



RAKENNUSTIETO >

Rakennustiedon hiililaskuri

Hiililaskennan ajankohtaiswebinaari |
12.3.2025 | Jessica Karhu



Hiililaskurin taustaa

Taustalla uusi rakentamislaki

- Uuden rakentamislain pohjalta annettiin ympäristöministeriön asetus rakennuksen ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta
 - Lisäksi Valtioneuvoston asetus uuden rakennuksen hiilijalanjäljen raja-arvoista astunee voimaan 1.12.2026
 - Eli uuden rakentamislain myötä rakennuksen elinkaaren hiilijalanjäljen laskenta tulee osaksi normaalia uudisrakennuksen suunnitteluprosessia ja vuoden 2026 alusta laskenta vaaditaan esitettäväksi käyttöönottovaiheessa
- ➔ Siksi Rakennustieto on rakentanut asiakkaiden tarpeita kuunnellen hiilijalanjäljen laskentatyökalun, Tuotetieto hiililaskuri -palvelun

Helsingin kaupunki vaatii jo nyt raja-arvon alittamista



Voimassa oleva raja-arvo

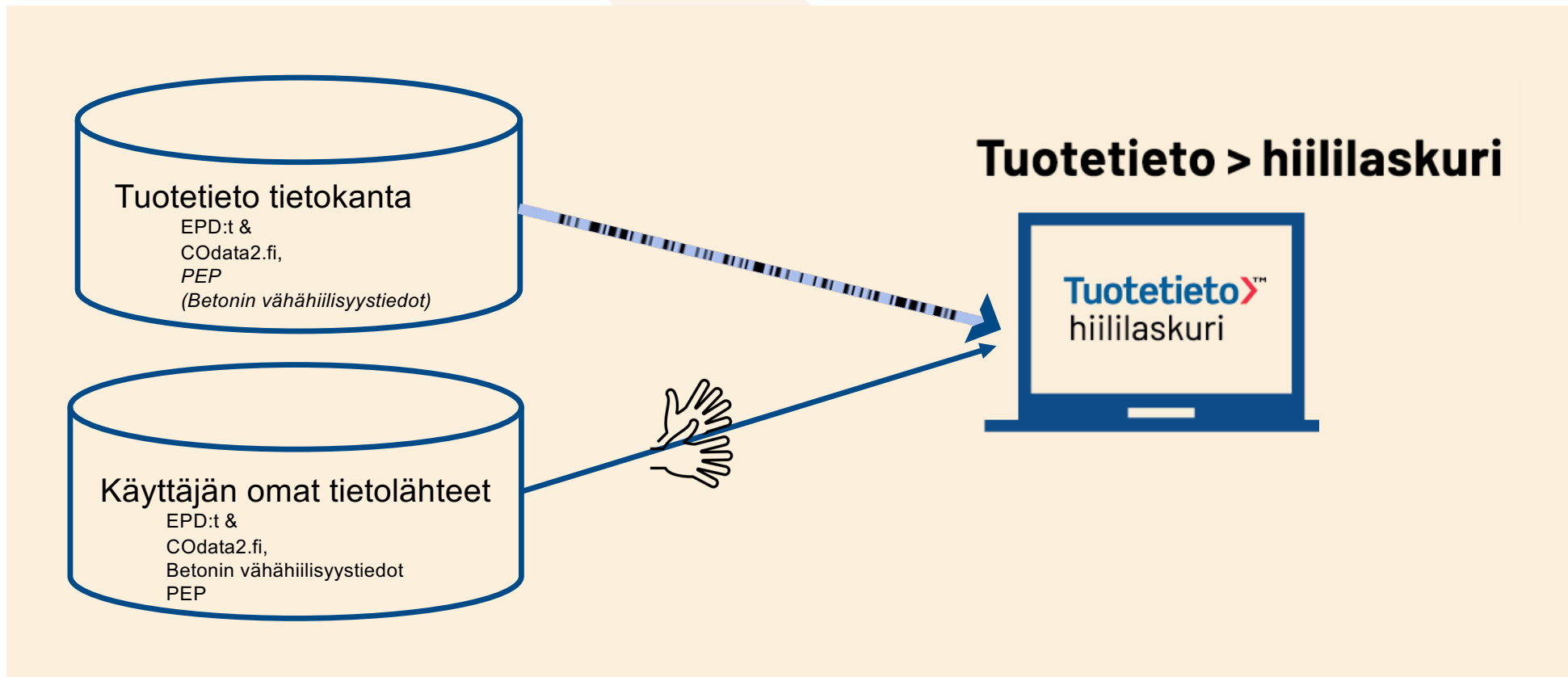
Voimassa oleva raja-arvo koskee 20.6.2023 ja sen jälkeen haettuja rakennuslupia silloin, kun raja-arvo on ollut vaatimuksena kaavassa tai tontinluovutusehdoissa.

Energiantuotannon päästökertoimet päivittyivät lokakuussa 2024 ja kaukolämmön päästökerroin laski. Kertoimen muutoksen vaikutus on noin kaksi yksikköä.

Muutoksen seurauksena Helsingin kaupungin uusi asuinkerrostalon (käyttötaluokka 2) hiilijalanjäljen raja-arvo on 1.1.2025 alkaen **14,0 kgCO₂e/m²/a**, 50 vuoden käyttöajalla laskettuna.

Uuden raja-arvon saavuttaminen ei pääsääntöisesti edellytä hankkeilta lisätoimenpiteitä.

Hiililaskurin lähtötiedot



Mistä palvelussa on kyse?

Hiililaskuri on monipuolinen työkalu rakennusten ympäristövaikutusten arviointiin:

- Lasket rakennuksen **hiilijalanjäljen** ja **hiilikädenjäljen**
- Laadit **materiaaliselosteen** ja **rakennustuoteluettelon**
- Laskentasäännöt perustuvat Suomen kansallisiin sääntöihin (asetus ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta)
- Palvelu tuottaa uuden rakentamislain myötä vaadittavat ympäristödokumentit
- Palvelun **pääkäyttötarkoitus** on rakennuksen hiilijalanjäljen laskenta
- Palvelu sijoittuu erilaisten laskinten joukossa täyden palvelun laskureihin

Mitä hyötyä palvelusta on?

- Helppoa ja nopeaa hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen laskentaa
- Helppokäyttöisyyden myötä matala palvelun käyttöönoton kynnys
- Suomen markkinassa on kasvava tarve rakennusten hiilijalanjäljen laskennalle
- Uuden rakentamislain myötä rakennukselle on **pakollista 2026 alkaen**
 - Laskea hiilijalanjälki ja hiilikädenjälki = **Ilmastaseloste**
 - Laatia **rakennustuoteluettelo**
- Palvelulla voit laatia lisäksi materiaaliselosteen rakennuksen sisältämistä materiaaleista
- Palvelu noudattaa laskentasäännöissä tarkasti Suomen lainsäädännön vaateita

Miksi valita Tuotetiedon hiililaskuri?

- Markkinoiden **helppokäyttöisin ja hinnaltaan kilpailukykyisin** täyden palvelun laskentasovellus
- **Tarkka ja luotettava** laskenta suhteessa kansallisiin sääntöihin
- Helppokäyttöinen ja selkeä
- Joustava käyttää – käyttäjä pystyy muokkaamaan kaikkia laskennan lähtötietoja
- Raportit valmiita asiakaskäyttöön
- Rakennustuotteet GTIN-koodi haun avulla keskiössä EPD-dokumenttien sijaan

Millaista palautetta olemme saaneet palvelusta?

- "Markkina on kaivannut pitkään kilpailua hiilijalanjälkilaskentatyökaluihin"
- "Helppokäyttöinen ja selkeä työkalu, matala käyttöönoton kynnys"
- "Markkinoiden paras, nopein ja edullisin täyden palvelun hiililaskuri"

Miten voin perehtyä tuotteeseen?

- Kattavat **itseopiskelumateriaalit** käytön aloittamiseen
 - <https://rakennustieto.notion.site/Tuotetiedon-hiililaskurin-ohjeet-bdfbccc0126f4f909271c766454a8a6d>
- **Ohjesivusto** tukee käytön oppimista
 - <https://www.rakennustieto.fi/tuotetieto/hiililaskuri>
- Kuukausittainen **maksuton koulutus**
 - <https://www.rakennustieto.fi/ajankohtaista/tapahtumat>
- Rakennustiedon **asiakaspalvelu** tukee palvelun käytössä

Kuinka paljon tämä maksaa?

- Yksinkertainen hinnoittelu: **149 €/kohde**
- Lisäksi käyttäjälisenssi 16 €/kk
- Yksi kohde voi sisältää monta laskentaa samasta kohteesta

Mistä palvelun voi ostaa?

- Saatavilla Rakennustiedon verkkokaupasta tai myyjiltä
- Kysy myyjiltä: Tarjolla 2 viikon kokeilujakso



Hankaa, Heidi myyntipäällikkö
040 706 4117,
[Varaa tapaaminen >](#)



Inkinen, Jukka myyntipäällikkö
040 505 7977,
[Varaa tapaaminen >](#)



Leino, Aleksi myyntipäällikkö
040 922 4345,
[Varaa tapaaminen >](#)



Lepistö, Osku myyntipäällikkö
044 746 5429,
[Varaa tapaaminen >](#)



Palm, Anneka asiakkuuspäällikkö
040 457 7651,
[Varaa tapaaminen >](#)



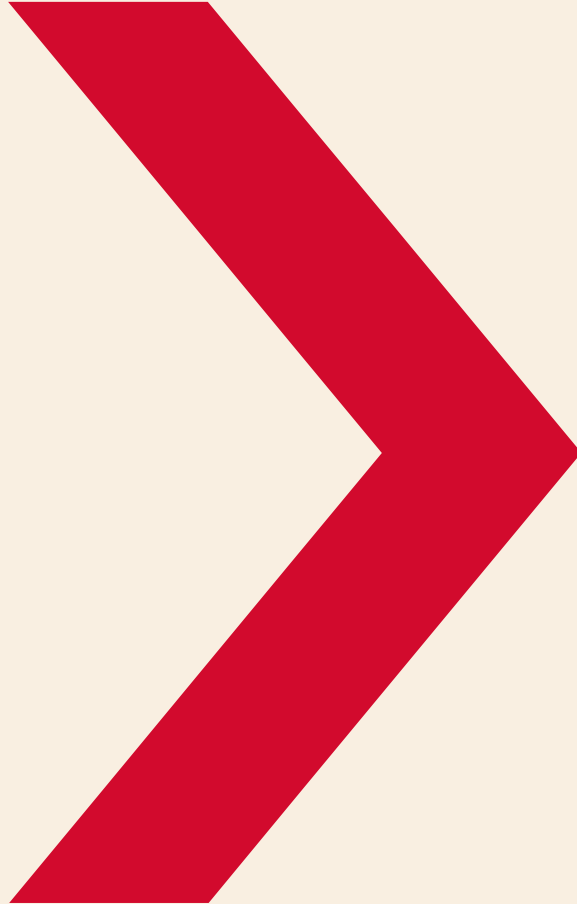
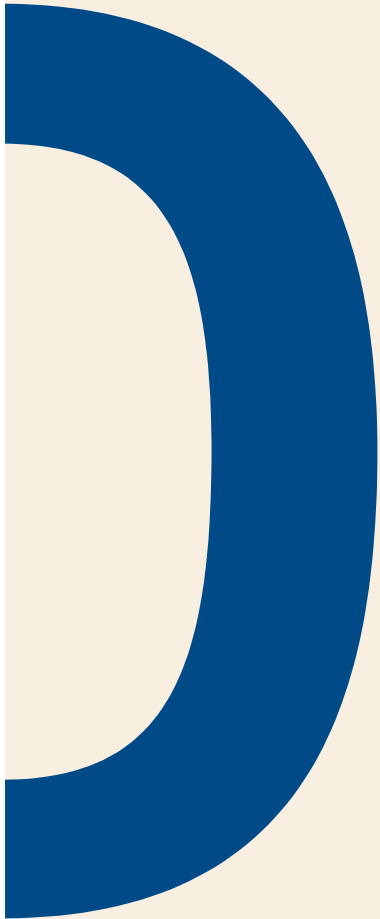
Putkonen, Esa myyntipäällikkö
044 363 5752,
[Varaa tapaaminen >](#)



Uschanov, Tomi tiimipäällikkö
040 922 4343,
[Varaa tapaaminen >](#)

Yhteenveto

- **Palvelun kuvaus:** Hiililaskurilla lasket rakennuksen hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen sekä laadit rakennustuoteluettelon ja materiaaliselosteen
- **Hyödyt:** Helppokäyttöinen ja nopea laskenta, joka noudattaa Suomen lainsäädäntöä
- **Edut:** Markkinoiden edullisin ja tarkin täyden palvelun laskentasovellus
- **Hinnoittelu:** Yksinkertainen hinnoittelu: 149 €/kohde
- **Ostopaikka:** Saatavilla Rakennustiedon verkkokaupasta tai myyjiltä, 2 viikon ilmainen kokeilujakso



Jessica Karhu
jessica.karhu@rakennustieto.fi

hiililaskuri@rakennustieto.fi