

END OF WASTE – RAAKA-AINEET KIERTOON SUJUVAMMIN

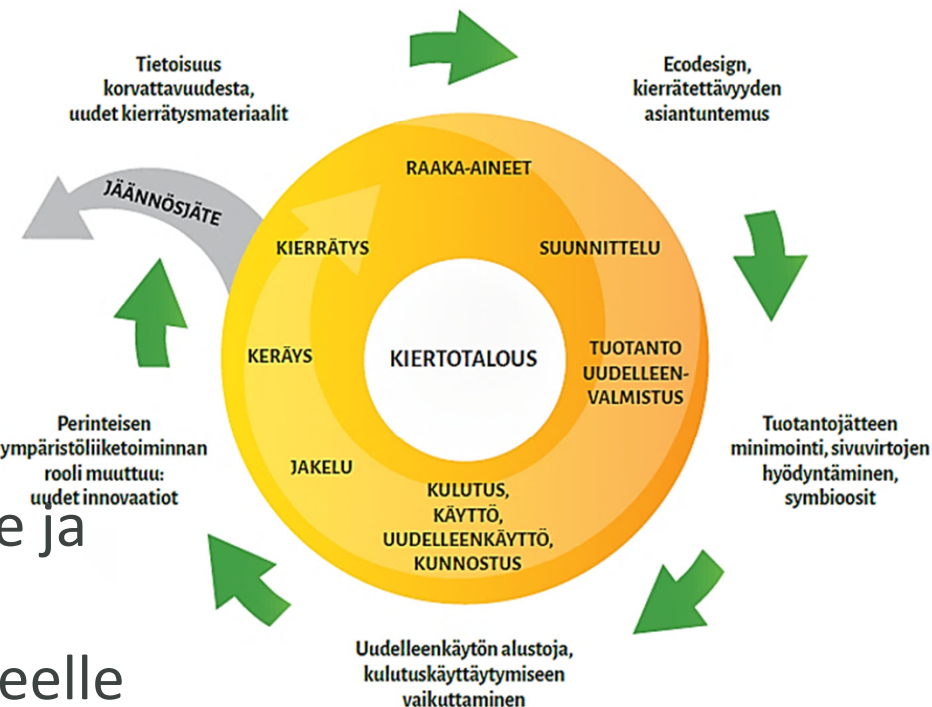
Arto Arvola

Asiantuntija

Ympäristöteollisuus ja -palvelut YTP ry

MITEN MATERIAALIT KIERTÄMÄÄN?

- MARA-asetus (rajatut tuotteet ja rajatut käyttökohteet)
- MASA-asetus - valmistuminen?
- Jäteluokittelun päättyminen:
 - EU-tason menettelyt eräille metalleille ja lasimurskalle
 - Kansallisen tason asetus betonimurskeelle tulossa
 - Muut tapauskohtaisesti JäteL 5§



VAATIMUKSET JÄTESTATUKSEN POISTOLLE

Jäte on läpikäynyt hyödyntämistoimen

- Ammattimainen tai laitosmainen toiminta, ympäristölupa
- Yksinkertaisimmillaan laaduntarkastus tai vaikka murskaus haluttuun palakokoon
- Toisessa päässä kemiallinen tai biologinen prosessointi tai regenerointi
- Menetelmä kuvattava selkeästi ja kokonaisuudessaan.

Tuotteella on käyttötarkoitus

- Kerrottava tuotteen käyttö ja siihen sovellettavan tuotelain vaatimukset
 - Mainittava kaikki käyttötarkoitukset ja lait
- Tuotetta "on määrä käyttää erityisiin tarkoituksiin"
- Tuote sellaisenaan valmis tuote, ei saa tehdä enää jätteenkäsittelyprosesseja

Tuotteella on markkinat tai kysyntää

- Varmistetaan materiaalin jatkokäyttö
- Voidaan varmistaa:
 - Toimitussopimuksilla
 - Myyntitunnusteluilla
 - Lausunnoilla potentiaalisilta ostajilta
- T&K-tapauksissa yhteistyö ulkopuolisten kanssa voi osoittaa kysyntää
- Arvioitava myös hintaa vs. neitseellinen raaka-aine (liian kalliisti tuotetulla materiaalilla ei ehkä ole markkinapotentiaalia)

Täyttää tekniset vaatimukset

- Materiaali on tuotevaatimusten mukainen
- Täyttää sovellettavan kemikaalilainsäädännön vaatimukset (REACH: rekisteröinti, lupamenettely, rajoitukset; CLP: luokitus, pakkaaminen, merkinnät)
- Mahdolliset myös rakennustuotelainsäädäntö, lannoitelainsäädäntö

Käyttö ei aiheuta haittaa tai vaaraa

- Tunnettava koostumus ja mahdolliset epäpuhtaudet sekä niiden haittaominaisuudet ja vapautuminen
- Huomioitava myös fysikaaliset, biologiset ja kemialliset ominaisuudet, joita ei tuotelainsäädännössä säädetä

Kaikki 5 vaatimusta pitää täyttyä, jotta EOW-päätöksen voisi saada

EOW-PÄÄTÖKSEN JÄLKEEN

- Ei enää jäte, vaan tuote
 - Noudatettava soveltuvaa tuotelainsäädäntöä
- Käyttöä ei voida rajoittaa ellei samalla rajoiteta neitseellistä tuotetta
- Käyttö ei vaadi ympäristölupaa
- Kierrätystuote kilpailee samoilla markkinoilla neitseellisen materiaalin kanssa

YTP:N EHDOTUS MENETTELYN HELPOTTAMISEKSI

- Vaihtoehtoinen tapa ympäristöluvan lisäksi
- Ilmoitusmenettely (vrt. PIMA-kunnostus tai koeluontoinen toiminta):
 - Haettava ajoissa ennen haluttua jätestatuksen poistamista
 - Tarkat tiedot mm. jätemateriaalista, käsittelymenetelmistä ja sijainnista
 - Viranomaisen voi antaa päästö- ja valvontamääräyksiä
- Ympäristölupaa joustavampi ja kevyempi
- Ei riskiä ympäristöluvan muiden päätösten avaamisesta
- Vastaa HO:n kirjauksiin kierrätysraaka-aineiden markkinoiden vahvistamisesta, kiertotaloutta edistävien hallinnon ja lainsäädännön ohjauskeinoista sekä kiertotalouden esteiden purkamisesta.