



Kiertotalous

Ilkka Hippinen ja Taina Nikula
Ympäristöministeriö

Ympäristöministeriön rooli ekosuunnitteludirektiivin toimeenpanossa

- Energiaa käyttävät rakennustuotteet ympäristöministeriön valmistelussa.
- Tuotekohtaisten asetusten valmisteluun osallistuminen sen mukaan, miten tärkeä tuoteryhmä on suomalaiselle teollisuudelle tai kuluttajille.
- Tuoteryhmäkohtaisten säädösten kansallista valmistelu.
- Keskeisten sidosryhmien kuuleminen.



Ympäristöministeriö vastuulla olevat tuoteryhmät

- Huoneilmastointilaitteet ja –tuulettimet
- **Ilmalämmitys- ja jäähdytyslaitteet**
- Ilmanvaihtokoneet
- Jätevesipumput
- Kiertovesipumput
- Kuumavesisäiliöt
- **Kiinteän polttoaineen kattilat**
- Matalan lämpötilan patterit
- Paikalliset tilalämmittimet (ml. kaasu-, neste- ja sähköpatterit, lattialämmitys)
- **Paikalliset tilalämmittimet, kiinteä polttoaine (tulisijat, takat, kamiinat)**
- Puhaltimet
- Tilalämmittimet
- Vedenlämmittimet ja lämminvesivaraajat
- Vesipumput
- Yhdistelmälämmittimet



EU:n kiertotalouspolitiikka asettaa tuotteille uusia vaatimuksia

Luonnonvarat ja resurssitehokkuus

- Biotalousstrategia
- Tekstiilistrategia
- Jätedirektiivin muutos

Käyttöosuusvelvoite

- Akkuasetus
- Pakkausasetus
- Kriittiset raaka-aineet
- Muovipullot

Elinkaarinäkökulma

- **Ekosuunnittelu-asetus**
- Digitaalinen tuotepassi
- Ajoneuvojen kiertotalousasetus
- Rakennustuoteasetus

Kuluttajat

- Viherväittämät
- Vihreän siirtymän kuluttajasuoja
- Korjausoikeus

Julkiset hankinnat

- Pakolliset kriteerit mm. akku- ja pakkausasetukseen
- Ajoneuvojen hankinta

Yhteinen suunta ja tavoitteet?

Uusi EU:n kiertotalousaloite?

Miten näemme Ekosuunnitteluasetuksen tulevaisuuden?

- **Kriteerien valmistelussa EU:ssa etsittäneen synergiaa.**
 - Esim. EU:n ympäristömerkin osalta tekstiilikriteerien uusinta tehdään samassa projektissa tekstiilien ekosuunnitteluvaatimusten ja julkisten hankintojen (GPP)-kriteerien kanssa.
- Viranomaisvalmistelussa pitäisi keskittyä **strategisesti keskeisiin tuoteryhmiin** ja osallistua niitä koskevien asetusten valmisteluun;
- Ekosuunnitteluvaatimusten kirjo tulee laajenemaan huomattavasti. Ekosuunnittelu edellyttäisi myös yrityksiltä varautumista tulevaan sekä **kiertotalouden mukaisen tuotesuunnitteluosaamisen vahvistamista**.
- Valmistelussa tarvitaan **tutkimusmaailman elinkaariosaamista**;

Lisätietoja

Ilkka Hippinen

erityisasiantuntija, ympäristöministeriö

Taina Nikula

Ympäristöneuvos, ympäristöministeriö

etunimi.sukunimi@gov.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the
Environment

