

TEOLLISUUDEN MUOVEIHIN LIITTYVÄT HAASTEET JA MAHDOLLISUUDET 23.11.2021

Vesa Kärhä, Muoviteollisuus ry @VesaKarha

www.plastics.fi

www.muovikuuluukiertoon.fi

- ▶ 530 tuotevalmistajaa, muutamia raaka-ainevalmistajia
- ▶ 12 000 työntekijää
- ▶ Liikevaihto 3 + 1 miljardia Euroa
- ▶ Jalostus ostaa ja maassa valmistetaan n 600 000 t/a
- ▶ Uusiomuovien markkina luokkaa 10 % (noin 10 toimijaa Suomessa)
- ▶ Juuri tällä hetkellä Q4/2021 työtä on paljon, hankaluuksia tuotannon tekijöiden saannissa
- ▶ www.plastics.fi
- ▶ www.muovikuuluukierto.fi

MUOVITEOLLISUUS SUOMESSA

Kierrätys



Uusiutuvuus
(ilmastonmuutos)



Markkinat
Yhteiskunnan monet
muutokset



Muut megatrendit



Strategiat EU muut
Vapaaehtoisohjelmat ja
sitoumukset esim 30,30
Säädösvyöry, CEP, SUP,
REACH, FCM
Taksonomia

MUUTOKSEN TUULET

- ▶ **Materiaalikatselemus, hylkyjahti, Operation Clean Sweep...**
- ▶ **Hylyn vastaanotto voidaan joskus sitoa uuden hankintaan**
- ▶ **Pakkaukset voi ohjeiden mukaan toimittaa veloitusetta tuottajan vastuu –terminaaleihin www.uusiomuovi.fi**
- ▶ **Hackatoneja ja kilpailuja kokeiltu**
- ▶ **Haasteellisiakin fraktioita löytyy, samoin kustannusten hallinta siksi mm Kimura**

**TEOLLISUUDEN MUOVIEN
HYÖDYNTÄMINEN HELPOMPAA KUIN
VARSINAISEN KULUTUKSEN JÄLKEISTEN
TUOTTEIDEN -IDEOITA**

- ▶ Uusia kierrätystekniikoita on tulossa: eri kemialliset ja muut
- ▶ 2022 energiaverokorjaus uusiomuovin valmistajille
- ▶ Koko 2022 tilanne jatkunee tiukkana
- ▶ Tarvittaisiin lisää yrittäjyyttä, kasvuyrittäjyyttä, koko Suomeen

MITÄ TULOSSA ?