

Kiertotalouteen liittyvä lainsäädäntö

Petrus Kautto
Suomen ympäristökeskus SYKE
SIRKKU-työpaja 13.2.2019

TP3 Lainsäädännölliset velvoitteet ja ohjauskeinojen kehittäminen



Kiertotalouden tavoitteet

- Kiertotaloudella monia tavoitteita
- Tuotesääntely vaikuttaa hitaasti kiertotalouden tavoitteiden saavuttamiseen
 - Etenkin pitkäikäiset tuotteet kuten rakennusmateriaalit
- Haitalliset kemikaalit jo nyt rajoitettuja, kuitenkin laajalti käytössä nykyisessä rakennuskannassa



Kiertotalouden lainsäädäntö rakennus- ja purkualalla

- Jätesäätely
- Kemikaalisäätely
- Rakennustuotteita ja rakennuksia koskeva säätely



S Y K E

Jätesäätely

- Jätesäätely 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
- Uudelleenkäytettävät materiaalit 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 rakennustuotteissa kielletty
 - Pääasiassa POP-yhdisteitä sisältävät materiaalit hävitettävä
 - POP-rajat uudelleenkäytölle ja hyödyntämiselle



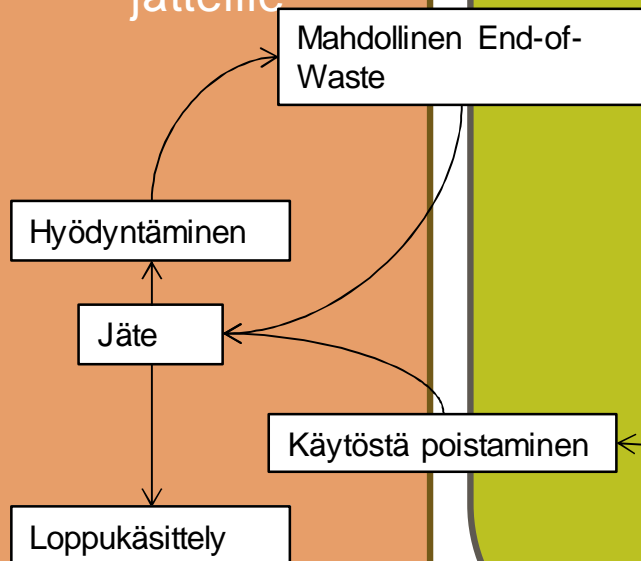
Kemikaalisääntely ja kiertotalous rakennus- ja purkusektorilla

- Rakentamisessa ja purkamisesta syntyy jätettä ja mahdollisesti uudelleenkäytettäviä materiaaleja
 - Etenkin purkamisessa tulee materiaaleja, jotka sisältävät myöhemmin kiellettyjä aineita (esim. POP-aineet)
- Jätteeseen ei pääosin sovelleta kemikaalisääntelyä
 - POP-asetusta sovelletaan jätteen hyödyntämiseen (ja materiaalien uudelleenkäyttöön) → este hyödyntämiselle
- Myös vaaralliset jätteet voivat lakata olemasta jätettä
- Poikkeus REACH-rekisteröinnistä EoW-tuotteille



Jätesäätely

- Jätesäntelyn velvoitteet
- POP-rajoitukset jätteille



Tuote- ja kemikaalisäätely

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

REACH-
rekisteröinnin
hyödyntämis-
poikkeus voi
soveltua

Materiaali (ei-jäte)

POP-pitoisten
materiaalien
uudelleenkäyttö kielletty
Uudelleenkäyttö



Rakennustuotteita ja rakennuksia koskeva sääntely

- Rakennustuoteasetus ja CE-merkinnät
 - Soveltuvat myös jätteeseen, eikä johda EoW-statukseen
- Purkukatselmusmenettely
- Ekosuunnittelusääntely
- Julkiset hankinnat
- Muut: rakennusmateriaalien tietopankki, ns. rakennusten tuoteseloste



Kiitos!

petrus.kautto@ymparisto.fi

topi.turunen@ymparisto.fi



S Y K E