
RAKENNUSTIETO
Työkalu ilmasto-selvityksen ja rakennus-tuoteluettelon laadintaan
Tuotetieto™
hiililaskuri
KUUMA LINJA
Ilmastoselvityksen laatiminen
Tuotetieto hiililaskurilla
3.11.2026 klo 9.00 – 10.00
Tilaisuus tallennetaan

Ilmastoselvityksen 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.

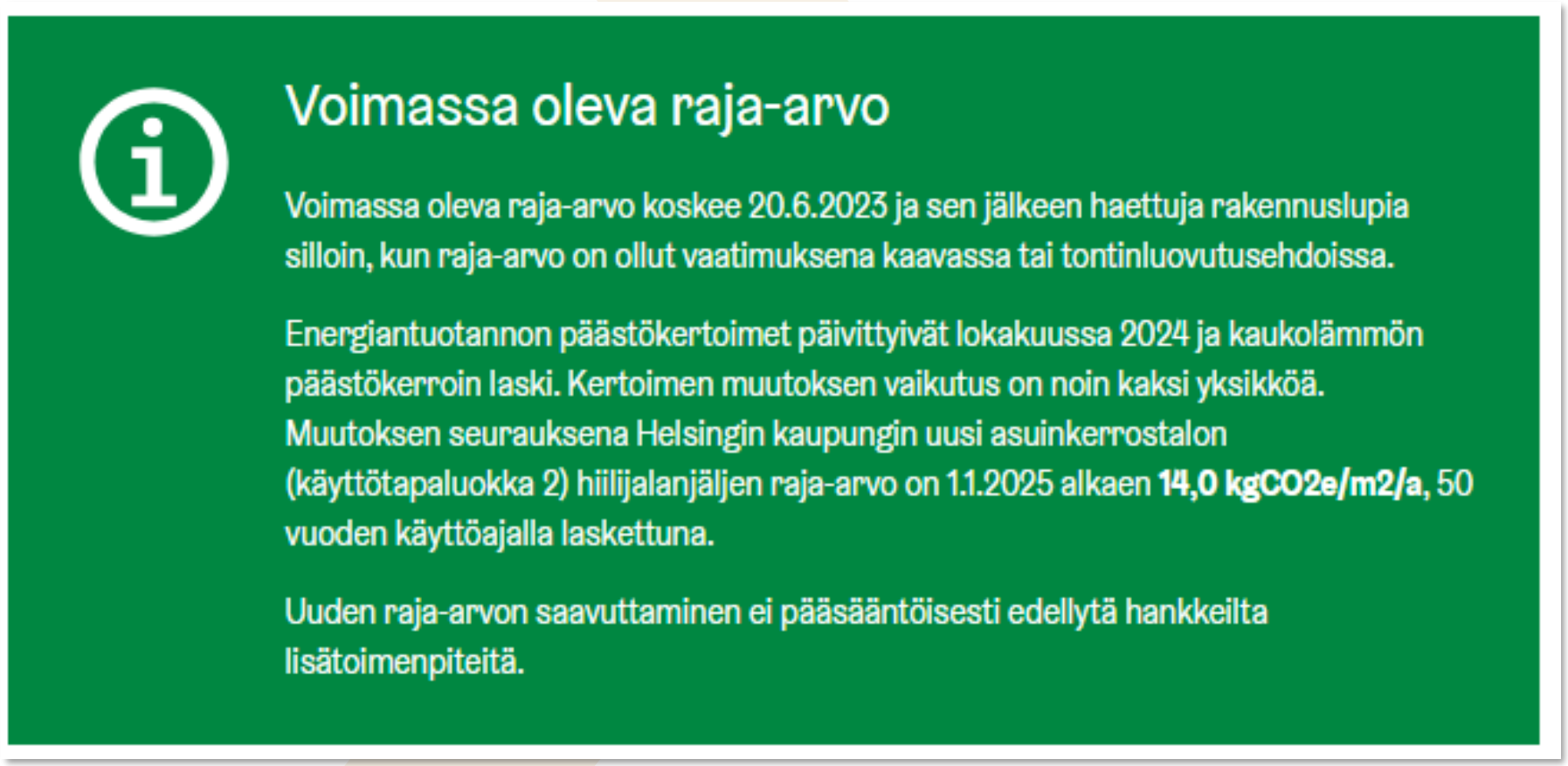
Taustalla uusi rakentamislaki

- Uuden rakentamislain pohjalta annettiin 2025 ympäristöministeriön asetus rakennuksen ilmastoselvityksestä 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

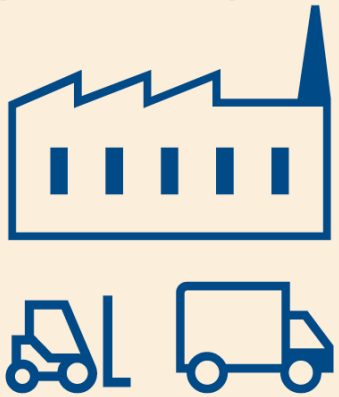
Käyttötarkoitusluokka	Raja-arvo 2026–2028 ($kgCO_2e/m^2/a$)	Raja-arvo 2029 alusta → ($kgCO_2e/m^2/a$)
Rivitalot	16,0	13,0
Kerrostalot	16,0	12,0
Toimistorakennukset ja terveyskeskukset	20,0	17,0
Liikerakennus, tavaratalo, kauppakeskus, myymälärakennus, myymälähalli, teatteri, ooppera-, konsertti- ja kongressitalo, 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



Tuotetieto›

Rakennustuotteiden valmistajat ja maahantuojat



Muut tuotetietokannat



Tuotetieto > tietokanta

Rakennustuotteiden digitaalinen ja vakioitu tuotetietokanta.

Tuotetieto > haku

Hae

Rakennustuotteiden hakuun, vertailuun ja valintaan.

RT-tuotekortit RT-kortistossa

Tuotetieto > hallintapalvelu

Tuotetieto› hallintapalvelu

Palvelu rakennushankkeen tuotetietojen hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.

Tuotetiedon hallintapalvelun rajapinta

Tuotetieto > hiililaskuri

Tuotetieto› hiililaskuri

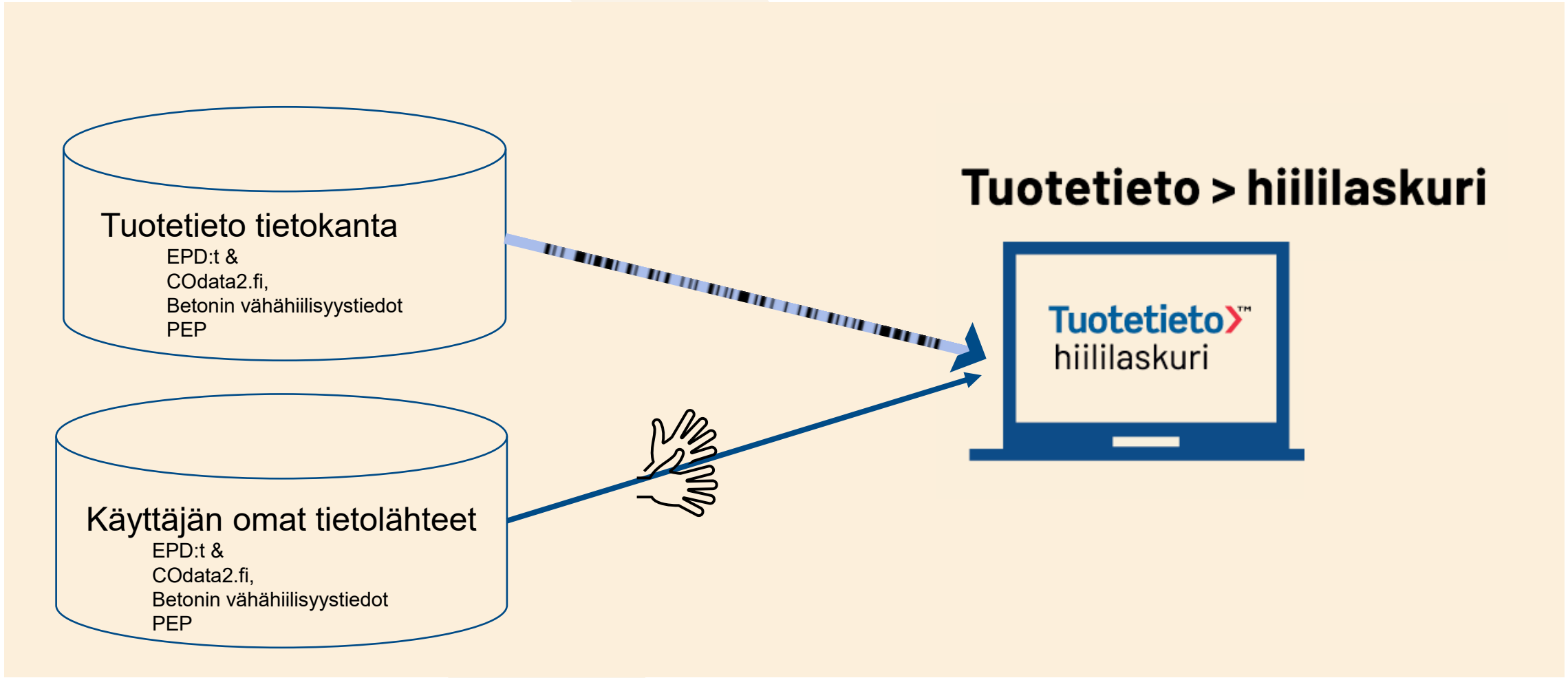
Palvelu rakennuksen hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen laskemiseen sekä rakennustuoteluettelon ja materiaaliselosteen laatimiseen.

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 ilmastoselvityksestä 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 = **Ilmastoseloste**
  - 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 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
- **Maksuton koulutus tai tallenne**
  - https://www.rakennustieto.fi/ajankohtaista/tapahtumat
- Rakennustiedon **asiakaspalvelu** tukee palvelun käytössä

Valitse laskentatarpeeseesi sopiva paketti

XS - Kerrankos sitä	*S* - Teholaskijalle	*M* - Normimeininki	*L* - Tehokäyttöön	*XL* - Suurteollisuus
204 + 154 € / vuosi 1 lisenssi 1 kohde - Lisäkohteita voi ostaa 154 €	**2 808 tai 3768** € / vuosi 1 tai 2 lisenssiä Rajaton kohdemäärä	**4 716 tai 6276** € / vuosi 3 tai 4 lisenssiä Jopa 3 / 4 käyttäjää pystyy työskentelemään yhtä aikaa Rajaton kohdemäärä	**7 848 tai 9 420** € / vuosi 5 / 6 lisenssiä Jopa 5 / 6 käyttäjää pystyy työskentelemään yhtä aikaa Rajaton kohdemäärä	**14 124** € /vuosi Yli 7 lisenssiä SSO-kirjautuminen Rajoittamaton käyttäjämäärä yhtä aikaa Rajaton kohdemäärä

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



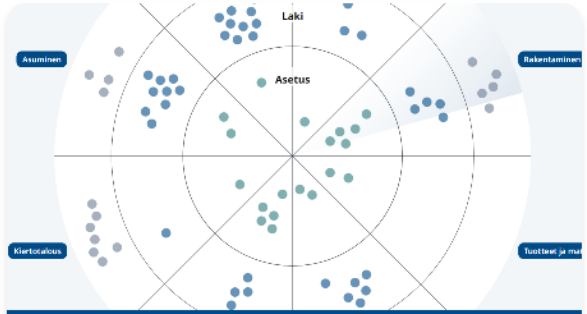
Suunnitteilla

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 →

Tervetuloa tapahtumiimme myös loppuvuoden aikana!







Olennaiset KIRA-alan lainsäädännön muutokset haltuun yhdessä päivässä



Rakentamista koskeva lainsäädäntö uudistuu vauhdilla. Pureudumme koulutuksessa siihen, mikä rakentamista koskevassa lainsäädännössä muuttuu vuosina 2026 ja 2027.

Koulutuksessa saat ajantasaista tietoa ja kokonaiskuvan:

- Rakentamisen lainsäädännön olennaisimmista muutoksista 2026–-2027
- Alueidenkäyttölain, yhdyskuntakehittämislain ja yhdyskuntarakentamislain keskeisestä sisällöstä
- Rakentamislain muutoksista 2026 ja tilannekatsauksen pätevyyksien todentamisesta
- Rakennusten energiatehokkuutta ohjaavan lainsäädännön muutoksista:
  - EPBD ja laki rakennusten energiatehokkuudesta pähkinänkuoressa
  - Laki energiatodistuksista
  - Laki rakennusten varustamisesta sähköajoneuvojen latauspisteillä ja latauspistevalmiuksilla sekä automaatio- ja ohjausjärjestelmillä
- Uudistuvan lainsäädännön vaikutuksista rakentamislupakäsittelyyn ja työmaavalvontaan
- Gigabittiasetuksen ja sisäverkkomääräyksen 65F vaikutuksista kiinteistöihin sekä sähkömarkkinalain muutoksista



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