



energiavirasto

Ajankohtaisia kuulumisia DPP:stä

TkT Johanna Kirkinen, erityisasiantuntija

Energiavirasto

24.10.2024

Reilua energiaa

Digitaalinen tuotepassi (DPP) mukana monessa uudessa EU-lainsäädännössä

- ESPR (ekosuunnitteluasetus)
- Akkuasetus
- Rakennustuoteasetus
- Leluasetus
- Pesuaineasetus
- Kriittisten raaka-aineiden asetus
- ...



ESPR - Ecodesign for Sustainable Products Regulation

Ekosuunnittelulainsäädäntö

- Ekosuunnittelun (ecodesign) tavoitteena on asettaa tuotteille **vähimmäisvaatimuksia** delegoiduilla asetuksilla.
 - Suorituskykyvaatimukset
 - Tietovaatimukset (ml. digitaalinen tuotepassi)
- Jos tuote ei täytä sille asetettuja vaatimuksia, sitä ei saa saattaa markkinoille tai ottaa käyttöön Euroopan unionin alueella.
- Uusi ekosuunnitteluasetus tuli voimaan 07/2024.
 - Toimii pääasiassa puiteasetuksena
 - vaatimukset delegoiduissa asetuksissa.



Kuinka vähimmäisvaatimukset eli delegoidut asetukset tehdään?



energiavirasto

- Komissio tekee kolmen vuoden välein uuden työsuunnitelman, jossa on luettelo tuoteryhmistä, joille aletaan valmistelemaan delegoitua asetuksia.
- Ensimmäisessä työsuunnitelmassa priorisoidaan ainakin seuraavat tuoteryhmät:
 - rauta, teräs, alumiini, tekstiilit (erityisesti vaatteet ja jalkineet) huonekalut (mukaan lukien patjat), renkaat, pesu- ja puhdistusaineet, maalit, voiteluaineet, kemikaalit, tieto- ja viestintätekniikan tuotteet, muu elektroniikka sekä tietyt energiaan liittyvät tuotteet.
- Tuoteryhmästä tehdään laaja taustaselvitys, jossa tarkastellaan mm. markkinoilla olevia tuotteita ja mahdollisia kehityskohteita (n. 2 v.).
- Taustaselvityksen pohjalta tehdään tuoteryhmäkohtaiset delegoidut asetukset (n. 55 kk).
 - Delegoidut asetukset tehdään tuoteryhmä tai tuotejoukko kerrallaan, jotta voidaan ottaa tuoteryhmän ominaispiirteet huomioon.
 - Taustaselvitysten kommentointiin ja asetusten valmisteluun osallistuvat EU:n jäsenmaat, tuotteiden valmistajat sekä muut sidosryhmät.
 - Esimerkkinä tekstiilien taustaselvitys on meneillään: <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/467/home>
- Delegoiduissa asetuksessa esitetään vähimmäisvaatimukset tuoteryhmälle tai tuotejoukolle.
 - **MI. mitä tietoja tuotteen digitaalisessa tuotepassissa pitää olla.**

Tuotepassit ekosuunnitteluasetuksessa

- Tuotepassien tietoihin liittyvät vaatimukset (art 9)
 - Digitaalinen tuotepassi otetaan tuoteryhmälle aina käyttöön samalla, kun sille tehdään delegoitu asetus.
 - Kerrotaan millaisia tietoja tuotepassiin voi tulla, kuinka tuotepassi on asetettava saataville (mm. myyntitilanteessa), QR-koodin tai vastaavan ulkoasu ja sijainti, tuotepassin malli-, erä- tai kappaleetasolla, mihin tietoihin eri toimijoilla on pääsy, aika, jolloin tuotepassi oltava saatavilla
- Tuotepassin yleiset vaatimukset (art 10)
 - Oltava pysyvä yksilöllinen tuotetunniste, perustuttava avoimiin standardeihin, yhteentoimivassa muodossa, koneellisesti luettavia, siirrettävissä ilman toimittajariippuvuutta, haettavissa
- Tuotepassien tekninen suunnittelu ja toiminta (art 11)
 - Yhteentoimivuus muiden tuotepassien kanssa, maksuton pääsy tietoihin, turvallisuus
- Tuotepassirekisteri ja verkkoportaali (art 13 ja 14)
 - Komissio perustaa rekisterin, jossa mm. tuotetunnisteet, toimijatunnisteet ja laitostunnisteet.
 - Komissio perustaa julkisesti saatavilla olevan verkkoportaalin, jossa sidosryhmät voivat hakea ja vertailla tuotepasseihin sisältyviä tietoja

Akkupassin sisältö (art 77)

kevyet liikkumisvälineet, yli 2 kWh teollisuusakut ja sähköajoneuvojen ajovoima-akut



- **Kaikille julkisesti saatavilla olevat tiedot**
 - Valmistaja, valmistusaika ja -paikka
 - Akkutyyppe
 - Akun koostumus
 - Hiilijalanjälki, kierrätetty sisältö, vastuullisten hankintojen käyttö
- **Muut sidosryhmät, kierrättäjät**
 - Akun tarkka koostumus
 - Komponenttien osanumerot, varaosien toimittajien yhteystiedot
 - Purkuohjeet
 - Turvallisuustoimenpiteet
- **Markkina- ja valvontaviranomaiset ja komissio**
 - Tulokset testausraporteista

Aikataulut

- Akkuasetus 08/2023 → akkupassi 02/2027
- ESPR (ekosuunnitteluasetus) tuli voimaan 07/2024
- Ekosuunnittelun ensimmäinen työsuunnitelma 03/2025
- Digitaalisen tuotepassin asetus vuoden 2025 lopulla
- DPP standardit valmiina 2025 lopulla (<https://sfs.fi/osallistu-ja-vaikuta/standardointiryhmat/kiertotalous/>)
- Ensimmäiset tuoteryhmäkohtaiset delegoidut asetukset valmiina 2025/2026
 - Vaatimusten voimaantulo
 - Tekstiilit 06/2027
 - Rauta ja teräs 06/2027
 - Muita tuoteryhmiä 2027 →

Lisätietoa ekosuunnittelusta:
www.ekosuunnittelu.info
ekosuunnittelu@energiavirasto.fi



Kysy lisää:

Johanna Kirkinen

Johanna.kirkinen@energiavirasto.fi

Puh. 029 5050 175

KIITOS!

