

Kiertotalouteen liittyvä lainsäädäntö

Kati Suomalainen

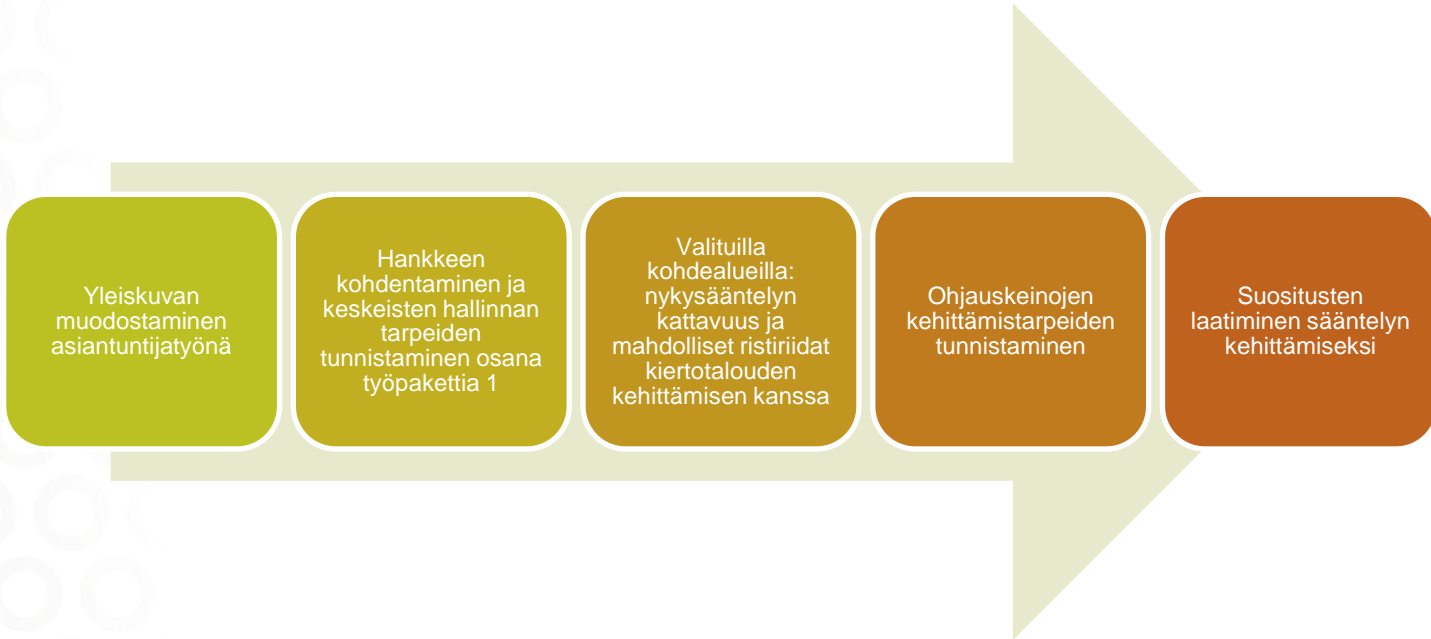
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes

SIRKKU-työpaja 21.3.2019



S Y K E

TP3 Lainsäädännölliset velvoitteet ja ohjauskeinojen kehittäminen



Kiertotalouden tavoitteet

- Kiertotaloudella monia tavoitteita
- Tuotesäätely vaikuttaa hitaasti kiertotalouden tavoitteiden saavuttamiseen
 - Etenkin pitkäikäiset tuotteet
 - Haitalliset kemikaalit jo nyt rajoitettuja, kuitenkin laajalti käytössä nykyisissä tuotteissa

Kiertotalouden lainsäädäntö

- Jätesäätely
- Kemikaalisäätely
- Muu tuotesäätely

Jätesäätely

- Jätesäätelyä sovelletaan jätteeseen, tuote- ja kemikaalisäätelyä ei-jätteisiin
 - Velvoitteita jätteiden käsittelylle ja hyödyntämiselle
- Hyödynnetyt (kierrätetyt) materiaalit voivat lakata olemasta jätettä täyttäessään ns. End-of-Waste -kriteerit
 - Usein esiehto kierrätettyjen materiaalien suuren mittakaavan käyttämiseen
 - Muoville End-of-Waste -kriteereitä ei ole luotu, eikä EU-tasolla ei tiettävästi toistaiseksi tulossa suuria säätelytoimia asian suhteen
- Uudelleenkäytettävät materiaalit (tai tuotannon sivutuotteet) eivät ole jätettä missään vaiheessa.

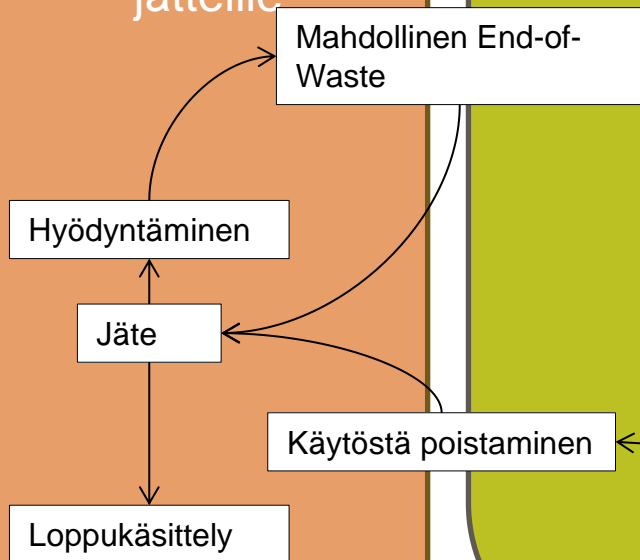


Kemikaalisääntely

- REACH-asetus
 - Rekisteröinti, lupamenettely, kiellot ja rajoitukset (esineitä ei tarvitse/voi rekisteröidä)
 - Tiedonkulku toimitusketjussa (esim. tiedottaminen esineiden erityistä huolta aiheuttavista aineista)
- CLP-asetus määrittää luokituksen, merkinnät ja pakkausvaatimukset aineille/seoksille
- POP-asetus
 - POP-yhdisteet uusissa tuotteissa kielletty
 - Pääasiassa POP-yhdisteitä sisältävät materiaalit hävitettävä
 - POP-rajat uudelleenkäytölle ja hyödyntämiselle

Jätesäätely

- Jätesäätelyn velvoitteet
- POP-rajoitukset jätteille



Tuote- ja kemikaalisäätely

- REACH-velvoitteet
- CLP-velvoitteet
- Tuotesäätelyn velvoitteet (standardit yms.)

REACH-
rekisteröinnin
hyödyntämis-
poikkeus voi
soveltua

POP-pitoisten
materiaalien
uudelleenkäyttö kielletty
Uudelleenkäyttö

Materiaali (ei-jäte)

Käytöstä poistaminen

Tarkasteluun menossa muovien EoW

- SYKE:ssä on käynnistymässä selvitys mekaanisen muovinkierrätyksen jätteen luokittelun päättymisen (EoW) mahdollisuuksista ja hyödyistä.
- VTT toteuttaa rinnakkaishankkeen, jossa keskitytään kemialliseen muovinkierrätykseen EoW-näkökulmasta.
- SYKEN hankkeen tavoitteena on tarkastella vaihtoehtoja ja mahdollisuuksia kansallisten EoW-menettelyjen luomiselle mekaaniseen muovinkierrätykseen. Tarkastelussa huomioidaan jätedirektiivin vaatimukset ja toisaalta punnitaan menettelyillä saavutettavia mahdollisia hyötyjä ja keinoja riskienhallintaan osana mahdollisia menettelyjä.

yhteyshenkilöt SYKEssä: Jani Salminen ja Topi Turunen
(etunimi.sukunimi@ymparisto.fi)

Kiitos!

petrus.kautto@ymparisto.fi

topi.turunen@ymparisto.fi

kati.suomalainen@tukes.fi



S Y K E