

RAKENNUSTIETO >

Työkalu  
ilmasto-  
selvityksen ja  
rakennus-  
tuoteluettelon  
laadintaan

Tuotetieto ><sup>TM</sup>  
hiililaskuri

KUUMA LINJA

**Ilmastaselvityksen laatiminen  
Tuotetieto hiililaskurilla**

16.6.2026 klo 9.00 – 10.00

*Tilaisuus tallennetaan*

# Ilmastaselvityksen laatiminen Tuotetieto hiililaskurilla

- Rakentamislainsäädäntö – Miksi hiilijalanjälkeä lasketaan ja seurataan?
- Miten saan Tuotetieto hiililaskurin käyttööni – Askeleet eteenpäin
- Demo: Tuotetieto hiililaskuri – Markkinoiden sujuvinta laskentaa
- Aikaa kysymyksille ja tilaisuuden lopetus

*Tilaisuus tallennetaan.*



Pidä tietosi ajan  
tasalla ja verkostoidu  
koulutuksissa ja  
tapahtumissamme!

# Rakentajan Lakitutka™ – hyödynnä kampanjaetumme!

Lanseerausetu ensimmäisestä sopimusvuodesta

**Organisaatiolisenssit:**

**- 40 %**

Voimassa 26.5.-30.6.2026

**Henkilökohtaiset lisenssit:**

**-500 € / lisenssi**

Voimassa 26.5.-30.9.2026

**Maksuton kokeilujakso: 8 vrk**

**Kampanjakoodi: Laki26**

*Lisätiedot: [rakennustieto.fi/rakentajan-lakitutka](https://rakennustieto.fi/rakentajan-lakitutka)*



# Tervetuloa tapahtumiimme myös kesäloman jälkeen – julkaisemme tapahtumia lisää verkkosivuillemme vielä ennen kesälomia!

**RAKENNUSTIETO**

Virtuaalinen aamukahvisarja perjantaisin  
Luotettavaa tietoa rakentamisen elinkaareen

Uutta  
InfraRYL- ja MaaRYL-palveluissa  
kesäkuussa 2026

21.8.2026 klo 9.00 – 9.45

Maksuton online-tilaisuus

**RAKENNUSTIETO**

**Tuotetieto**

Kysy ja asiantuntijamme vastaavat!

**KUUMA LINJA**  
**Tuotetieto-palvelun tietokentät tuotetoimittajalle**

Tapahtumaan mahtuu mukaan 12 ensimmäiseksi ilmoittautunutta. Tunnin aikana käsitellään konkreettisia esimerkkejä ja käydään läpi osallistujien tuotteiden tilannetta ja tarvittaessa täydentämistä palvelussa.

**RAKENNUSTIETO**

InfraRYL-palvelussa nyt myös raitiotiet!

Koulutus

**Uudet InfraRYL-laatuvaatimukset raitioteiden rakenteisiin**

Online 2.9.2026 klo 9.00-12.00

# Taustalla uusi rakentamislaki

- Uuden rakentamislain pohjalta annettiin 2025 ympäristöministeriön asetus rakennuksen ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta
- Lisäksi 2026 alussa Valtioneuvoston asetus uuden rakennuksen hiilijalanjäljen raja-arvoista
- Uuden rakentamislain myötä rakennuksen elinkaaren hiilijalanjäljen laskenta tulee osaksi normaalia uudisrakennuksen suunnittelu- ja luvitusprosessia vuoden 2026 alusta.
- => Siksi Rakennustieto on rakentanut asiakkaiden tarpeita kuunnellen hiilijalanjäljen laskentatyökalun, Tuotetieto hiililaskurin

# Rakennusten hiilijalanjäljen raja-arvot

Käyttötarkoitukseluokka	Raja-arvo 2026–2028 (kgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> /a)	Raja-arvo 2029 alusta → (kgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> /a)
Rivitalot	16,0	13,0
Kerrostalot	16,0	12,0
Toimistorakennukset ja terveystilat	20,0	17,0
Liikerakennus, tavaratalo, kauppakeskus, myymälärakennus, myymälähalli, teatteri, ooppera-, konsertti- ja kongressitalo, elokuvateatteri, kirjasto, arkisto, museo, taidegalleria, näyttelyhalli	22,0	18,0
Majoitusliikerakennukset, hotellit, asuntolat, palvelutalot, vanhainkodit ja hoitolaitokset	25,0	22,0
Opetusrakennukset ja päiväkodit	20,0	16,0
Liikuntahallit	21,0	18,0
Sairaalat	29,0	28,0
Lämmitetyltä nettoalaltaan yli 1000 m <sup>2</sup> varastorakennus, liikenteen rakennus, uimahalli, jäähalli	24,0	21,0

# Helsingin kaupunki vaati jo aiemmin 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.

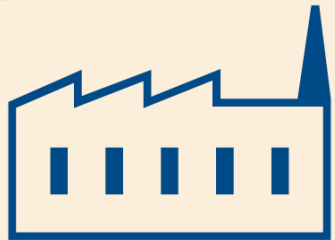
Energiantuotannon päästökertoimet päivittyivät lokakuussa 2024 ja kaukolämmön päästökerroin laski. Kertoimen muutoksen vaikutus on noin kaksi yksikköä.

Muutoksen seurauksena Helsingin kaupungin uusi asuinkerrostalon (käyttötaluokka 2) hiilijalanjäljen raja-arvo on 1.1.2025 alkaen **14,0 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>/a**, 50 vuoden käyttöajalla laskettuna.

Uuden raja-arvon saavuttaminen ei pääsääntöisesti edellytä hankkeilta lisätoimenpiteitä.

# Tuotetieto >

Rakennustuotteiden valmistajat  
ja maahantuojat



Muut tuotetietokannat



Tuotetieto > haku



Rakennustuotteiden hakuun, vertailuun ja valintaan.

RT-tuotekortit  
RT-kortistossa

Tuotetieto > hallintapalvelu



Palvelu rakennushankkeen tuotetietojen hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.

Tuotetiedon  
hallintapalvelun  
rajapinta

Tuotetieto > hiililaskuri



Palvelu rakennuksen hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen laskemiseen sekä rakennustuoteluettelon ja materiaaliselosteen laatimiseen.

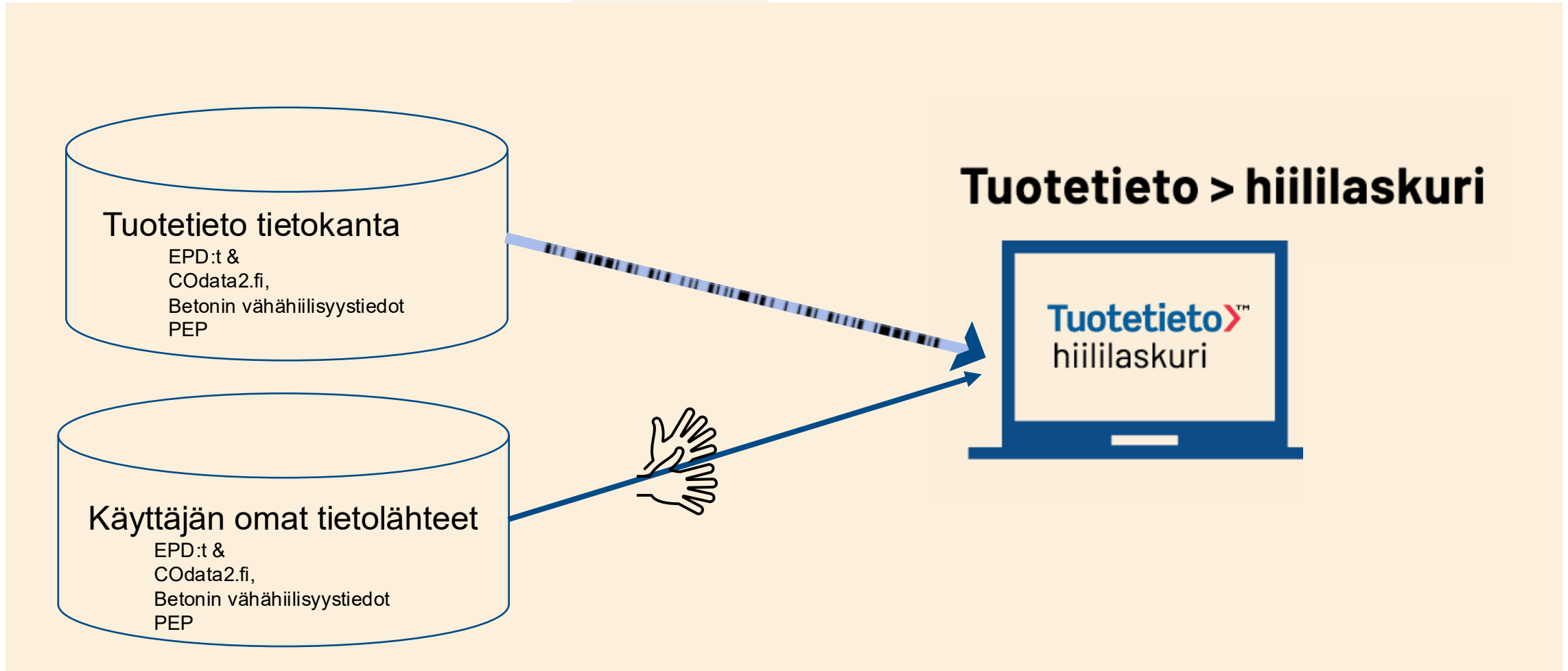
Ratu >

Tuotetieto > rajapinta



Tuotetiedot suoraan kaupan ja kolmannen osapuolen sovelluksiin sekä tietomalleihin.

# 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 kynnyks
- 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 keskiössä EPD-dokumenttien sijaan

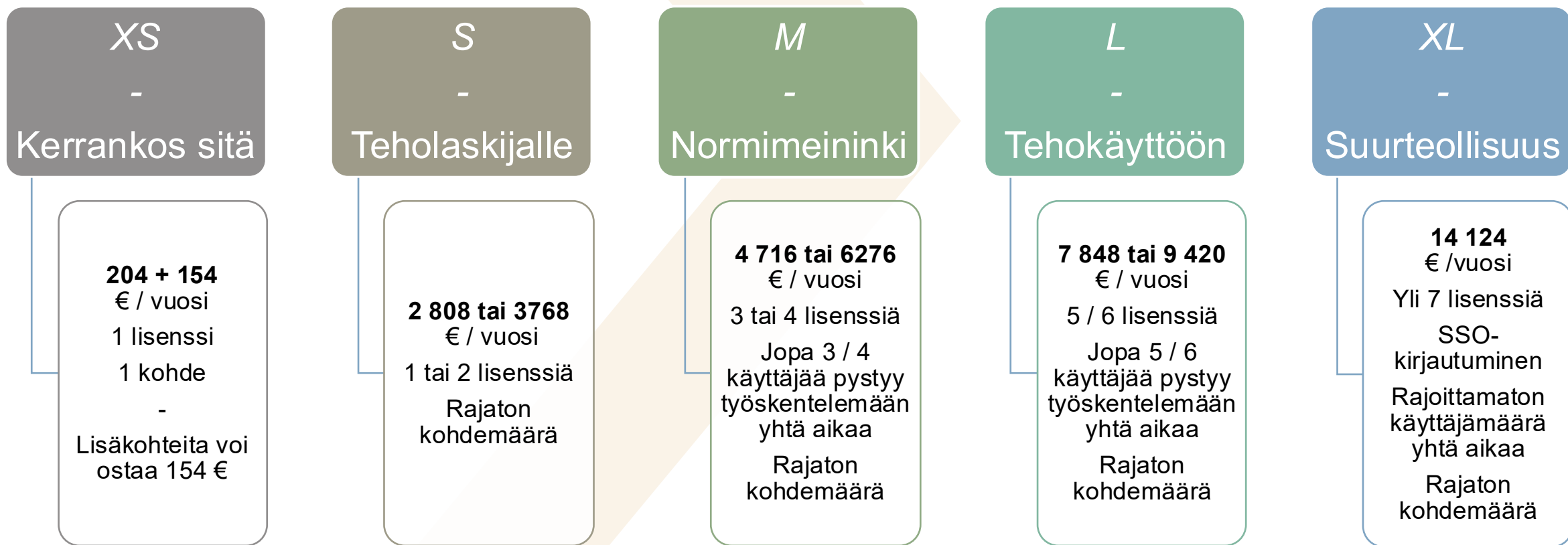
# Millaista palautetta olemme saaneet palvelusta?

- "Markkina on kaivannut pitkään kilpailua hiilijalanjälkilaskentatyökaluihin"
- "Helppokäyttöinen ja selkeä työkalu, matala käyttöönoton kynnyks"
- "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>
- **Maksuton koulutus tai tallenne**
  - <https://www.rakennustieto.fi/ajankohtaista/tapahtumat>
- Rakennustiedon **asiakaspalvelu** tukee palvelun käytössä

# Valitse laskentatarpeeseesi sopiva paketti



# Opiskelijat laskevat edullisesti – hinta korkeakouluille

1 188 € vuodessa – ei muita kuluja

SSO-kirjautuminen

Rajaton määrä käyttäjiä voi työskennellä samanaikaisesti laskurissa

Ei rajoituksia kohdemäärässä

RAKENNUSTIETO >

Työkalu  
ilmasto-  
selvityksen ja  
rakennus-  
tuoteluettelon  
laadintaan

Tuotetieto ><sup>TM</sup>  
hiililaskuri

Kiitos, että olit kanssamme tänään kuumilla linjoilla! Saat sähköpostiisi palautelinkin. Annathan meille palautetta siitä, oliko tapahtuma aikasi arvoinen.