

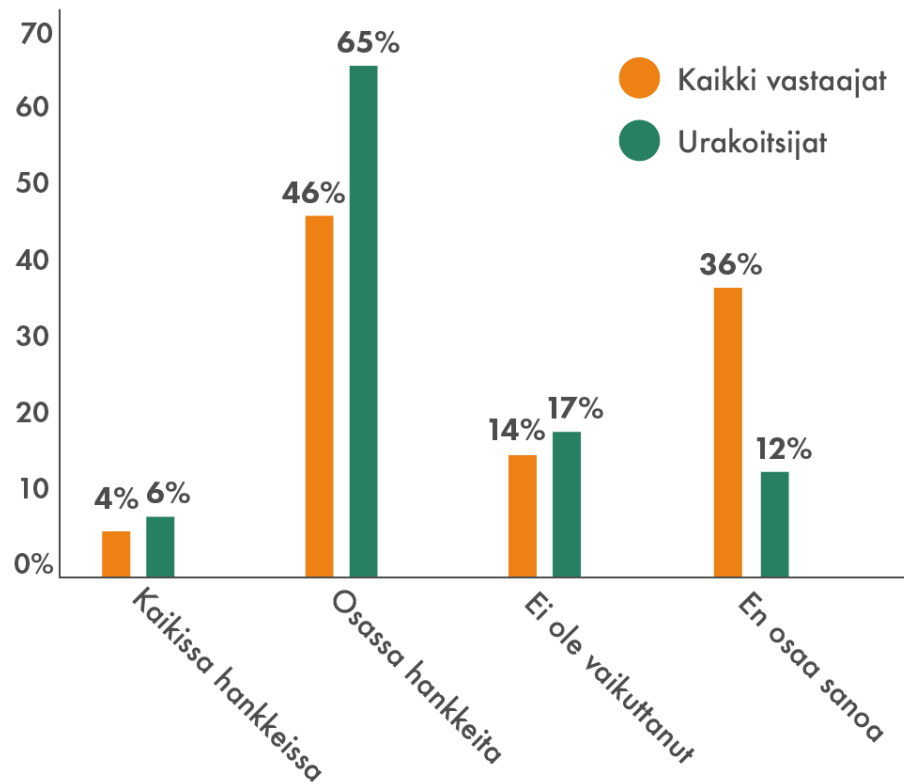
Tuotekohtaisen EPD-tiedon merkitys

Hanna Lento
Granlund Oy
8.5.2026



Ympäristöselosteita (EPD) tarvitaan

Onko hankkeissa käytettävien tuotteiden ja laitteiden hiilijalanjälki vaikuttanut toimittaja- tai tuotevalintoihin?
Mukana rakennushankkeissa toimivat vastaajat.



*ote Granlundin markkinatutkimuksesta 2025



© Granlund

Päästötiedon lähteet

1. Tuotekohtaiset EPD-tiedot

- Valittujen tuotteiden tuotekohtaiset EN-standardin mukaiset ympäristöselosteet (EPD) tai vastaavat tiedot kuten BY Betonin vähähiilisyysluokitus
- Osien vaihtovälit esim. ympäristöselosteesta
- Oletusarvojen tarkentaminen hankekohtaisella laskennalla (esim. talotekniikka, työmaa)

2. Geneeriset tiedot

SYKE kansallinen päästötietokanta CO2data.fi

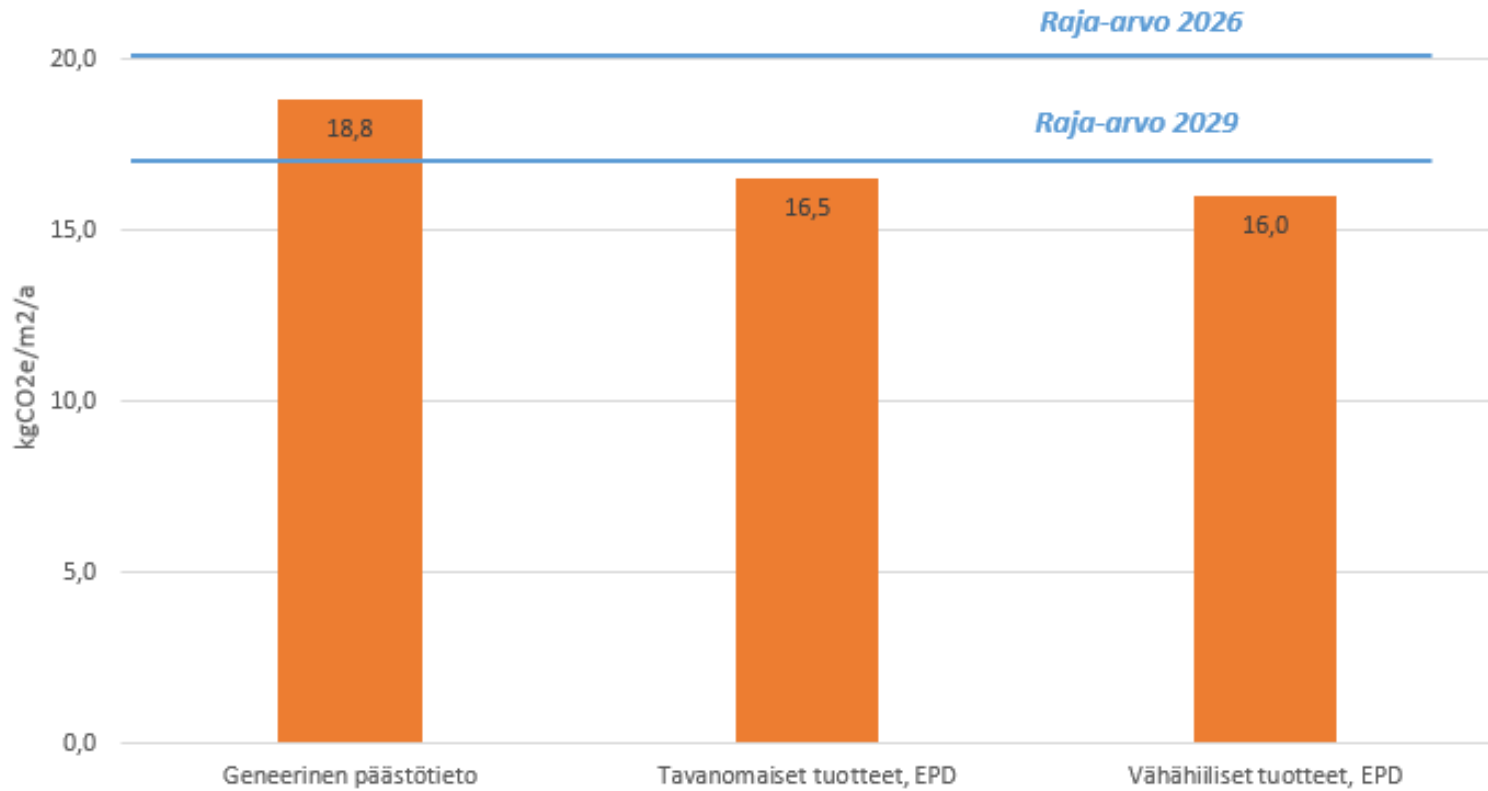
Konservatiiviset oletusarvot (20 % korotus tyypilliseen arvoon verrattuna) sisältäen mm.

- Materiaali- ja tuotekohtaiset päästökertoimet
- Elinkaaren vaiheiden oletusarvot (kuljetukset, rakentaminen, purkaminen jne.)
- Talotekniikan oletusarvot käyttötarkoitukseluokittain



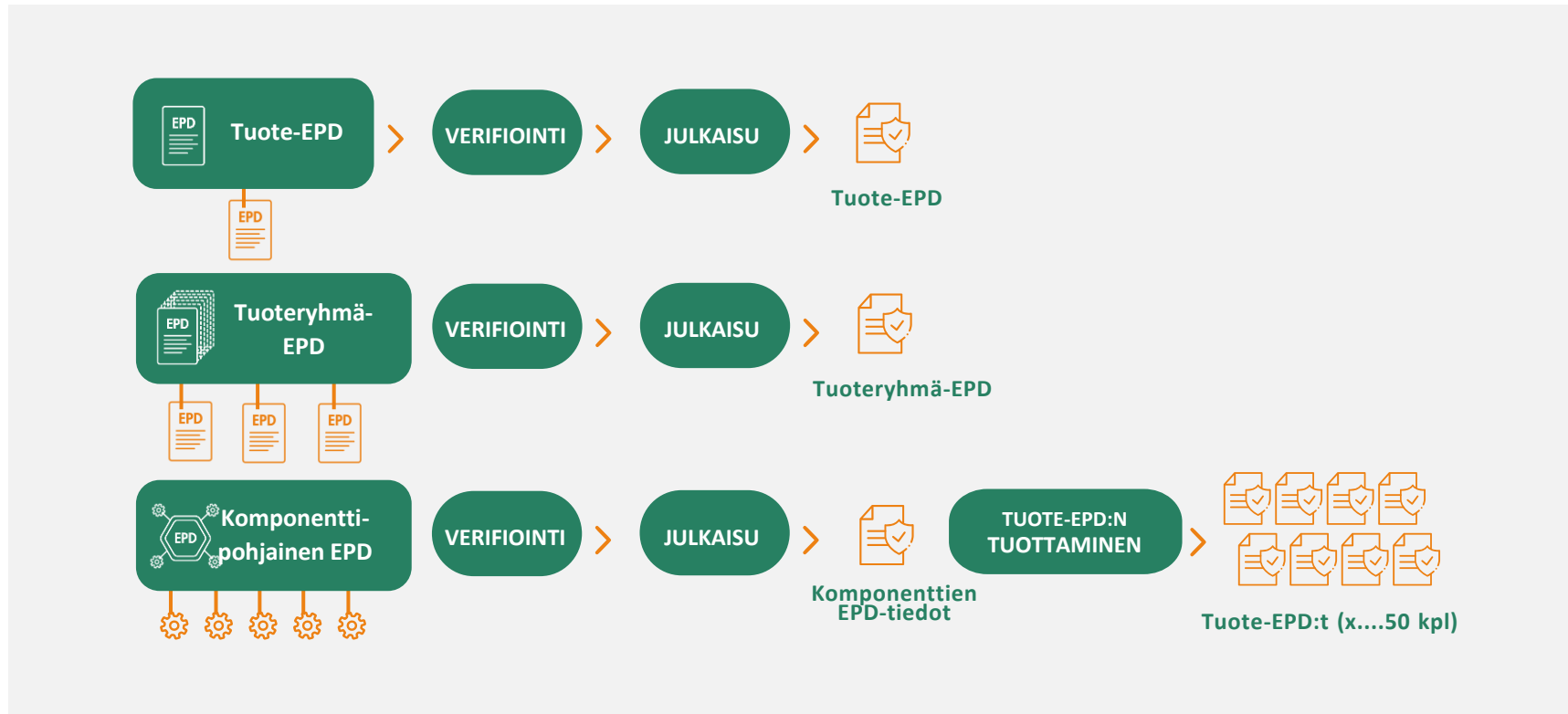
Tuotekohtaiset valinnat

Toimistorakennus



Vähähiilistentuotteiden päästöjä voidaan pudottaa tuotantoprosesseja tehostamalla, raaka-ainevalinnoilla tai innovatiivisilla tuoteratkaisuilla.

Komponenttipohjainen EPD-malli mahdollistaa ketterän tuotekohtaisen julkaisun



Osaluettelon määrätiedot



Komponenttien EPD-tulokset



Tuotekohtaiset EPD:t

© Granlund



Tuotekohtaisen päästötiedon ja EPD-tiedon merkitys

- Tuotekohtaisen päästötiedon käyttäminen hiilijalanjätkilaskennassa on erityisen tärkeää, sillä laskennan tarkkuus ja luotettavuus riippuu pitkälti siitä, kuinka yksityiskohtaisia ja tuotekohtaisia hiilijalanjätkilaskennassa käytetyt tiedot ovat.
- Vuonna 2026 voimaan tullut rakentamislaki asettaa raja-arvot hiilipäästöille. Lain myötä rakennushankkeissa etsitään aiempaa laajemmin päästövähennyskeinoja ja suositaan tuotteita, joilla on EPD-tiedot.



**Datan hallinta
ja läpinäkyvyys**



**Tarkkuus ja
luotettavuus**



**Kohdennetut
päästövähennys-
toimet**



**Lainsäädäntö ja
markkinavaati-
mukset**

Yhteys

Hanna Lento
Ryhmäpäällikkö
hanna.lento@granlund.fi
040 7292991



Granlund