

NEWSLETTER

KIERTOTALOUS MUOVAA MUOVIPAKKAUSTEOLLISUUDEN TULEVAISUUDEN TAITOJA

PackAlliance-projektin ensimmäiset työpajat on nyt pidetty kussakin eurooppalaisessa kumppanuusmaassa. Suomen ja Italian jälkeen Puola ja Espanja järjestivät kaksi viimeistä kuluvalle vuodelle suunniteltua työpajaa.

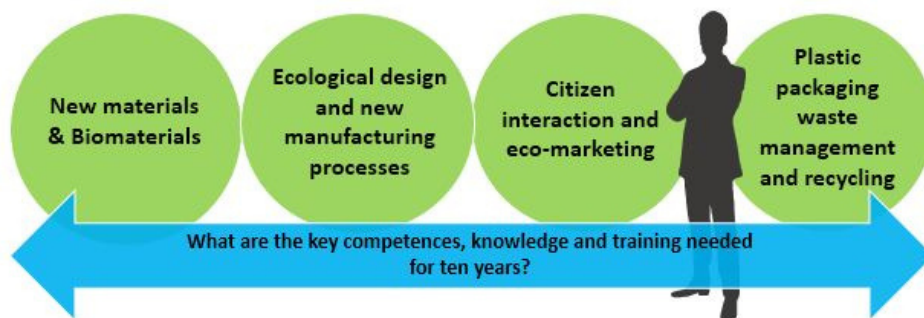
PUOLA

Puolassa **AGH (Science and Technology University of Science and Technology)** ja **Synthos Group** järjestivät 29.-30.6.2020 kaksipäiväisen työpajan verkossa. Sen tarkoituksena oli tunnistaa tarvittavat, kiertotalouteen liittyvät muovipakkausten koulutukset sekä alan yritysten ja ammattilaisten tarpeet.

Edellisten työpajojen tapaan Puolan työpajassa keskusteltiin PackAlliance-projektissa määritellyistä neljästä aihealueesta.

- ▶ Uudet materiaalit ja biomateriaalit
- ▶ Ekosuunnittelu ja uudenlainen valmistuskäsittely
- ▶ Kansalaisten vuorovaikutus ja ympäristömarkkinointi
- ▶ Muovipakkausjätteiden hallinta ja kierrätys

**AKADEMIA- JA TEOLLISUUDEN
SYNERGIATYÖ KEHITTÄESSÄ
TAITOJA KESTÄVYYDEN JA
INNOVATIIVISEN PAKKAUSTEN
EHDOISSA**



Kussakin teemassa tehty SWOT-analyysi osoittautui hyödylliseksi välineeksi keskustelun edistämiseksi. Työpajassa mielipiteitä, esteitä ja epäilyjä tarkasteltiin uudelleen. Tapahtumaan osallistui Puolan muovipakkausalan ammattilaisten edustajia. He auttoivat ratkaisemaan työmarkkinoilla ja alan yrityksissä vaadittujen uusien profiilien ja taitojen tarpeita. Osallistujat olivat tietoisia siitä, miten tärkeitä on ottaa kestävyys ja kiertotalous uusiin liiketoimintamalleihin.

JOHTOPÄÄTÖKSET

Tärkeimmät johtopäätökset:

- Korkeakoulututkinon suorittaneiden ja työntekijöiden tietoja ja taitoja on täydennettävä. Tämä koskee erityisesti LCA:ta, jätteen arvoa ja huoltoa, biologisesti ja lääketieteellisesti merkittävien toiminnallisten materiaalien ominaisuuksien suunnittelua, tuotantoa ja analysointia, niiden soveltamista ja hävittämismenetelmiä.

- Tiedealojen ja yritysten välistä yhteistyötä on parannettava.
- Tiedealan olisi tuettava liiketoimintaa kahdella alalla: uusien ratkaisujen etsiminen ja nykyisten pakkausten LCA-tietojen tarjoaminen.
- Biopohjaisen materiaalianalyysin saatavuus eri tahoille olisi hyödyllistä.
- Kiertotalouden pakkausten ekologisen suunnittelun tärkeä näkökohta on integroitujen arvo- ja toimitusketjujen (raaka-aine-tuote-raaka-aine) luominen.
- On myös huomattava, että kuluttajien tietoisuus biopohjaisista materiaaleista on riittämätön.
- Kuluttajilla ei myöskään ole riittävästi tietoa jätteiden kunnollisesta lajittelusta. Heillä ei useinkaan ole tietoa tuotteista ja pakkauksista, ja siitä, miten niitä käsitellään käytön jälkeen. Myös kierrätys osoittautui ongelmalliseksi.
- Muovijätettä koskeva muuttuva lainsäädäntö on myös suuri ongelma.

ESPANJA

Puolan työpajan jälkeen, 10.7.2020, PackAlliance-hankkeen espanjalaiset kumppanit Ecoembes (voittoa tavoittelematon ympäristöjärjestö, joka koordinoi kierrätysprosessia Espanjassa) ja Campus Iberus (Ebro Valley -alueen julkisten yliopistojen strateginen liitto) järjestivät työpajansa verkossa. Se kokosi muovipakkausalueen asiantuntijoita yhteen tunnistamaan alan yritysten ja ammattilaisten tarpeita.

Työpajan pääasiallisena tarkoituksena oli luoda yhteistyötä muovipakkausalan yritysten ja ammattilaisten tarpeiden tunnistamiseksi siten, että PackAlliance-kumppanit voivat suunnitella ja toteuttaa tehokasta korkeakoulutuksen kiertotalouden oppiaineiden koulutusta Euroopan tasolla.

TYÖPAJASSA KÄYTETTIIN SAMOJA NELJÄÄ TEMAATTISTA ALUETTA JA SWOT-ANALYYSIA KUIN AIEMMISSAKIN TYÖPAJOISSA. 84 MUOVIPAKKAUSALAN AMMATTILAISTA SAI MAHDOLLISUUDEN JAKAA IDEOITA JA AUTTAA LUOMAAN NELJÄ AMMATILLISTA PROFIILIA, JOTKA PERUSTUVAT PACKALLIANCE-HANKKEEN NELJÄÄN MÄÄRITETTYYN AIHEALUEESEEN. TYÖPAJAN OSALLISTUJAT JAETTIIN NELJÄÄN RYHMÄÄN TIETÄMYKSENSÄ JA ERIKOISTUMISENSÄ PERUSTEELLA, JOTTA SAATAISIIN AIKAAN KESKUSTELUA. OSALLISTUJAT AUTTOIVAT MYÖS RATKAISEMAAN JOITAKIN EPÄILYJÄ TYÖMARKKINOILLA VAADITTUJEN UUSIEN PROFIILIEN JA TAITOJEN OSALTA SEKÄ SIITÄ, MITEN TÄRKEÄÄ ON OTTAA KÄYTTÖÖN KESTÄVÄ KEHITYS JA KIERTOTALOUS LIIKETOIMINTAMALLEIHIN.

Tämän keskustelun johtopäätöksinä kaikki osallistujat olivat yhtä mieltä siitä, että:

- muovipakkausten alalla on laaja tietämys;
- kierrätysprosessissa tarvitaan lisää koulutusta sekä jätteiden jäljitettävyyden mahdollistavien välineiden edistämistä.
- Lopuksi he ilmaisivat huolensa uudesta asetuksesta, kyvystään noudattaa sitä ja mukautua asteittain tähän uuteen kestävään talousmalliin.

For more information



Follow us on **LinkedIn**



Hanke on rahoitettu Euroopan komission tuella.
Tästä julkaisusta (tiedotteesta) vastaa ainoastaan sen laatija, eikä komissio ole vastuussa siihen sisältyvien tietojen mahdollisesta käytöstä.