

KIERTOTALOUS MUOKAA MUOVIPAKKAUSTEOLLISUUDESSA TULEVAISUUDESSA TARVITTAVIA TAITOJA

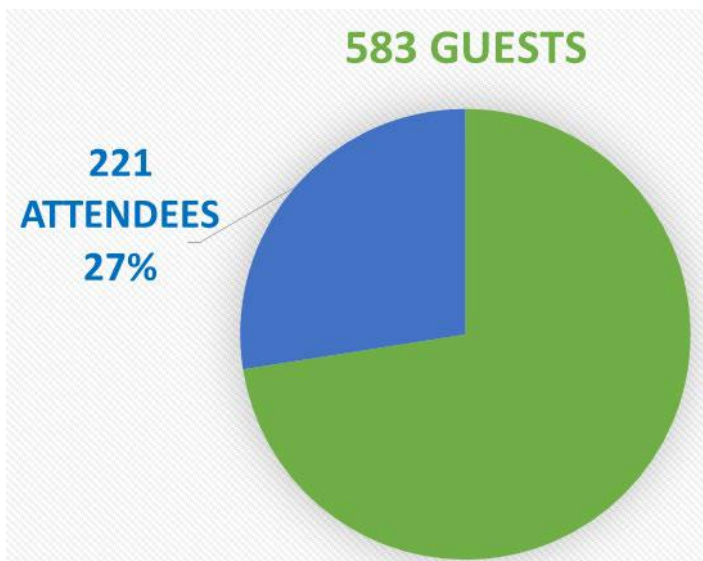
PackAll-projektin ensimmäisten kuukausien aikana on järjestetty 4 kansallista työpajaa kussakin osallistujamaassa (Espanjassa, Puolassa, Suomessa ja Italiassa). COVID-19:n takia työpajat järjestettiin verkossa:

- huhtikuun 17. päivä – Suomi: järjestäjinä Tampereen ammattikorkeakoulu ja Pyroll
- kesäkuun 18. päivä – Italia: järjestäjinä Salernon yliopisto ja Consorzio Proplast
- kesäkuun 29.–30. päivä – Puola: järjestäjinä AGH ja Syntos Group
- heinäkuun 10. päivä – Espanja: järjestäjinä Ecoembes ja Campus Iberus

Työpajoihin pyrittiin saamaan mukaan eri sidosryhmät analysoimaan ja keskustelemaan erityisistä koulutusratkaisuksista, joita tarvitaan muovipakkausteollisuuden siirtymässä kiertotalouteen. Työpajojen painotus oli teollisuuden tarpeiden ymmärtäminen.

Muovipakkausalan asiantuntijoiden osallistuminen työpajoihin oli runsasta ja huomattavaa. Edustettuina oli johtajia, asiantuntijoita, teknikoita, opiskelijoita ja kouluttajia.

Seuraavassa kaaviossa esitetään tietoja työpajoista:



KUTSUTUT PUHUJAT:

Suomi:

Antro Säilä: Lineaaritaloudesta kiertotalouteen

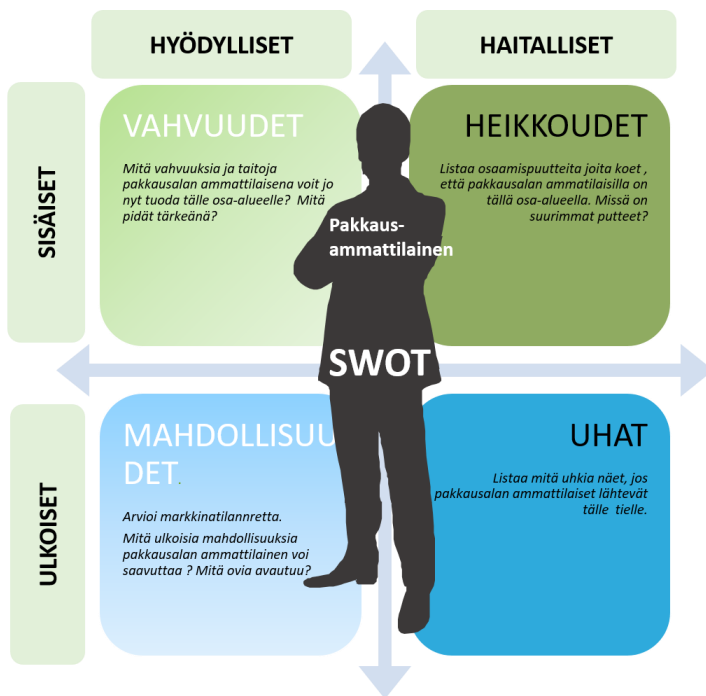
Reijo Kauppi: Kestävä tulevaisuus ja kierrätys – helppoa vai ei? Muovipakkausteollisuus Suomessa

Italia:

Antonio Protopapa: Kierrätys & jätteenkäsittely sekä kansalaisten vuorovaikutus ja ekomarkkinointi

Sante Conselvan: Uudet materiaalit ja ekologinen suunnittelu

Työpajoissa on analysoitu neljää eri teema-aluetta:
Uudet materiaalit ja biomateriaalit
Ekologinen suunnittelu ja uudet valmistusprosessit
Kansalaisten vuorovaikutus ja ekomarkkinointi
Muovipakkausjätteiden hallinta ja kierrätys



Osallistujia pyydettiin keskustelemaan edellä mainituista teemoista järjestäjien laatiman SWOT-analyysin (vahvuudet, heikkoudet, mahdollisuudet, uhat) avulla: mitkä ovat muovipakkausalan tulevaisuuden ammattilaisten tarvitsemat tärkeimmät tiedot ja taidot?

Työpajojen järjestäjät ohjasivat osallistujia keskusteluun ja keräsivät ideoita, joita voidaan hyödyntää uuden ja erityisesti muovipakkausteollisuuden tarpeisiin valmisteltavan korkeakoulutuksen kehittämisessä.

Keskustelut olivat hedelmällisiä ja tuottivat suuren määrän johtopäätöksiä, jotka ovat hyödyllisiä PackAlliance-projektin tavoitteiden saavuttamiseksi.

Muutamia yleisiä johtopäätöksiä työpajoista:

- Kaikkien maiden työpajoissa korostettiin **laajempaa LCA:n (elinkaariarviointi) osaamista** (tietoja ja taitoja). Tämä tuli esiin läpileikkaavasti jokaisessa teema-alueessa.
- **Yhteinen eurooppalainen muovipakkauksia koskeva lainsäädäntö ja sääntely** voivat olla uhka, mutta samalla myös mahdollisuus parantaa innovaatioita Euroopassa, koska se edistää kierrätyksen ja uusien materiaalien tuntemuksen kehittämistä.
- **Yhteistyö eri sidosryhmien välillä**
- **Loppukäyttäjän mukaan ottaminen ja hänelle viestiminen** kiertotaloudesta, kierrätyksestä, lajittelusta, merkinnöistä jne.
- **Toimialojen välistä yhteistyötä** eri osien sekä toimitus- ja arvoketjun välillä tarvitaan.
- Sopivien työskentelymenetelmien tunnistaminen saattaa olla avainasemassa **koulutettaessa tiettyjä taitoja omaavia uusia ammattilaisia muovipakkausteollisuuteen** sen siirtymässä kohti kiertotaloutta ja kestäviä toimintamalleja