európai kohéziós politikája (SYMBI projekt partner) kétnapos tanulmányi látogatást és egy konferenciát rendezett 2017. november 21-22-én. A tanulmányút célja az volt, hogy megvitassák a hulladékhasznosító, elválasztó és feldolgozó rendszereket a körforgásos gazdaság fellendítésével és az ipari szimbiózis előmozdításával. A rendezvény fontos része az [Aquapark Atlantis](#) és a [VIPAP Videm Krško](#) céges helyszíni látogatásai voltak. Az első a megosztott fűtés esete volt, míg a második az innovációs folyamatokról, amelyek új ipari szinergiák kialakulásához vezethetnek. Alenka Smerkolj, a Fejlesztésért, a Stratégiai projektekért és a Kohézióért felelős tárca nélküli miniszter rámutatott arra, hogy Szlovénia nagyon aktív és elkötelezett a körforgásos gazdaság felé való átmenet erősítésében, hiszen tisztában vannak azzal, hogy a lineáris gazdaság már nem lehetőség, ha a bolygónk jövőbeli generációihoz megfelelő életkörülményeket kívánunk biztosítani. Ahogy hangsúlyozta, ha ezt a koncepciót funkcionálni szeretnénk, strukturális, horizontális és holisztikus megközelítésre van szükség. Peter Laybourn, a Nemzetközi Környezetvédelem (Egyesült Királyság) ügyvezető igazgatója kiemelt néhány olyan tény, amelyekről esetleg nem tudunk teljes mértékben, például a nyersanyagok kitermelése 2050-ig négyszeresére fog nőni. Egy tanulmány során arra jutottak, hogy a megoldások egyike ösztönzi az ipari szimbiózist, hiszen az előnyök költségarány 32:1. Viszont fel kell szabadítanunk a befektetési potenciált, ahol az állami beruházások jelentős szerepet játszhatnak. A döntőbizottság tagjai, akik jelen voltak és megosztották véleményüket, Jana Miklavčič, Hulladékágazat, Környezetvédelmi és Területrendezési Minisztérium (SL), Rachel Lombardi, üzletfejlesztési igazgató, Nemzetközi Környezetvédelem (Egyesült Királyság), Arno Behrens, vezető kutató és a fenntartható erőforrások vezetője, az európai szakpolitikai tanulmányok központja (B), Sustain Fischer, Kutatóközpont Környezetgazdaság, Wuppertal Intézet (D), Ernesto Hartikainen, SITRA (Finn), Primož Oprčkal, szlovén nemzeti épület és építőmérnök (Slo), Mateja Mešl, "Cel.Cycle" (Slo) projekt és Alenka Burja, Környezetvédelmi Tanácsadó (Slo).



ÚJ BLOG A PROJEKT PARTNER HAMK HÄME ALKALMAZOTT TUDOMÁNYOK EGYETEMTŐL

HAMK létrehozta saját nemzeti blogját a SYMBI projekt számára a projekt eseményeiről, tevékenységeiről és eredményeiről szóló információk terjesztésére. A blog célja alacsony küszöb kommunikációs csatorna, szabad formájú cikkek a projekt különböző

témáiban. Ezt a projektben dolgozó emberek és az érdekeltek képviselői írják. A blog többnyire finn nyelven van, de angol történetek is szívesen látnak.

Az első hozzászólás kezeli a projekt nemzetközi konferenciáját és tanulmányi látogatását Ljubljanában, Szlovéniában.

A következő témában foglalkoznak a SYMBI projekt eddigi eredményei.

A blog [itt](#) található.



SYMBI Projekt Tevékenységek

POLITIKAI TANULÁSI ESEMÉNY AZ ENERGIA ÉS ERŐFORRÁSOK HATÉKONYSÁGÁRA AZ INTERREG EUROPE PROGRAM ÁLTAL SEVILLA-ban, SPANYOLORSZÁG 2017. OKTÓBER 17-18.

Az Interreg Europe politikai tanulási platformja szervezett EGY politikai tanulási rendezvényt az energia és az erőforrás-hatékonyság témájában Sevilla, Spanyolországban, 2017. október 17-18. A rendezvényen részt vettek a különböző Interreg Europe projektek képviselői a városok és régiók igényeinek megvitatására, valamint az energia- és erőforrás-hatékonyságból eredő helyes gyakorlatok feltárására. Az Interreg Europe Közös Titkársága bemutatta az Interreg Europe Politikai Tanulási Platform szolgáltatásait, és a résztvevők lehetőséget kaptak arra, hogy ezeket a szolgáltatásokat a gyakorlatban kipróbálják. A platform célja, hogy segítsen megtalálni és megosztani a bevált gyakorlatokat, azonosítsa és elősegítse



a legjobb cselekvési folyamatot. Az átváltás az Interreg Europe projektek egyik kulcsfontosságú eleme. A SYMBI-projektek nem jelentenek kivételt, mivel a projektpartnerektől és régióiktól való tanulás kulcsfontosságú módja annak, hogy területi szinergiákat hozzanak létre az ipari szimbiózis és a körforgásos gazdaság előmozdítása érdekében. A SYMBI projektet a 2. napon, az erőforrás-hatékonyságon mutatták be a "fenntartható ipari hálózatok és a vállalkozások szerepe" című jó gyakorlatokon. A SYMBI bevezetett egy jó gyakorlatot Spanyolországból, amit "Manresa en Simbiosi" –nak hívnak és amely Manresa (Katalónia) Tanácsának első ipari szimbiózis kezdeményezése. Ennek a bevált gyakorlatnak az egyik legfontosabb jellemzője, hogy nyitott ipari ökoszisztéma, amelynek célja minden típusú melléktermék cseréjének ösztönzése. A következtetések, információk és képek [itt](#) találhatóak.

A FUNDECYT PCTEX RÉSZVÉTELE AZ ELSŐ ZÖLD ÉS KÖRNYEZETI GAZDASÁGON EXTREMADURA-ban.



Az Extremadura régióban megrendezett Zöld és Környezetgazdasági Keretversenyen egy speciális mesterképzést indítottak a regionális kormánytól, hogy javítsák a Lineáris Körforgásról a körforgásos modellre való áttéréshez szükséges készségeket.

A FUNDECYT PCTEX-t meghívták a SYMBI projekt bemutatására a résztvevők számára, és az ülésen külön hangsúlyt fektettek a Zöld Közbeszerzésre, mint eszközként a Körforgásos modellre való áttérés támogatására.

További információ a SYMBI Projekt Lead Partnerről a [FUNDECYT](#) linken található.



A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG KIALAKÍTÁSA VÁLLALATOK SZOLGÁLTATÁSÁVAL

Az Ellen MacArthur Alapítvány által definiált "teljesítménygazdaság" olyan üzleti modellt ír le, amelyben a gyártók életciklusuk alatt megtartják a termékek ellenőrzését, kezelik a karbantartást és a helyreállítást, ahelyett, hogy ezeket az ügyfeleket felelősséggel elárasztanák.

A termékek "szolgáltatásként" történő átadása a körforgásos gazdaság elve, mivel átalakítja a tulajdonjog fogalmát, és arra ösztönzi az embereket, hogy átgondolják, hogyan használják fel a "dolgot" annak élettartama alatt – függetlenül attól, hogy ez egy gyakran üresen álló lakás, vagy olyan speciális felszerelés, amelyet viszonylag ritkán használnak. A gyártók számára előnyös, ha egyetlen termékhez kapcsolódó folyamatos bevétel-áramot hoznak létre, és hosszabb ideig tarthatnak forgalomban, amely energia-, anyag és egyéb erőforrás takarékos gyártási folyamat.



Az ügyfelek azért részesülnek előnyben, mert csak azért fizetnek, amire szükségük van. Mindkét fél aktívabb, folyamatos kapcsolatot élvez. A gépjármű-megosztó Zipcar és a szállásmegosztó úttörőjéről az Airbnb-ről elgondolkozhatunk, amikor a termékről szolgálati modellként gondolkodunk. De sok más cég, például a Philips világítástechnikai forgalmazója, olyan előfizetési

programokat hozott létre, amelyek újragondolják, hogyan értékesítik termékeiket. Ezek az ajánlatok igazodnak a körforgásos gazdaság elveivel, amelyekben az anyagokat a lehető leghatékonyabban tartják a játékban, majd újrahasznosítják és újra felhasználják az életciklus végén.

További információért: [GreenBIZ](#)

Következő Projekt Események

SYMBI NEGYEDIK POLITIKAI WORKSHOP "AZ IPARI SYMBIOSIS DEMONSTRÁCIÓS PROJEKTEK ELINDÍTÁSA"

2018 júniusában, a Symbi Projekt 4. Irányító Bizottsága által jóváhagyott partnerként a "Andalúzia Regionális Környezetvédelmi és Területi Tervezési Minisztériuma" szervez

egy 2 napos szakpolitikai workshop-ot az ipari szimbiózis demonstrációs projektek indításáról. Az eseményt egy kiválasztott helyi cég tanulmányi látogatása követi.

A 2 napos szakpolitikai workshop nagyon kiváló keretet nyújt a keresztszektori együttműködés számára annak érdekében, hogy aktiválják a produktív és nyereséges hálózatépítési lehetőséget, azzal a céllal, hogy elősegítsék az Ipari Szimbiózis és a Körforgásos Gazdaság elfogadását



JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Közelgő Tematikus Események

2018 SMICE - VEZETŐGAZDÁLKODÁS A KÖRNYEZETI GAZDASÁGBAN - RÓMA 2018 MÁJUS 23-25.

Az NVE Szakértői Konferencia az Iszapkezelés a Körforgásos Gazdaságban "2018 SMICE" kerül megrendezésre Rómában, 2018. május 23. és május 25. között. Az NKT Vízkutató Intézet által szervezett

2018 SMICE célja a tudósok és a technikusok előtt álló kihívások kiemelése, akik arra törekednek, hogy új megoldásokat találjanak a közös perspektívában, hogy az iszap megfelelő anyag lehet az

újrahasznosításhoz és a magasabb értékű termékek értékesítéséhez.

További információ és regisztráció:

[SMICE 2018](#)



SMICE 2018

ROME, 23rd-24th-25th MAY

IWA
the international
water association



Istituto di Ricerca sulle Acque
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Közösségi Média Kapcsolatok

A projekt tevékenységeiről és eseményeiről szóló naprakész információk a Közösségi Médiaikon, vagy látogasson el honlapunkra:



Szerkesztőség

Minden további információért vagy a hírlevélre vonatkozó frissítésért kérjük lépjen kapcsolatba velünk:



TEL: +39 0874 4711

EMAIL: symbi@molise.camcom.it

Web Site: www.molise.camcom.it

Projekt Társalapítója



**Interreg
Europe**

European Union | European Regional Development Fund

