

RAKENNUSTIETO >

Työkalu
ilmasto-
selvityksen ja
rakennus-
tuoteluettelon
laadintaan

Tuotetieto >TM
hiililaskuri

KUUMA LINJA

**Ilmastoselvityksen laatiminen
Tuotetieto hiililaskurilla**

25.8.2026 klo 9.00 – 10.00

Tilaisuus tallennetaan

Ilmastaselvityksen laatiminen Tuotetieto hiililaskurilla

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

Tilaisuus tallennetaan.

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 ₂ e/m ² /a)	Raja-arvo 2029 alusta → (kgCO ₂ e/m ² /a)
Rivitalot	16,0	13,0
Kerrostalot	16,0	12,0
Toimistorakennukset ja terveyskeskukset	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 ² 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.

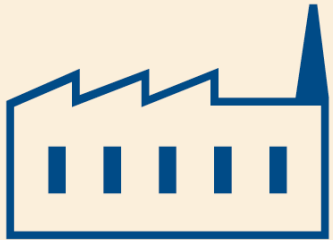
Energiantuotannon päästökertoimet päivittyivät lokakuussa 2024 ja kaukolämmön päästökerroin laski. Kertoimen muutoksen vaikutus on noin kaksi yksikköä.

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

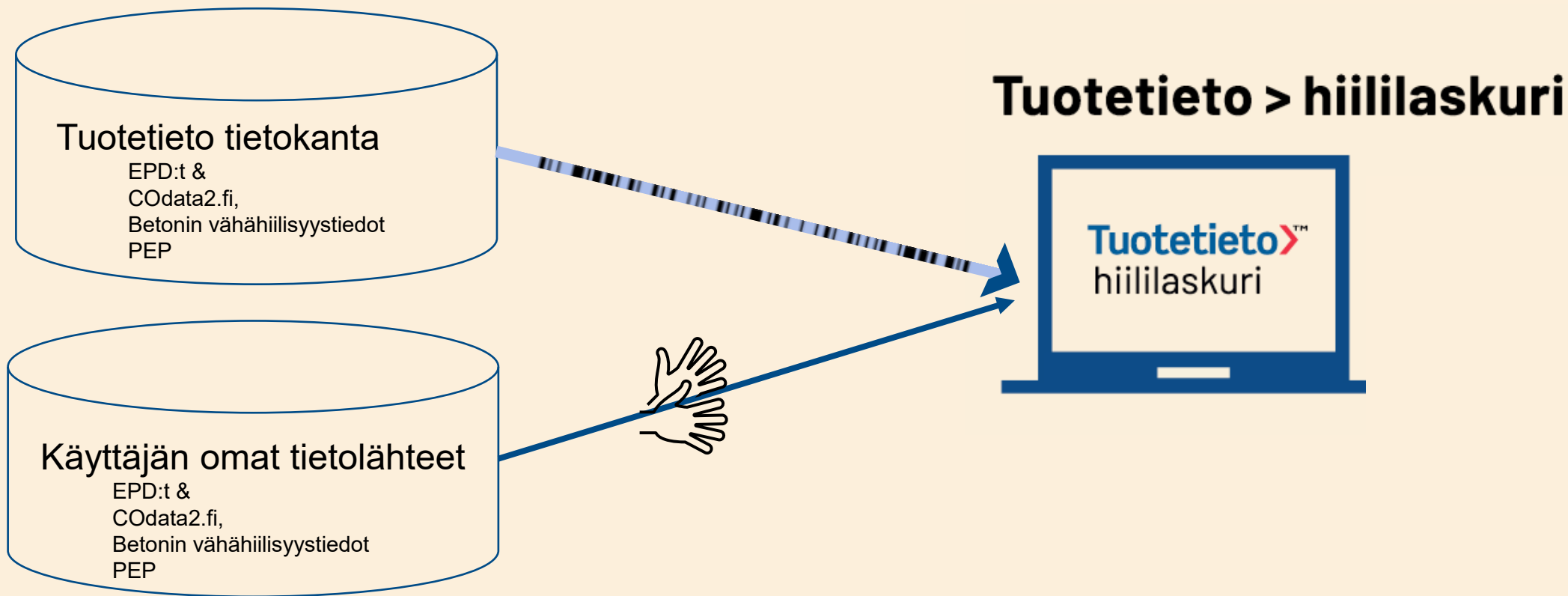
Ratu >

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

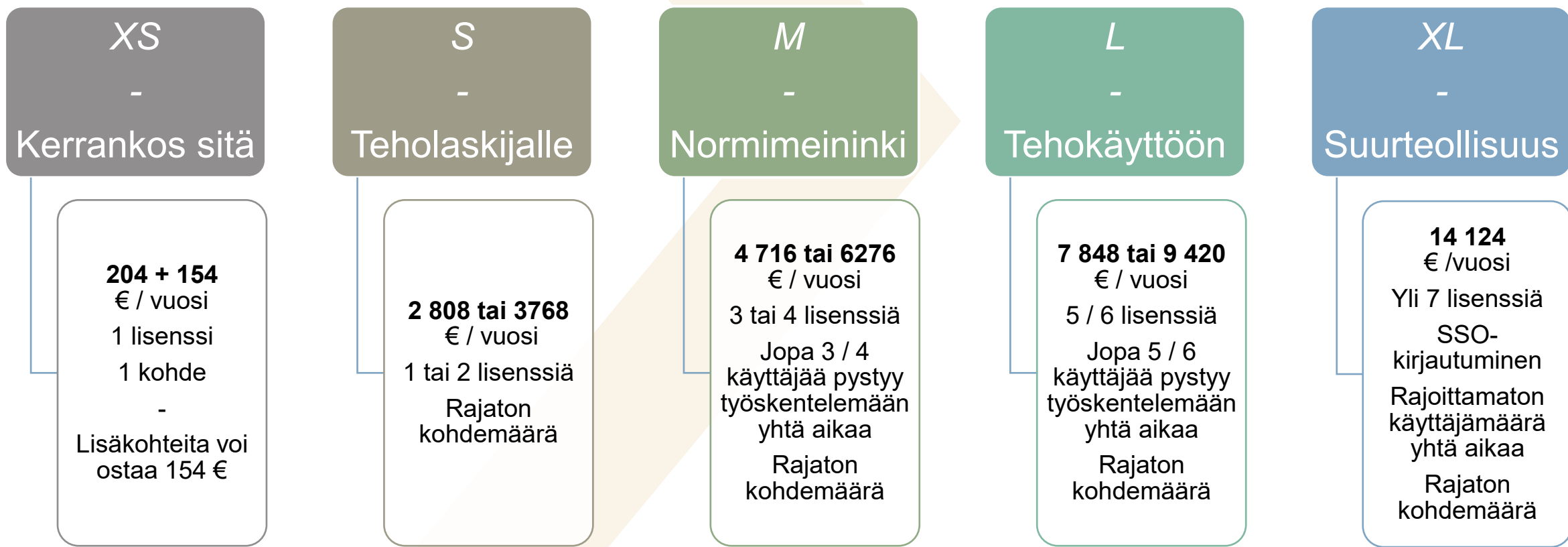
Millaista palautetta olemme saaneet palvelusta?

- "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

Mistä palvelun voi ostaa?

- Saatavilla Rakennustiedon verkkokaupasta tai myyjiltä
- Kysy myyjiltä: Tarjolla 3 viikon kokeilujakso



Pidä tietosi ajan
tasalla ja verkostoidu
koulutuksissa ja
tapahtumissamme!

Uutta: Ennakoi ja pysy ajan tasalla muuttuvasta lainsäädännöstä Rakentajan Lakitutka™ –palvelulla

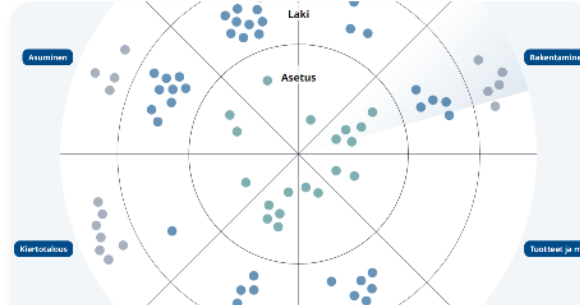


Suunnitteilla

Ennakointi

Katso mitä EU:ssa ja Suomessa suunnitellaan **pitkällä aikavälillä** ja miksi. Saat faktapohjaista ja reaaliaikaisesti päivittyvää ajateltavaa strategiseen suunnitteluusi.

[Ennakointi - EU →](#)
[Ennakointi - Suomi →](#)



Valmisteilla

Lakitutka

Tutkasta näet mitä on tulossa ja mitkä päätökset koskevat toimintaasi **lähitulevaisuudessa**. On-Line seurannassa ovat EU ja Suomi 24/7.

[Lakitutka - EU →](#)
[Lakitutka - Suomi →](#)



Avataan 1.10.2026!

Voimassa

Säädöspankki

Säädöspankissa voit selailla voimassaolevaa, sitovaa EU:n ja Suomen lainsäädäntöä.

[Säädökset - EU →](#)
[Säädökset - Suomi →](#)

Rakentajan Lakitutka™ – hyödynnä kampanjaetumme!

Lanseerausetu ensimmäisestä sopimusvuodesta

Organisaatiolisenssit:

-40 % ensimmäisen vuoden lisenssihinnasta

Voimassa **30.9.2026** saakka

Henkilökohtaiset lisenssit:

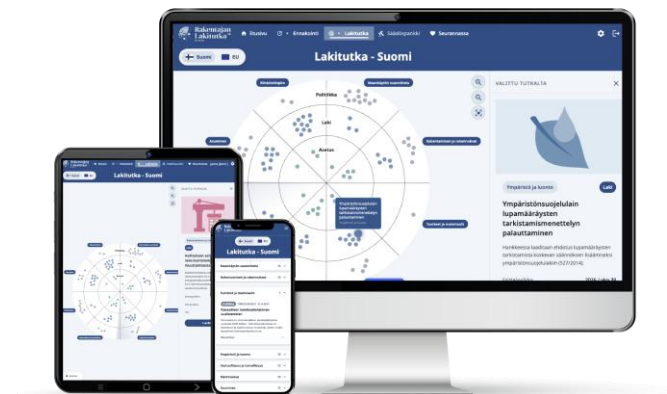
-500 € / lisenssi

Voimassa **30.9.2026** saakka

Maksuton kokeilujakso: 8 vrk

Kampanjakoodi: Laki26

Lisätiedot: rakennustieto.fi/rakentajan-lakitutka



Tervetuloa syksyn tapahtumiimme

RAKENNUSTIETO

Virtuaalinen aamukahvisarja perjantaisin
Luotettavaa tietoa rakentamisen elinkaareen

**Kemikaaliriskien tunnistaminen
ja vähentäminen kattojen ja
julkisivujen kunnossapidossa**

28.8.2026 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
raitioiteiden rakenteisiin**

Online 2.9.2026 klo 9.00–12.00

Tervetuloa syksyn tapahtumiimme



RAKENNUSTIETO

An aerial photograph of a city at sunset, with a large red arrow pointing downwards from the top of the frame. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the city. The city features a mix of modern and older buildings, with a prominent tall building on the right. The water in the foreground reflects the city and the sky. The red arrow is a large, semi-transparent graphic element that spans across the middle of the image.

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