

KIERRÄTYSMUOV TA LOPPUTUOTTEEK

Antti Tekoniemi | 9.10.2024



© L&T Ympäristöpalvelut Oy



ANTTI TEKONIEMI

L&T Ympäristöpalvelut Oy

Liiketoimintapäällikkö

Uusiointi- ja uudelleenkäyttöliiketoiminnat

- Kuormalavat ja muovin uusointipalvelut



KUKA – kuormankantajat-neuvottelukunta

Puheenjohtaja

- KUKA kokoaa yhteen kuljetusapuvälineiden valmistajat, korjaajat ja käyttäjät, lavakeskukset ja muut yhteistyötahot

Koulutus

KTM (tuotantotalous), Insinööri AMK
(ympäristöteknologia)



UUDELLEEN KÄYTETTÄVIEN PAKKAUSTEN KIERRÄTYS

Pakkaus- ja pakkausjäteasetus on tuo uusia velvoitteita

Pakkaus- ja pakkausjäteasetus (PPWR) velvoittaa pakkausvalmistajia lisäämään kierrätysmuovin osuutta muovipakkauksissa.

Lähtökohtaisesti muovipakkauksen tulisi sisältää 35 prosenttia kierrätysmuovia vuonna 2030 ja vuosikymmen myöhemmin jo 65 prosenttia.

Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että yritysten tulee lisätä kierrätysmateriaalin käytön osuutta tuotteissaan.

[PPWR Artikla 7](#)



MERIKARVIAN MUOVINKIERRÄTYSLAITOS



[Tutustu kierrätyslaitoksiimme!](#)



© L&T Ympäristöpalvelut Oy



TASOKALVOSTA HELMILAVAKSI

Materiaali

- Polypropeeni (PP)
- Tasokalvovalmistuksessa syntyvä tuotantohylky

Prosessi L&T:llä

- Murskaus ja granulointi
- Okartek valmistaa alihankintana L&T:lle

Lopputuote

- Helmilava

L&T ja Okartek

[Lue lisää!](#)



KALALAATIKOSTA LATTIAERISTEESI

Materiaali

- Polystyreeni / styroksi (EPS)
- Käytöstä poistuvat kalalaaikat

Prosessi L&T:llä

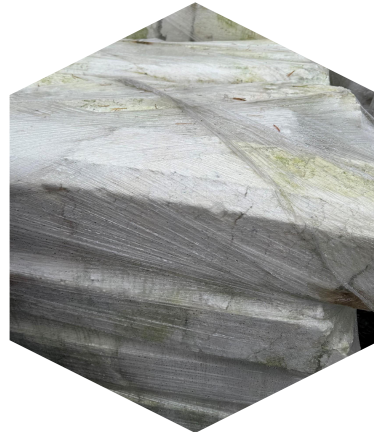
- Murskaus ja granulointi

Lopputuote

- Lattiaeriste 100% kierrätetystä materiaalista

L&T ja Bewi

[Lue lisää!](#)



LEIKKOKUKKAÄMPÄRISTÄ SIIVOUSVÄLINEEKSI

Materiaali

- Polypropeeni (PP)
- Leikkokukkaämpärit

Prosessi L&T:llä

- Murskaus, pesu tarvittaessa ja granulointi

Lopputuote

- Siivousvälineitä kuten tiskiharjoja jne.

L&T, Kesko & Sinituote

[Lue lisää!](#)



PALPASÄKIN SULJETTU KIERTO

Materiaali

- Matala tiheysinen polyeteeni (LDPE)
- Palpasäkki

Prosessi L&T:llä

- Murskaus, pesu ja granulointi

Lopputuote

- Palpasäkki, jossa 70% kierrätettyä palpasäkki materiaalia

L&T, Palpa & Seapack

[Lue lisää!](#)



MERIKARVIAN LOPPUTUOTTEET

Esimerkkejä valmistamistamme ja myymistämme muovilaaduista sekä niiden käyttökohteista

RecyPE LDPE 1,0

- Alkuperämateriaali erilliskerätyt pakkauskalvot
- Värillinen, kirkas ja läpikuultava
- Käyttökohteena mm. muovikassit, rakennuskalvot, sahatavarakääreet, PALPA säkit, ym.

RecyPS PS 12

- Alkuperämateriaali kalalaitikot
- Läpikuultava
- Käyttökohteena mm. eristelevyt

RecyPE HDPE 8,0

- Alkuperämateriaali liha- ja eineslaatikot laatikot
- Natural, valkoinen ja musta
- Käyttökohteena laatikot, pulkat, kuormalavat, jäteastiat, ym.



KIITOS – PIDETÄÄN YHDESSÄ MUOVIT KIERROSSA.

Antti Tekoniemi
antti.tekoniemi@lassila-tikanoja.fi
+358 40 588 7772

