

Palvelualojen ilmastotietekartta

palta

6/2024

Paltan pääviestit (1/3)

Palvelualojen omat päästöt ovat laskussa. Suorat kasvihuonekaasupäästöt voivat pienentyä 74 % vuoteen 2035 mennessä tarkastelluilla palvelualoilla, mutta valtion tulisi jatkaa vähäpäästöisten pakettiautojen hankintatukea.

- Hiilijalanjäljen tarkastelu kattaa Paltan edustamat palvelualat p.l. liikenne ja logistiikka, jolle on jo aiemmin tehty ja päivitetty oma vähähiilitiekartta.
- Perusskenaariossa suorat päästöt laskevat 15 vuodessa reilun viidenneksen tasolle 734 000 tCO₂e vuonna 2035. Vähähiiliskenaariossa vastaava pudotus on 74 %. Tämä edellyttää huomattavia lisätoimia, erityisesti yritysajoneuvojen sähköistämistä ja polttoaineenvaihdoksia.
- Valtion tulisi jatkaa sähkö-, vety- ja kaasukäyttöisten pakettiautojen hankintatukea ja varata sille riittävä rahoitus.
- Sähkönkulutus kasvaa perusskenaariossa 28 % erityisesti digitalisaation ja sähköistymisen vuoksi mutta alenee vähähiiliskenaariossa alle puoleen vuosina 2021—2035.
- Ostoenergian epäsuorat päästöt putoavat eri skenaarioissa 94—98 % vuoteen 2035 mennessä sähkön- ja lämmöntuotannon puhdistumisen myötä.
- Tiekartassa ei tarkastella arvoketjujen epäsuoria päästöjä, jotka tuovat tyypillisesti valtaosan organisaatioiden hiilijalanjäljestä. Niitä on arvioitu neljälle palvelualalle Paltan aiemmassa [selvityksessä](#).

Paltan pääviestit (2/3)

Digitaalisilla ratkaisuilla vähennetään asiakkaiden päästöjä lukuisin eri tavoin.

- Tarkastellut palvelualat tuottavat 3,5 miljoonaa tonnia hiilikädenjälkeä vuodessa.
- Tämä tarkoittaa asiakkaiden päästöjen vähentämistä verrattuna tilanteeseen, jossa kyseisiä palveluita ei käytettäisi.
- Yli 90 % palvelujen hiilikädenjäljestä syntyy digitaalisilla ratkaisuilla, ja niitä hyödynnetään lähes kaikilla Paltan päätoimialoilla. Luku sisältää sekä digitaalisten ratkaisujen käytön osana palvelusuoritetta että kokonaan digitaaliset palvelut.
- Kädenjälkeä eniten tuottavat palvelut kuuluvat markkinoiden kärkiratkaisuihin, ja ne tuovat usein myös muita kuin ilmastoon liittyviä hyötyjä. Kyseiset ratkaisut mahdollistavat kilpailuedun ja uuden liiketoiminnan.

Paltan pääviestit (3/3)

Määrätietoisia toimia tarvitaan palvelujen ilmastohyötyjen ulosmittaamiseksi.

- Tiekartassa esitetään joukko toimenpiteitä entistä kannustavamman toimintaympäristön luomiseksi.
- Julkisella sektorilla on keskeinen rooli, mutta yhteistyötä tarvitaan elinkeinoelämän kanssa.
- Toimet voidaan jakaa viiteen keinokoriin, ja alla esitetään muutamia esimerkkejä toimista.

Keinokori	Esimerkkitoimia
Digitalisaatiosta kaikki irti	Verokannustin digi-investointeihin ja vihreä ohjelmointi
Palveluviennistä vielä vahvempi tukijalka	Lippulaivaohjelma palveluviennin kehittämiseksi
Energia mahdollistajana	Datakeskusinvestointien houkuttelu
Elinkeinorakenne	Digipalvelut avuksi Suomen pitkien etäisyyksien haasteeseen
Toimintamalleista kilpailuvaltti	Selkeämmät säännöt korjattujen tuotteiden myynnille