



RAKENNUSTIETO>

Tuotetiedon palvelukokonaisuus

Teemu Rantanen, Tiimipäällikkö

Tuotetieto, miksi?

Tuottavuus & kilpailukyky

Palvelumme kattavat rakentamisen kaikki elinkaaren vaiheet



Sopiminen

Sopimusasiakirjat >™

RYL >™

InfraRYL, MaaRYL, RunkRYL,
SisäRYL, MaalausRYL,
TalotekniikkaRYL, KorjausRYL

Ammattikirjat >



Ohjeet

RT >®

LVI >™

KH >™

Infra-täsmäpakki >™

Ammattikirjat >



Varmentaminen



Tuotetieto

Tuotetieto >™

Tietokanta, haku ja rajapinta

Tuotetieto >™
hallintapalvelu

Tuotetieto >™
hiililaskuri



Rakentaminen

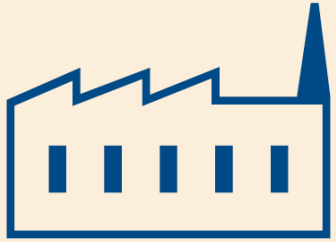
Ratu >™

Ratu >™
kustannukset ja CO₂e

Ammattikirjat >

TuotetietoTM

Rakennustuotteiden valmistajat
ja maahantuoijat

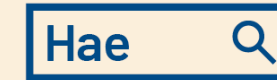


Muut tuotetietokannat



Tuotetieto > haku

haku.tuotetieto.fi



Rakennustuotteiden hakuun, vertailuun ja valintaan.

Tuotetieto > hallintapalvelu



Palvelu rakennushankkeen tuotetietojen hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.

Tuotetieto > hiililaskuri



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

Tuotetieto > rajapinta

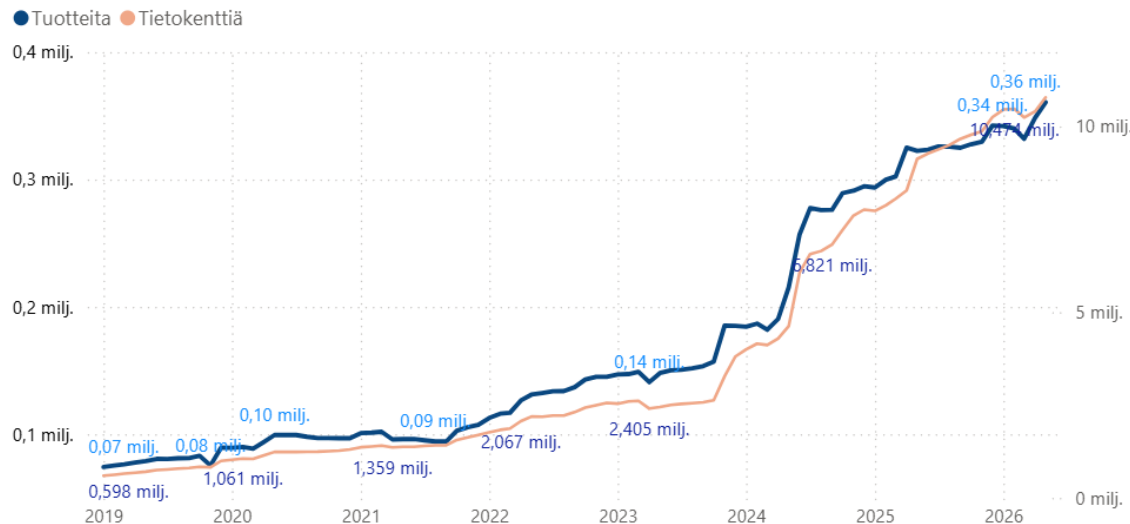


Tuotetiedot suoraan kaupan ja kolmannen osapuolen sovelluksiin sekä tietomalleihin.

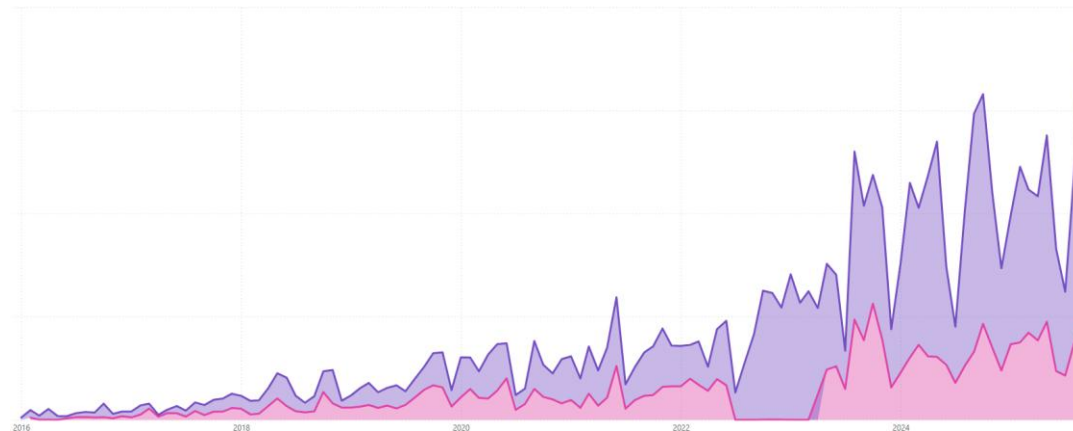
Tuotteita 360 000, CO₂ tiedot 100 000 tuotteelle

Suomen suurin tuotetietokanta jota hyödynnetään laajasti

Tuotteita yli 360 000, tuotetoimittajia n. 450 ja tietokenttiä yli 10 000 000



Uuden Tuotehaun myötä käyttö 3-kertaistunut



Tuotetiedon hallintapalvelun käyttö kaksinkertaistunut vuoden aikana

**CO2-tiedot
100 000**

**Kemikaaleja
10 000+**

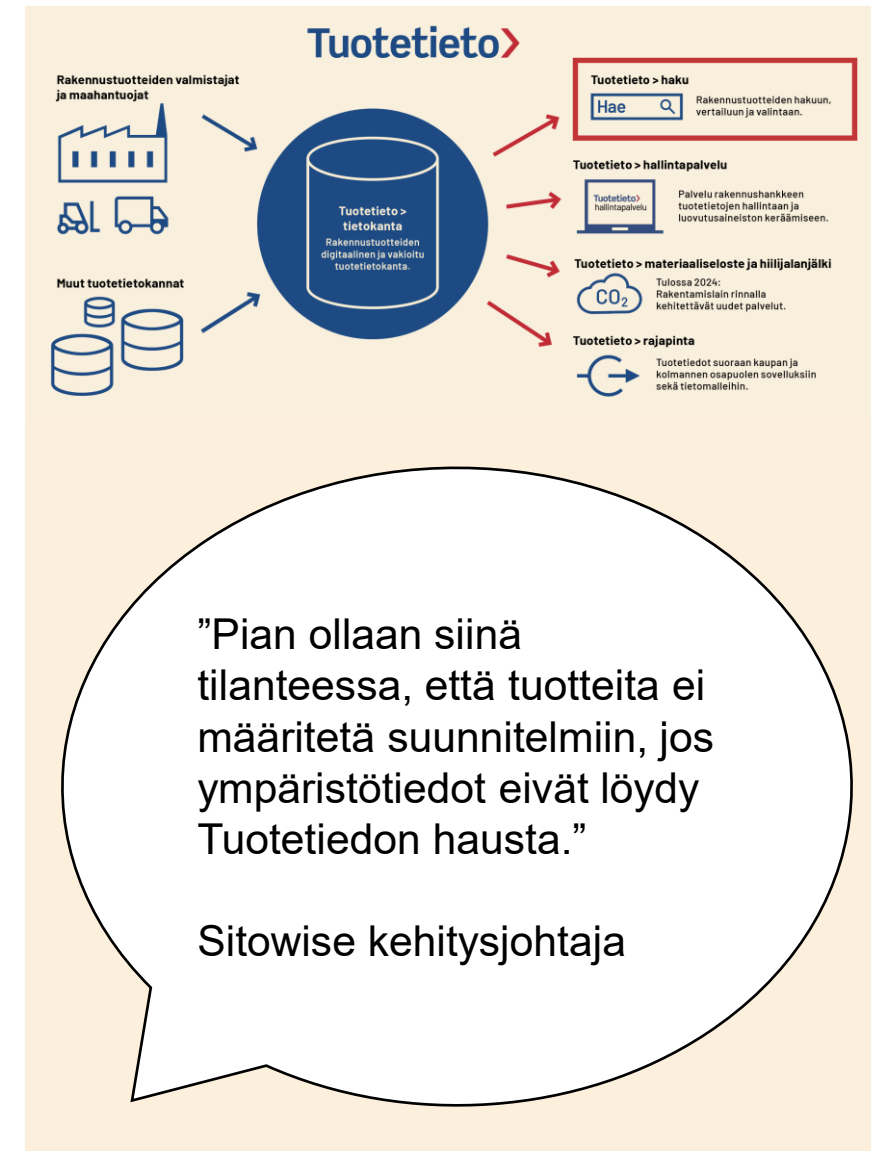
**Dokumentteja
500 000+**

Kaikki tieto rakenteellisessa muodossa GTIN koodatulla tasolla (CO2 ainoana maailmassa)

Tuotetiedon rajapintojen käyttö:
3 rautakauppaa
6 ohjelmistotaloa, 7 testissä
3 Rakennusliikkeen hankintajärjestelmää
Yli 200 miljoonaa tuotehakua vuodessa

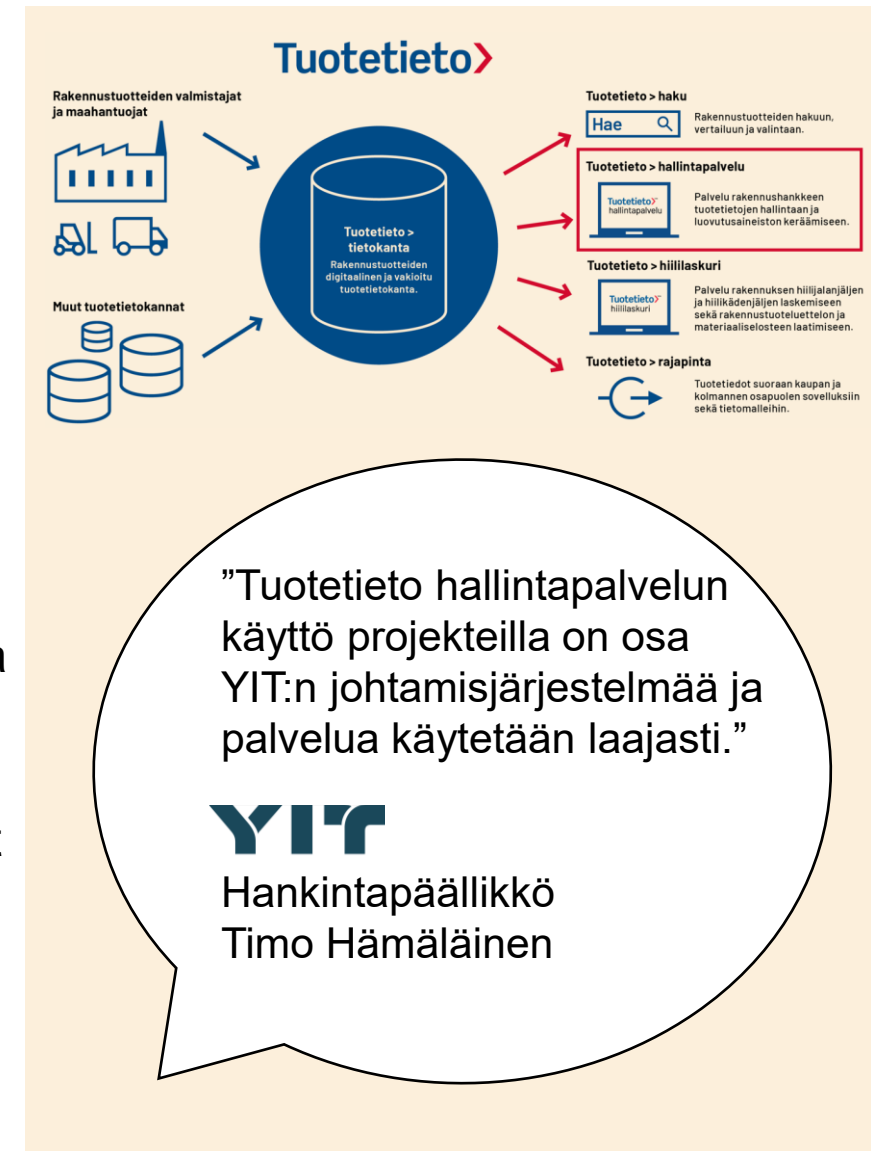
Tuotetieto haku

- **Rakennustuotteiden Google, nopein kaupallinen hakukone tuotteiden ja tuotetietojen etsimiseen, vertailuun ja valintaan:**
 - määritellyillä teknisillä ominaisuuksilla olevat tuotteet
 - haetaan suunnitelmissa mainituille tuotteille vaihtoehtoja
 - varmistetaan, että vaadittu laatu-, kemikaali-, sertifiointi-, ympäristö-dokumentaatio on olemassa
 - tarkistetaan kierrätysohjeet tai muita erityisiä tuotetietoja
- **Linkittyy Rakennustiedon palveluihin**, kuten RT-ohjekortteihin ja -tuotekortteihin, joilla sivulatauksia n. 140 000 kpl / kk
- Tuotteiden etsintä sanahauulla tai TALO 2000-tuotenimikkeistöllä



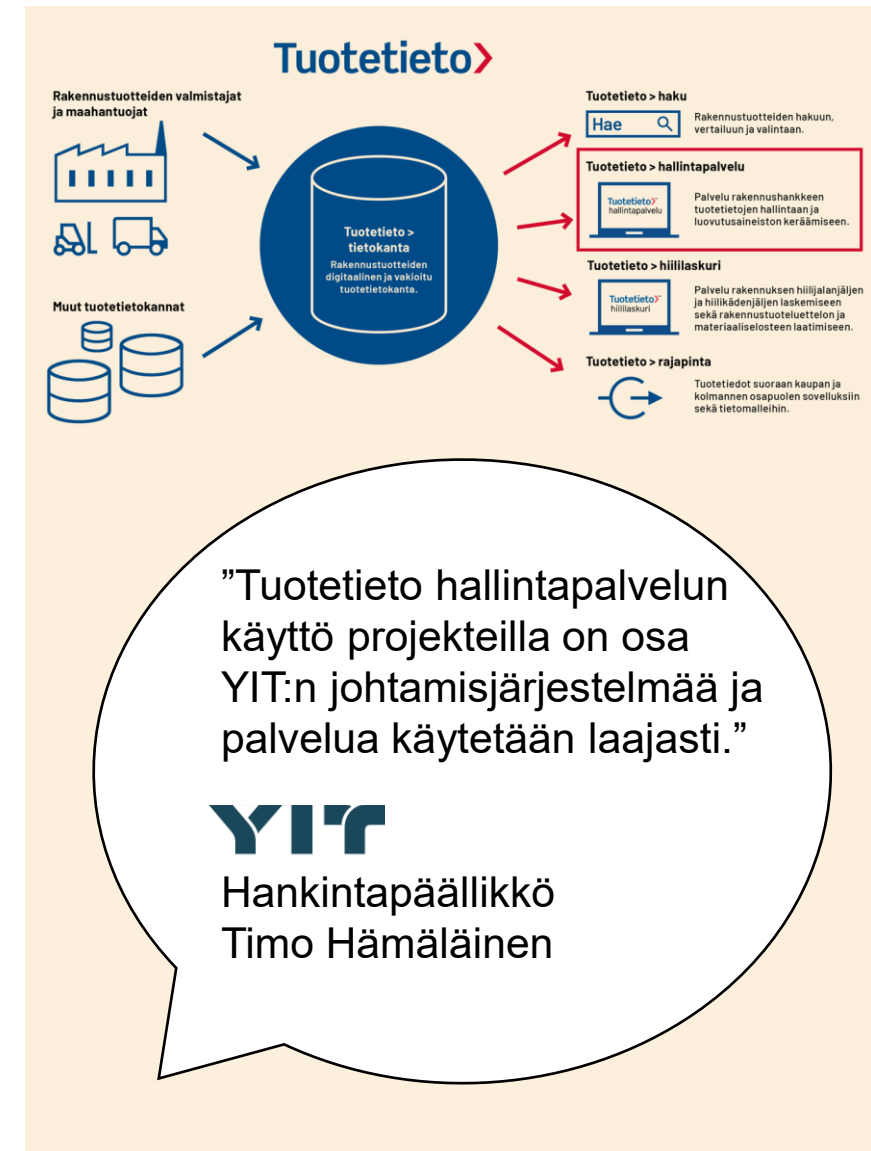
Tuotetieto hallintapalvelu

- Palvelulla **urakoitsijat** tekevät tehokkaasti pakolliset:
 - **Tuotekelpoisuuden** todentamisen
 - Työntekijöiden taskusta löytyvän reaaliaikaisen **kemikaaliluettelon**
 - **Luovutusaineiston**
 - kierrätettävyystiето auttaa nostamaan työmaan kierrätysastetta
 - **Rakennustuoteluettelo, kemikaalivaarojen arviointi, hiililaskenta, tilaajan hyväksynät, taksonomiaraportoinnin tuki tarkastelussa**
- Rakennustarvikekaupoilta ostettujen tuotteiden **massalisäys** kerralla
- Tuotteiden dokumenttien pyytäminen tuotetoimittajilta vähenee
- **Aliurakoitsijat** voivat lisätä omat tuotteensa ja **suunnittelijat** saavat hälytyksen kuitata tuotekelpoisuuden
- **Kiinteistön omistajalle** erittäin arvokasta tietoa huoltokirjan rinnalle



Tuotetieto hallintapalvelu – Miksi?

- Kemikaaliturvallisuuden parantaminen
- Tuottavuuden nostaminen
- Rakentamislain vaateisiin vastaaminen
- Laadun & turvallisuuden parantaminen
- Työmaalla, tuotetoimittajilla, jälleenmyyjillä ja suunnittelijoilla aika tärkeämpiin ja arvokkaampiin töihin
- Rajapinta mahdollistaa lisää automaatiota
- Yhtenäinen tapa toimia
- Läpinäkyvyys ja varmennus tuotekelpoisuuden toteamiseen
- Tieto tuotteista varmennettuna 3. osapuolen kautta
- Tiedot varmasti ajan tasalla ja hyödynnettävissä kohteen elinkaaren aikana



Rakennustiedon Tuotetietoa hyödyntäviä yrityksiä mm.



Tuotetiedon tuotetoimittajia mm.

Maa- ja alue- rakennustuotteet



Runkorakennus- tuotteet



Täydentävät rakennustuotteet



Pintatuotteet



Rakennusvarusteet ja kalusteet



Talotekniikka



Tuotetieto hiililaskuri – ilmastaselvitys sujuvasti ja edullisesti

- Palvelulla lasket ja laadit tehokkaasti pakolliset:

→ Ilmastaselvityksen vaadittavat **hiilijalanjälki-** ja **hiilikädenjälkidokumentit**

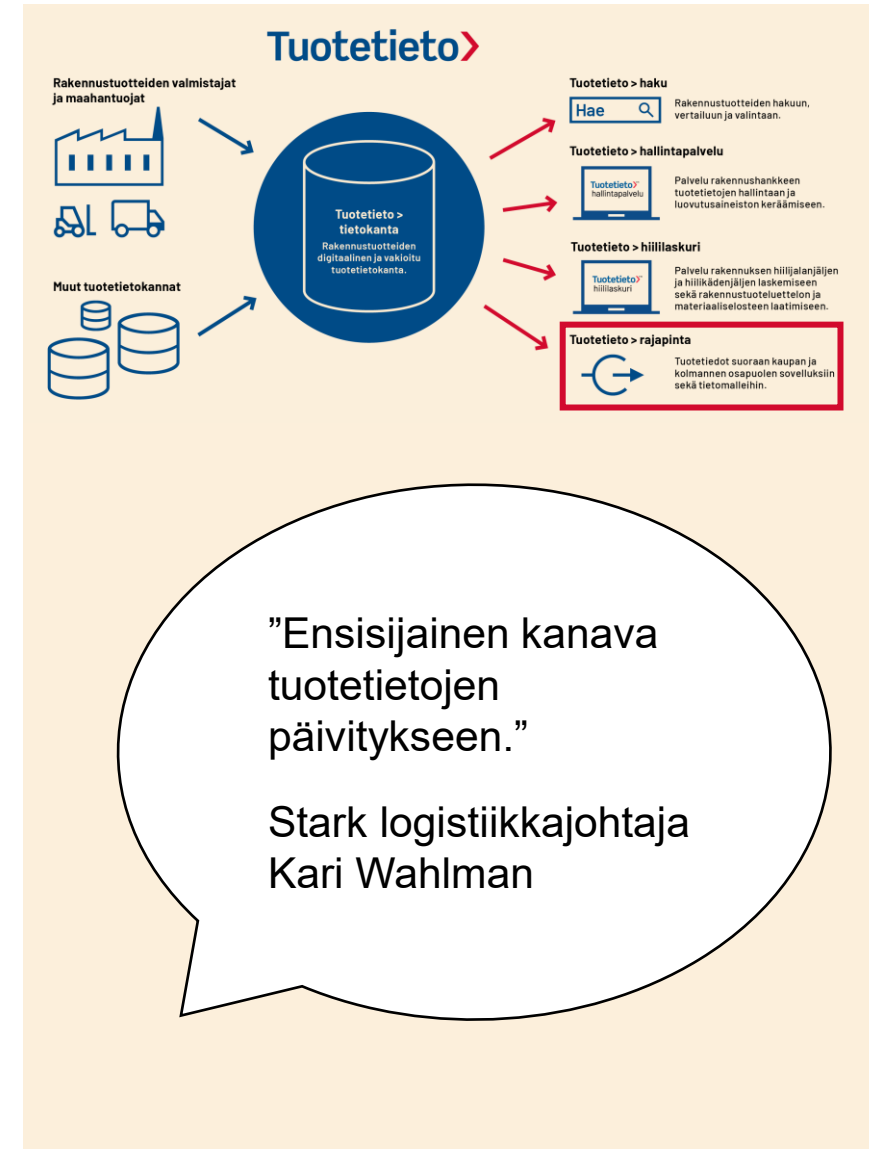
→ Rakentamislupaa varten **rakennustuoteluettelon**

- Markkinoiden helppokäyttöisin ja hinnaltaan kilpailukykyisin täyden palvelun laskentasovellus
- Tarkka ja luotettava laskenta suhteessa kansallisiin sääntöihin
- Helppokäyttöinen ja selkeä – matala käyttöönoton kynnyks
- Joustava käyttää ja avoin – käyttäjä pystyy muokkaamaan kaikkia laskennan lähtötietoja ja kaikki laskennan oletuksen ovat avointa tietoa
- Rakennustuotteet keskiössä EPD-dokumenttien sijaan – tuotteita voi hakea GTIN-koodilla



Tuotetieto rajapinta ulospäin

- Käytävissä suomen kattavimman rakennustuotteiden tietokannan sisältö
- Laajat rakenteelliset tiedot sisältäen perustietojen ohella hiilijalanjälkitiedot, kemikaalitiedot sekä teknistä tietoa
- Tuotedokumentaatio (mm. sertifikaatit, tuoteohjeet, EPD-ympäristöselosteet ja käyttöturvallisuustiedotteet)
- Tiedot voi noutaa REST API-rajapinnan kautta tai Excel-tiedostona
- Tietojen hyödyntämistä ei ole lähtökohtaisesti rajoitettu tiedon käyttötarkoituksen perusteella
- Käyttäjinä: 3 rautakauppaa, 6 ohjelmistoa, 2 rakennusliikkeen hankintajärjestelmää ja 7 tahoa testikäytössä





Lue lisää: tuotetieto.fi

Tilaa uutiskirje: rakennustieto.fi/uutiskirje



Lisätietoja tai jatkotoimenpiteet:

Teemu Rantanen

0407099917

teemu.rantanen@rakennustieto.fi

Varaa tapaaminen QR-koodista:

