

*Krogerus*

Kemikaalisääntely kiertotaloudessa

Suomen

14.9.2017

Ympäristöoikeustieteen Seuran  
syyspäivät

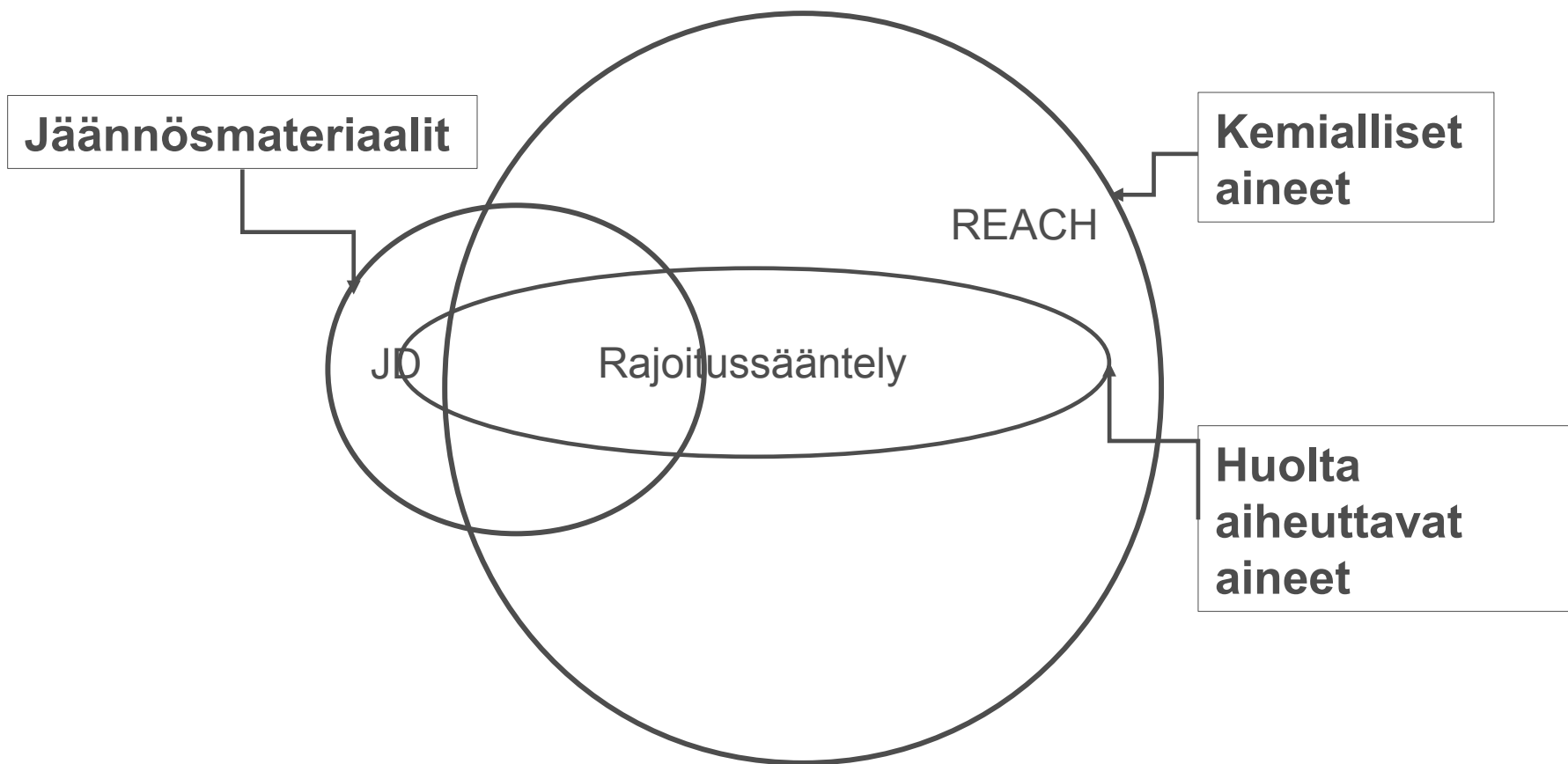


# Sisällys

- Yhteensovittamisristiriidat jäte- ja kemikaalilainsäädännön rajapinnoilla
- Jäännösmateriaalien REACH-vaatimukset
- EU:n kiertotalouspaketin täytäntöönpano



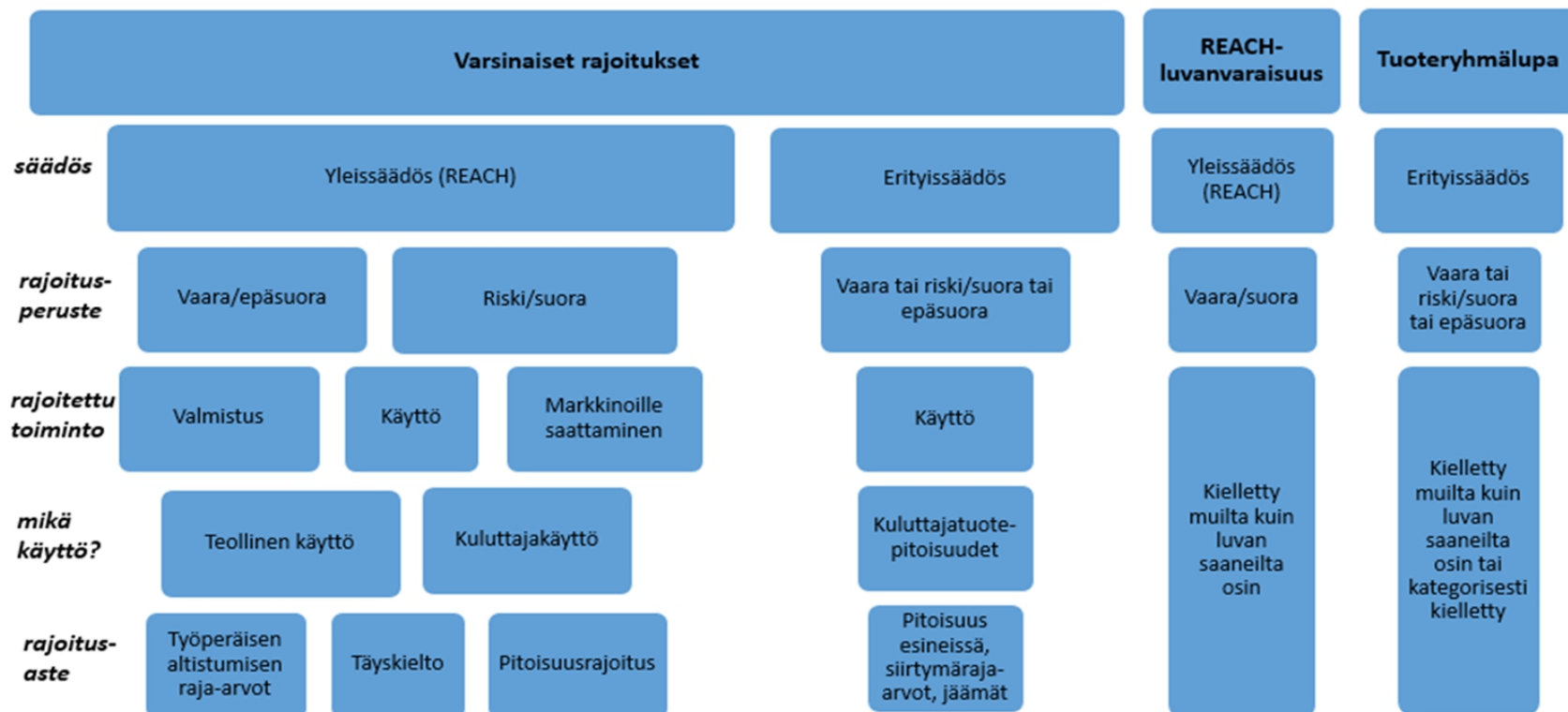
# Kemikaalit ja jäännösmateriaalit



# Jäännösmateriaalit ja REACH- rekisteröinti

1. Jätteet on suljettu pois REACH-asetuksen piiristä kokonaan
  2. Sivutuotteet on vapautettu rekisteröinnistä silloin, kun niitä ei itsessään saateta markkinoille tai EU-maahantuoda
  3. EoW-materiaalit vapautettu rekisteröinnistä, jos joku toinen on rekisteröinyt saman aineen, mutta hyödyntäjällä pitää olla hallussaan rekisteröintiä varten tuotettu kemikaaliturvallisuuustieto
- Vapautusten tarkoituksena on kannustaa jätteiden kierrätykseen ja hyödyntämiseen
  - Molempien jäännösmateriaalipoikkeusten soveltamisala käytännössä kapea ja REACH-rekisteröintiin liittyvistä vaatimuksista voi siksi muodostua hallinnollinen ja kustannuseste materiaalikierrolle

# Huolta aiheuttavien aineiden rajoittamissääntely



Trendi: huolta aiheuttavien aineiden rajoittaminen vaaraominaisuuksien perusteella yleistyy

# Huolta aiheuttavat aineet jäänösmateriaaleissa

- REACH-rajoitusmenettely
  - esimerkkinä kumirouheen tekonurmihyötykäyttöä koskeva keskustelu ja valmisteilla oleva rajoitusehdotus
- CLP-asetuksen mukainen harmonisoitu luokitus
  - vaaraluokitus voi esimerkiksi kieltää kuluttajakäytön tai aiheuttaa luokittelun vaaralliseksi jätteeksi
  - kaikkiin kemiallisiin aineisiin sovelletaan samoja kriteerejä
  - esimerkkinä nikkelin ja koboltin luokittelun vaikutukset metalliseosten luokitukseen
- REACH-lupamenettely
  - sovelletaan myös sivutuotteisiin ja EoW-materiaaleihin silloin, kun kyseessä luvanvarainen aine sellaisenaan tai seoksessa
  - pelkät epäpuhtaudet eivät kuitenkaan lähtökohtaisesti ole lupamenettelyyn

# Kemikaali-, tuote- ja jätelainsäädännön yhteensovittaminen

- EU:n kiertotalouspaketin täytäntöönpanoon kuuluvassa tiekartassa tunnistettu neljä materiaalikierron estettä:
  1. Huolta aiheuttavat aineet
  2. Huolta aiheuttavien aineiden jäljittäminen
  3. End of waste -määritelmän soveltamisen erot
  4. Jätteen vaaralliseksi luokittelun epäselvyydet
  - Fokus huolta aiheuttavien aineiden sääntelyssä, myös REACH-rekisteröintivaatimus voi kuitenkin muodostaa hallinnollisen esteen materiaalikierrolle
  - Esteiden tunnistaminen ja niitä koskeva uusi sääntely voi sekä edistää että ehkäistä materiaalikiertoa

# Yhteenveto

- Kokonaisuutena arvioiden kestävimmit ratkaisut voidaan saavuttaa vain yhteensovittamalla jäte- ja kemikaalilainsäädännön tavoitteita ja menettelyitä nykyistä paremmin
- Kiertotalouden ja kemikaalisäätelyn tavoitteet ovat ristiriitaisia:
  - Kiertotaloudessa pyritään edistämään ympäristönsuojelua ja talouskasvua tehokkaammalla materiaalikerrolla
  - Kiristynvä kemikaalisäätely pyrkii minimoimaan kemikaaleihin liittyviä riskejä selvilläolovaatimuksilla ja poistamalla huolta aiheuttavia aineita kierrosta
- Kiertotalouden kemikaalisäätelyssä tarvitaan laaja-alaista riskipunnintaa, jossa
  1. huomioidaan vaaran ja riskin ero,
  2. arvioidaan riskit järjestelmällisesti,
  3. punnitaan tapauskohtaisesti vaihtoehtoisia



*Krogerus*

[krogerus.com](https://www.krogerus.com)