



energiavirasto

Missä on apu ja infoa yrityksille? Vaikuttaminen ekosuunnitteluvaatimukseen

16.12.2024 EU:n uusi ekosuunnitteluasetus – kansallinen toimeenpano -webinaari

Juha Toivanen, Energiavirasto

Reilua energiaa



energiavirasto

Millaisia vaatimuksia voidaan asettaa?

käyttökestävyys

luotettavuus

uudelleen-
käytettävyys

päivitettävyys

korjattavuus

mahdollisuus
kunnossapitoon
ja
kunnostamiseen

huolta
aiheuttavien
aineiden
esiintyminen

energiankulutus
ja
energiatehokkuus

vedenkäyttö ja
vedenkäytön
tehokkuus

resurssien käyttö
ja resurssi-
tehokkuus

kierrätetyn
materiaalin osuus

mahdollisuus
uudelleen-
valmistukseen

kierrätettävyys

mahdollisuus
materiaalien
hyödyntämiseen

ympäristö-
vaikutukset,
(ml. hiili- ja
ympäristöjalanjälki)

odotettu jätteen
syntyminen

Vaatimukset asetetaan **tuoteryhmä tai tuotejoukko kerrallaan**,
jotta voidaan ottaa huomioon tuoteryhmän erityispiirteet.

Tuoteryhmä- tai tuotejoukkokohtaisten asetusten valmistelu (delegoidut asetukset)

Työsuunnitelma

Lista tuoteryhmistä, joille aletaan valmistelemaan delegoitua asetusta lähivuosina.



Taustaselvitys (1-2 vuotta)

Selvitys, jonka perusteella pystytään tunnistamaan ja asettamaan sopivat vaatimukset tuoteryhmälle.



Delegoidun asetuksen valmisteluvaihe (0,5-2 vuotta)

Sidosryhmäkuulemisia, vaikutustenarvio



Delegoitu asetukset

Vähimmäisvaatimukset kyseiselle tuoteryhmälle tai tuotejoukolle.

Tuoteryhmälle tai tuotejoukolle tehtävä taustaselvitys

1. Soveltamisala
 - tuotteiden määritelmät, standardit ja lainsäädäntö
2. Markkinat
 - taloudellinen analyysi ja markkina-analyysi, määrät ja hinnat
3. Käyttäjät
 - tuotteiden kysyntä, kuluttajien käyttäytyminen ja paikallinen infrastruktuuri
4. Tekniikat
 - tuotteiden tarjonta, paras käytettävissä oleva tekniikka ja paras ei vielä käytettävissä oleva tekniikka
5. Ympäristö- ja talouskysymykset
 - perustapausta koskeva elinkaariarviointi ja elinkaarikustannukset
6. Suunnitteluvaihtoehdot
 - parantamismahdollisuudet
7. Skenaariot
 - politiikan, skenaarioiden ja vaikutusten analyysi sekä herkkyysanalyysi
8. Digitaalinen tuotepassi
 - Tuotepassin sisältövaatimukset



Tuoteryhmä- tai tuotejoukkokohtaiset delegoidut asetukset

- Komissio julkaisee ensimmäisen asetusluonnoksen taustaselvityksen valmistumisen jälkeen.
- Asetusluonnosta kommentoidaan ekosuunnittelufoorumin kokouksissa sekä tarvittaessa kirjallisesti. Lisäksi komissio voi kysyä palautetta julkisilla kuulemisilla.
- Delegoidussa asetuksessa esitetään vähimmäisvaatimukset tuoteryhmälle tai tuotejoukolle, jotka kaikkien EU:n markkinoille saatettavien tuotteiden tulee täyttää vaatimusten voimaantulopäivämäärän jälkeen.



Säädösten valmisteluun osallistuminen

- **Työsuunnitelma**

- Työsuunnitelman suunnitteluvaiheessa kannattaa tarkastaa ehdotetut tuoteryhmät.
- Kommentointi suoraan konsultille, komissioon, Suomen edustajille, liitoille tai/ja järjestöille.
- Muista, että tuoteryhmän päätyminen työsuunnitelmaan ei vielä tarkoita, että lainsäädäntötyö kyseisen tuoteryhmän osalta aloitetaan.

- **Taustaselvitys**

- Taustaselvitysvaiheessa kerätään tuoteryhmää koskevaa teknistä informaatiota ja arvioidaan muun muassa ympäristövaikutusten pienentämisen mahdollisuuksia.
- Taustaselvitys toimii pohja-aineistona mahdollisen lainsäädännön kirjoittamiselle, joten mahdollisimman laaja osallistuminen varmistaa hyvän lopputuloksen.
- Kommentit ensisijaisesti suoraan konsultille.
 - Taustaselvityksen sidosryhmään voi ilmoittautua kunkin taustaselvityksen omilla verkkosivuille. Tällöin saa ilmoitukset uudesta materiaalista, selvitykseen liittyvät kyselyt sekä kutsut sidosryhmäkuulemisiin.

Säädösten valmisteluun osallistuminen

- **Ekosuunnittelufoorumi**

- Säädosehdotuksesta keskustellaan ekosuunnittelufoorumissa, jonka jäseninä ovat jäsenmaiden edustajat sekä yhteistä etua ajavat organisaatiot, liitot sekä muut sidosryhmät.
- Ekosuunnitteluforumivaiheessa on vielä mahdollista saada aikaan merkittäviäkin sisällöllisiä muutoksia esimerkiksi sovellusalaan tai vaatimustasoihin liittyen.
- Kommentit ensisijaisesti Suomen edustajille, liitoille tai järjestöille.

- **Julkiset kuulemiset**

- Komissio saattaa pyytää sidosryhmiä täyttämään kyselyitä asetusten valmistelun tai esimerkiksi vaikutusten arvioinnin tueksi.
- Kommentit suoraan komission kyselyihin.

Miten asiaa voi seurata ja mistä saa apua?

- Ekosuunnittelun virallinen tiedotuskanava www.ekosuunnittelu.info
- Ekosuunnittelun työsuunnitelmaa seuraamalla saa ennakkoon tiedon, mitä tuoteryhmäkohtaisia asetuksia aletaan valmistelemaan.
- Jos tarvitset lisätietoja, haluat kommentoida tai osallistua valmisteluun, niin kannattaa ottaa pienellä kynnyksellä yhteyttä asiasta vastaaviin viranomaisiin, joiden yhteystiedot löytyvät ekosuunnittelu.infon sivuilta.
- [Komission ekosuunnittelusivusto](#)
- [Tekstiilien ekosuunnitteluasetuksen taustaselvitys](#)
- [Raudan ja teräksen ekosuunnitteluasetuksen taustaselvitys](#)



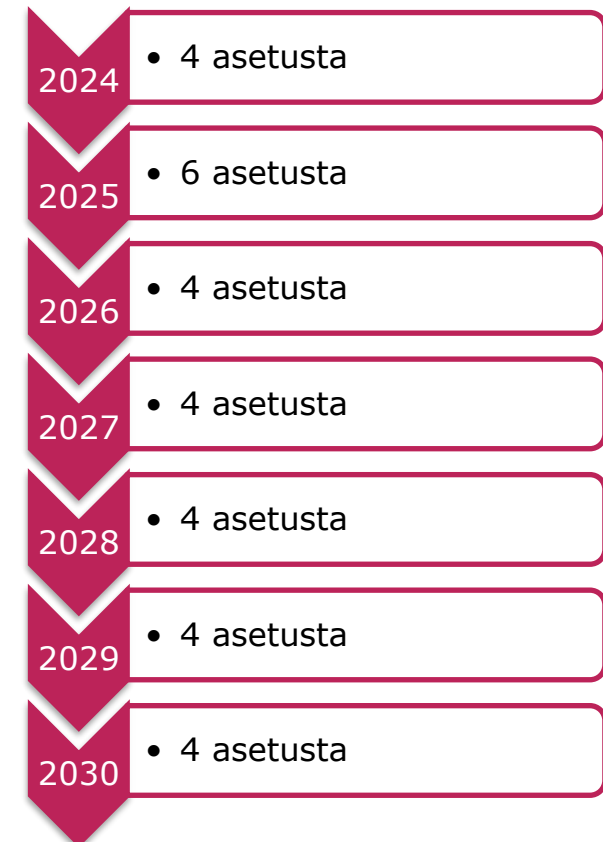
Vuonna 2025 julkaistava komission uusi työsuunnitelma

Työsuunnitelmassa priorisoitavat tuoteryhmät

Rauta	Teräs	Alumiini	Tekstiilit (vaatteet ja jalkineet)
Huonekalut (ml. patjat)	Renkaat	Pesu- ja puhdistus- aineet	Maalit
Voiteluaineet	Kemikaalit	Tieto- ja viestintä- tekniikan tuotteet	Muu elektroniikka

Säädösten valmistelu hidasta.

Ensimmäisille tuoteryhmille vaatimukset
voimaan arviolta 07/2027.



Vuosina 2024-2030 aloitetaan yhteensä **30** uuden tuoteryhmä- tai tuotejoukkokohtaisen asetuksen valmistelu

Komission vanhan työsuunnitelman (2022-2026) toimeenpano koko ajan meneillään



energiavirasto

Astianpesu- koneet ammatti- käyttöön	Astianpesu- koneet kotitalous- käyttöön	Aurinkosähkö- laitteistot	Hitsauslaitteet	Huoneilmastointi- laitteet ja -tuulettimet	Ilmalämmitys- ja jäähdytyslaitteet	Ilmanvaihto- koneet	Jätevesipumput
Jääkaapit ja pakastimet	KahvinkeitTIMET	Keittotasot	Kiertovesi- pumput	Kiinteän polttoaineen kattilat	Kuivausrummut	Kuumavesisäiliöt	Kuvantamis- laitteet
Kylmäsäilytys- laitteet ammatti- käyttöön	Kylmäsäilytys- laitteet ammatti- käyttöön	Lepovirtakulutus	Liesituulettimet	Matalan lämpötilan patterit	Matka- ja älypuhelimet sekä tabletit	Muuntajat	Paikalliset tilalämmittimet
Paikalliset tilalämmittimet, kiinteä polttoaine	Palvelimet ja tiedontallennus- tuotteet	Pelikonsolit	Perusdigiboksit	Puhaltimet	Pyykinpesu- koneet ammatti- käyttöön	Pyykinpesu- koneet kotitalous- käyttöön	Pölynimurit
Sähkö- ajoneuvojen laturit	Sähkömoottorit ja taajuus- muuttajat	Televisiot ja näytöt	Tietokoneet ja palvelimet	Tilalämmittimet	Ulkoiset teholähteet	Uunit ja liedet kotitalous- käyttöön	Valonlähteet (lamput)
Vedenlämmi- timet ja lämminväsi- varaajat	Verkkolaitteiden lepovirran- kulutus	Vesipumput	Yhdistelmä- lämmittimet	2022-2026 yhteensä 33 tuoteasetuksen uudelleenkatselmointi 2023-2025 valmistellaan lisäksi 5 uutta tuoteasetusta - Vuoden 2025 jälkeen luultavasti useita uusia tuoteryhmiä			

Kiitos!

Juha Toivanen, Energiavirasto
juha.toivanen@energiavirasto.fi

029 5050 083

ekosuunnittelu@energiavirasto.fi



energiavirasto