



# RAKENNUSTIETO >

## **Uusi Ilmastaseloste tuotteen hiilitiedon luotettavana lähteenä**

Tehosta liiketoimintaasi kestävästi  
Rakennustiedon uusilla palveluilla

25.5.2023 | Jukka Seppänen, tuotepäällikkö

# Rakennustiedon Ilmastaseloste

Rakennustiedon Ilmastaseloste esittää uuden rakentamislain vaatimien hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen sekä materiaali-selosteen laadinnan tietoja.

Tyypin III ympäristöseloste, jossa esitetään tuotteen vaikutukset ilmaston lämpenemiseen.

Tiedot esittävät tuotteen elinkaarianalyysin (LCA) ilmastonmuutosvaikutukset raaka-ainehankinnasta aina loppusijoitukseen saakka.

# Rakennustiedon Ilmastoselosteen sisältö

Hiilijalanjälki seuraa EN15804 standardia

- Tuotteiden valmistuksen päästöt
- Tuotteiden vaihdot
  - (ensimmäisen 50 vuoden aikana)
- Kierrätys
- Loppusijoitus

Rakennuksien hiilijalanjäljen raja-arvot tulevat käyttöön vuoden 2026 alussa.





# Rakennustiedon Ilmastaselosteen sisältö

## Hiilikädenjälki

- Uudelleenkäyttö ja kierrätys
- Hyödyntäminen energiana
- Tuotteiden hiilivarasto
- Karbonatisoituminen

Ei lasketa yhteen, eikä niitä vähennetä hiilijalanjäljestä.

# Rakennustiedon Ilmastoselosteen sisältö

Materiaalitiedot rakentamisluvan  
materiaaliselostetta varten

- Materiaalijaottelu
- Alkuperä





Ilmastoseloste ja EPD  
ovat eri tuotteita, joille on  
eri markkinat ja käyttö

# Perustana on LCA eli elinkaarianalyysi

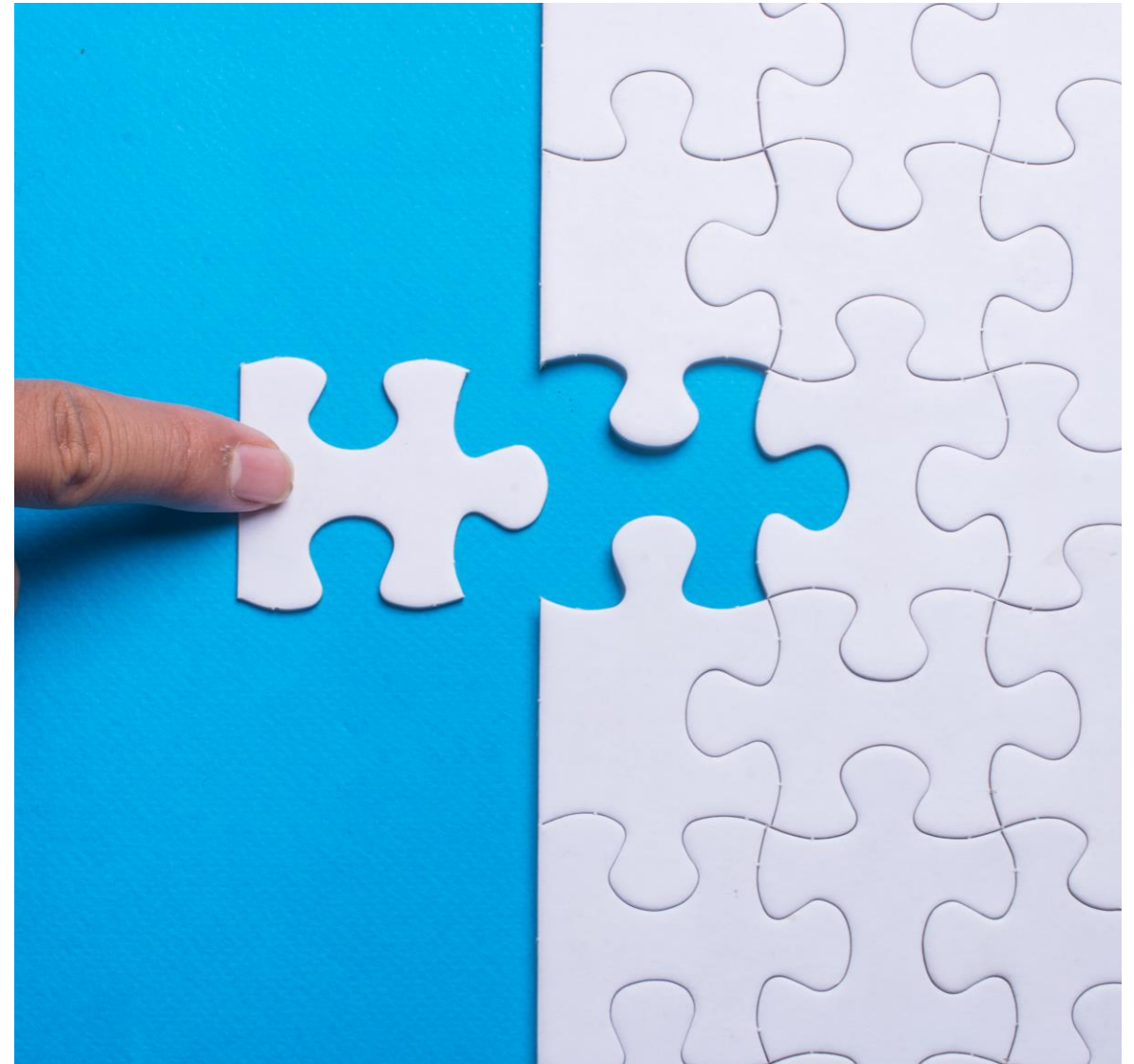
- Tietojen laatu on koko selosteen tarkkuuden edellytys
- Ilmastaselosteen menetelmäohje pohjautuu EN 15804 standardiin ja asetusluonnoksiin
- Monesti tekijänä osaavat konsultit
- LCA:n tulokset ja muut tiedot esitetään Rakennustiedon Ilmastosteossa
- Luottamuksellinen taustaraportti avaa selosteen tietoja verifiointia varten



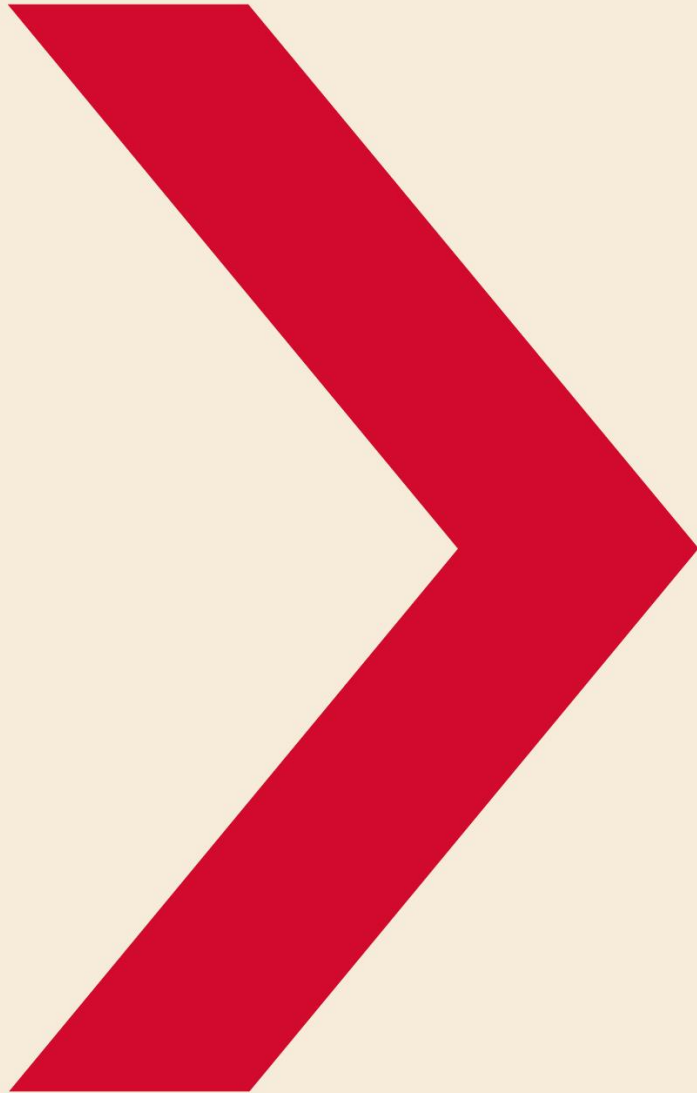
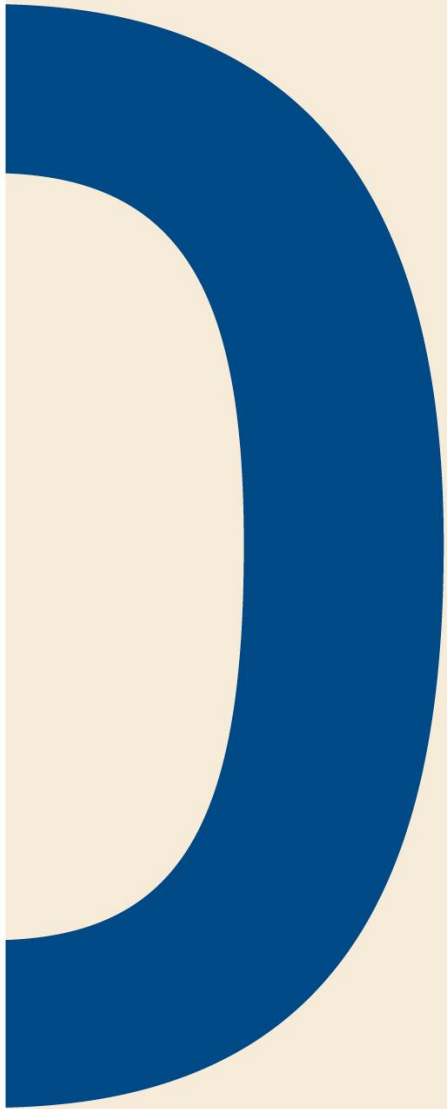
# Verifiointi ja julkaisu

- Verifioija varmistaa että tietojen hankinta, rajaus ja esittäminen noudattaa standardia
- Ilmastaselosteen verifioijiksi hyväksytään Rakennustiedon EPD:n verifioijat
- Verifioitu Ilmastaseloste ja liitteet toimitetaan Rakennustiedolle
- Viimeinen tarkastus, jonka jälkeen seloste julkaistaan verkkoon

Vain verifioitu ja julkaistu seloste kelpaa hiilijalanjäljen laskentaan!







*Ole ajoissa liikkeellä.*

**Jukka Seppänen**

[jukka.seppanen@rakennustieto.fi](mailto:jukka.seppanen@rakennustieto.fi)

+358 40 554 5282

**Verkkokaupoistamme**

lisenssit: [tilaukset.rakennustieto.fi](https://tilaukset.rakennustieto.fi)

ammattikirjat ja yksittäiset ohjekortit:

[rakennustietokauppa.fi](https://rakennustietokauppa.fi)