

TOINEN UUTISKIRJE

TOUKOKUU
2017

PARTNERIT



SISÄLTÖ

- Hankkeen toiminta
- Hankkeen uutiset
- Tulevia tapahtumia hankkeessa
- Tulevia tapahtumia hankkeen teemoista
- Info & yhteystiedot



WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI

Hyvä lukija,

SYMBI-hankkeen toisen uutiskirjeen aluksi siteeraamme EU:n ympäristö-, meri- ja kalastusasioiden komissaarin **Karmenu Vellan** puhetta viimeisimmästä kiertotalousraportista. Puheessa korostetaan kiertotalouden EU:n jäsenvaltioille, kansalaisille ja PK-yrityksille tarjoamia urauurtavia, kiinnostavia innovaatioita ja investointimahdollisuuksia.

“Euroopan komission kiertotalouspaketti on tulosta aidosta, sektorirajat ylittävästä työstä komissiossa ja sitä on tukenut hedelmällinen vuoropuhelu yritysten, kansalaisjärjestöjen, kansallisten viranomaisten ja korkeakoulujen kanssa. Kiertotalouspaketilla on valtava potentiaali uudistaa Euroopan kilpailukykyä, innovaatioita ja työpaikkojen luomista. Kiertotalous voi edistää merkittävästi kestävästä kehityksestä, kuten myös joitain poliittisia sitoumusiamme. Toteuttamalla kiertotalouspakettia ja samalla oppimalla toisiltamme olemme etenemässä kohti kiertotaloutta. Investointi on tietenkin avaintekijä tässä asiassa. Ympäristöyhteisön tulee työskennellä yhdessä investointiyhtiön kanssa, jotta voidaan saavuttaa tavoitteet kestävästä kehityksestä edistämiseksi, Pariisin ilmastopoliittisen noudattamisessa, siirtymisessä resurssitehokkuuteen ja kiertotalouteen, luonnon monimuotoisuuden vähentämisen pysäyttämiseksi sekä luonollisen pääoman säilyttämisessä.”



SYMBI Hankkeen toiminta

SYMBI Hankkeen partnerit vaihtavat kokemuksia alueellisten viranomaisten välisestä toiminnasta hankkeeseen osallistuvien alueiden ja keskeisten sidosryhmien välillä. Kaikki partnerit ovat järjestäneet sidosryhmätapaamisia paikallisella tasolla. Näissä tapaamisissa ovat olleet läsnä alueiden keskeiset sidosryhmät.

ENSIMMÄINEN TEOLLISTEN SYMBIOOSIEN POLITIIKKATYÖPAJA JA TOINEN OHJAUSRYHMÄN KOKOUS: JÄRJESTÄJÄNÄ UNKARILAINEN PARTNERI PANNON NOVUM; GYŐR, 15. - 17.10.2016

Työpajan päätavoite oli keskustella projektin tavoitteisiin liittyvistä aiheista, kuten:

- Esteet ja rajoitteet, jotka haittaavat kiertotalouden liiketoimintakäytäntöjen omaksumista
- Euroopan kiertotalouden strategia ja toimintasuunnitelma
- Esteiden poistaminen ja kannustinjärjestelmän rakentaminen yksityisen sektorin investointien kannustamiseksi

Työpajan johtopäätöksiä osallistujat olivat yksimielisiä siitä, että tärkeimpiä esteitä kiertotalouden ja teollisten symbioosien omaksumisessa ovat puutteellinen tieto hyödyistä, byrokratian määrä, oikeiden ra-

kenteiden puute sekä tietoisuuden puute. Toisaalta toimenpiteet, kuten lisääntyneet investoinnit tutkimukseen ja kehitykseen, luottamuksen rakentaminen, keskeisten taloudellisten toimijoiden yhteistyön edistäminen ja vihreiden julkisten hankintojen edistäminen, nähtiin tärkeimpinä mahdollistavina tekijöinä. Työpajassa mainittiin myös joitakin esimerkkejä hyvistä käytännöistä, esimerkiksi METANOGENIA Espanjasta ja INLATTE Italiasta.

Osallistujat keskustelivat EU:n poliittisista instrumenteista, joilla kannustetaan yksityisen sektorin toimijoita kiertotalouden investointeihin ja arvioivat näiden instrumenttien käyttöönottoon liittyviä esteitä, kuten ristiriidat kansallisen lainsäädännön kanssa, täytäntöönpanoon liittyvät epävarmuudet jne.

Esimerkkeinä instrumenteista olivat EU:n kiertotalouspaketti, Tiekartta resurssitehokkaaseen Eurooppaan ja Euroopan biotalousstrategia.

Keskeisinä rahoitusinstrumentteina kiertotalouden ja teollisten symbioosien tukemisessa mainittiin Euroopan investointiohjelma ja Horizon 2020 –ohjelma. Puolitoistapäiväisen työpajan tuloksia vedettiin yhteen keskustelemalla nykyisistä taloudellisista instrumenteista ja niiden vaikutuksista Unkarissa. SYMBI-työpajaan osallistuminen oli osallistujille hyvin rakentavaa, sillä työpajassa muodostui hyvä katsaus kiertotalouden ja teollisten symbioosien parhaista käytänneistä. Lisäksi osallistujat pääsivät laajentamaan asiantuntijaverkostojaan.



SYMBI Hankkeen toiminta

Italialainen projektipartneri Molisen kauppakamari järjesti toisen sidosryhmätapaamisensa 16.3.2017. Kokous oli onnistunut ja keskustelu osallistujien kesken vilkasta. Kokoukseen osallistui hankkeen keskeisiä sidosryhmien edustajia, esimerkiksi ISPRA – Italian kansallinen ympäristönsuojelun ja –tutkimuksen instituutti, jonka edustaja tri Patrizia De Luca piti puheen vihreistä julkisista hankinnoista. Muita sidosryhmien edustajia kokouksessa olivat Isernian kunnanvaltuutettu sekä kansallisesti tunnetun sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) kierrättämiseen erikoistuneen yrityksen Ri.Plastic S.p.A:n toimitusjohtaja.



Mielenkiintoinen hankkeeseen liittyvä tapahtuma Suomessa: "Kiertotalous käytäntöön – FISS –toimintamallin työpaja, mukana Hämeen ammattikorkeakoulun edustaja

Hämeen ammattikorkeakoulun edustaja osallistui Riihimäellä 31.1.2017 järjestettyyn Kiertotalous käytäntöön –työpajaan, jonka toteutus perustui FISS-toimintamalliin (Finnish Industrial Symbiosis System). Työpajan tavoitteena oli tuoda yhteen paikallisia resurssien ja palvelui-

den tarjoajia ja käyttäjiä sekä kertoa tarjolla olevia resursseja sekä mahdollisia synergioita. Tavoitteena oli tarjota yrityksille mahdollisuus verkostoitua ja luoda vuorovaikutusta yritysten välille. Yhden roska voi olla toiselle arvokas resurssi.

Työpajan järjestäjänä oli SYKLI (Suomen ympäristöopisto) ja osallistujia oli useilta eri toimialoilta, kuten jätehuolto- ja kierrätysalalta, rakennusala, julkisista tutkimuslaitoksista, yliopistolta ja ympäristöalalta. Tapahtumassa osallistujat pääsivät verkostoitumaan ja mahdollisia synergioita tunnistettiin liittyen jättemateriaalien, kuten metallin ja maa-aineksen kierrätykseen ja hyödyntämiseen, varastotilojen jakamiseen sekä harjoittelupaikkojen tarjoamiseen korkeakouluopiskelijoille.



Hankepartneri Malopolskan alue on tuonut muiden hankekumppaneiden tietoon Puolan kehitysministeriön perustaman osastojen välisen kiertotalousryhmän

Osastojen välisen kiertotalousryhmän tavoitteena on

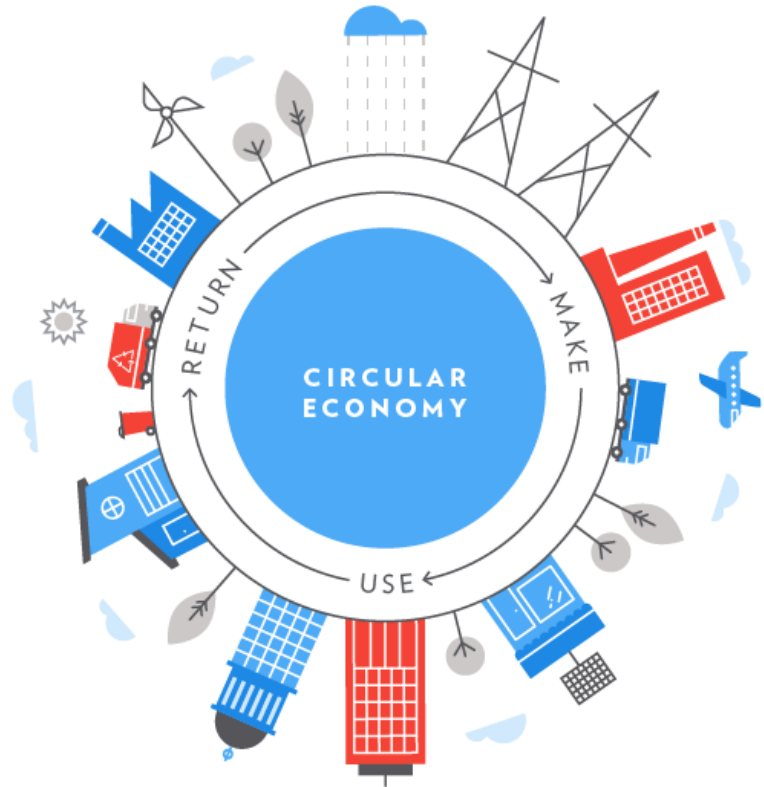
- yksilöidä kiertotalouteen siirtymiseen liittyviä mahdollisuuksia, uhkia, vahvuuksia ja heikkouksia
- kehittää kannanottoa Euroopan unionin kiertotalouteen siirtymiseen liittyviin aloitteisiin
- kehittää tiekartta kiertotalouden toteuttamiseen Puolassa, jossa yksilöidään tavoitteet ja painopisteet sekä aikataulu ja toteuttamisen vastuorganisaatiot

Kiertotalousryhmän ensimmäinen kokous pidettiin 8.10.2016 ja siellä esiteltiin kiertotalouden käsite eri tahoja edustaville ryhmän jäsenille. Ryhmässä oli edustettuna ympäristöala, koulutus, energia-ala, infrastruktuuri, sosiaalipolitiikka, maatalous sekä julkinen terveydenhuolto.

Ryhmän toinen kokous pidettiin 19.1.2017 ja silloin keskusteltiin

Kehitysministeriön perustamasta Kiertotalouden tiekartta –projektista. Ryhmä päätti perustaa neljä teemaryhmää (jäte, biotalous, liiketoimintamallit ja pehmeät toimet), jotka muodostuvat te-

ollisista ja sosioekonomisista kumppaneista.



Tammikuussa 2017 Espanjassa ja Italiassa käynnistyi Climate-KIC:n rahoittama Surplus Mall –hanke, jonka tavoitteena on kehittää uusi liiketoimintamalli teollisuuden ylijäämän vaihtoon. Surplus Mall –hankkeessa analysoidaan uuden, teollisuuden ylijäämän vaihtamisen pilvipalveluun perustuvan liiketoimintamallin käyttökelpoisuutta suht-

essa kiertotalouteen ja Euroopan teollisten symbioosien strategioihin. Pilvipalveluna toimiva alusta mahdollistaa ylijäämäraaka-aineita tarvitsevien ja tarjoavien yritysten kohtaamisen. Alustaa voivat hyödyntää myös kolmannet osapuolet, kuten logistiikka- ja hallintapalveluiden tarjoajat. Malli edistää sivutuotteiden ja ylijäämän uudelleenkäyttöä ja hyödyntämistä esittelemällä ne

muiden tuotantoprosessien uusio-
raaka-aineina.

Toimintamallin hyödyt liittyvät raaka-aineen ja energian kulutuksen vähentämiseen, teollisuudessa muodostuvan jätteen vähentämiseen sekä välillisesti ilmakehään vapautuvien kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen.

Lisätietoa: www.aster.it

Surplus Mall



Tulevia tapahtumia hankkeessa

Hankepartneri Kozanin kunta järjestää kolmannen hankkeen ohjausryhmän kokouksen ja toisen alueiden välisen työpajan kesäkuun lopussa, 20.-22.6.2017 Kozanissa Kreikassa.



Tulevia tapahtumia hankkeen teemoista

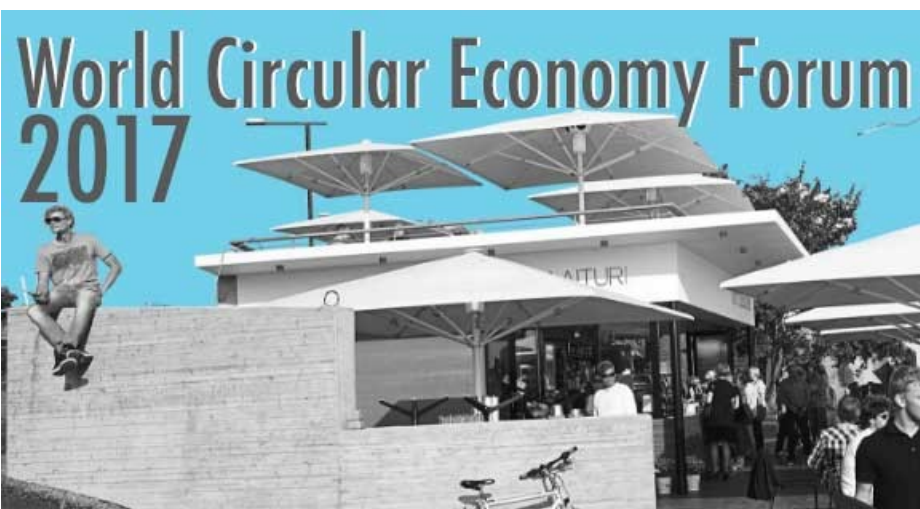
Kansainvälinen kiertotalousfoorumi WCEF2017 Helsingissä

Maailman kiertotalousfoorumi (The World Circular Economy Forum, WCEF) kerää yhteen 1500 avainhenkilöä, mukana muun muassa maailman johtajia, huippuasiantuntijoita, yrittäjiä,

rahoittajia ja kansalaisyhteiskunnan vaikuttajia, jakamaan ajatuksia ja löytämään yhteisiä näkemyksiä kohti kiertotalouteen siirtymistä maailmanlaajuisesti. Tapahtuma järjestetään Helsingissä 5.-7.6.2017 ja sen

järjestää Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra.

Foorumin tavoitteena on selvittää miten kiertotalouden ratkaisut voivat edistää kestävä kehityksen tavoitteita luomalla kasvua ja työpakkoja eri puolille maailmaa.



Lisätieto tapahtumasta:
www.sitra.fi/tapahtumat/kansainvalinen-kiertotalousfoorumi-wcef2017/



Tulevia tapahtumia hankkeen teemoista

Luxemburg Circular Economy Hotspot -tapahtuma käynnistyy 20.6.2017

Yksi tärkeimmistä kiertotalouteen liittyvistä tapahtumista tulee olemaan Luxembourg Circular Economy Hotspot 2017.

Kolmipäiväinen suurtapahtuma tarjoaa 200 edustajistolle kansainvälisen foorumin keskustelulle,

kokemusten vaihdolle, tapaamisille ja verkostoitumiselle.

Kiertotalous on tärkeä askel eteenpäin meille kaikille. Siksi Luxemburgissa etsitään suurempaa osallistumista taloudellisilta ja poliittisilta liittoumilta Luxemburgin suuralueelta ja koko Benelux-maiden alueelta.

Lisätietoa tapahtumasta sekä ilmoittautumiset:

<http://circularhotspot2017.lu>



Sosiaalinen media

Seuraa hankkeen toimintaa ja tapahtumia sosiaalisessa mediassa ja hankkeen nettisivuilla:

www.interregeurope.eu/symbi, suomeksi: www.hamk.fi/symbi ja www.hameenliitto.fi/fi/symbi-projekti



Toimitus

Alkuperäinen uutiskirje:



EMAIL: symbi@molise.camcom.it, Web Site:

www.molise.camcom.it

Käännöstyö:



www.hamk.fi/symbi

Projektin on rahoittanut

