



# RAKENNUSTIETO >

## Tuotetiedon palvelukokonaisuus

Oskar Smeds

# Oskar Smeds

## Työhistoria

- Rakennusinsinööri (AMK)
- NCC – Työmaatoimihenkilö 2010-2017
- Congrid – Monenlaiset tehtävät 2017 - 2022
- Kahva – Myynti ja liiketoiminnan kehitys 2022-2023
- Yrittäjä 2022-
- Rakennustieto – Myyntipäällikkö 2024-



# Tuotetieto, miksi?

# Palvelumme kattavat rakentamisen kaikki elinkaaren vaiheet



## Sopiminen

Sopimusasiakirjat >

RYL >

Ammattikirjat >



## Ohjeet

RT > GPT

LVI >

KH >

Ammattikirjat >

Täsmäpakit >



## Varmentaminen



## Tuotetieto

Tuotetieto > tietokanta

Tuotetieto > haku

Tuotetieto > hallintapalvelu

Tuotetieto > rajapinta



## Rakentaminen

Ratu >

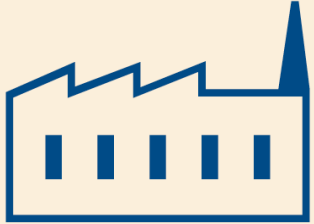
Ratu >

kustannuslaskenta

Ammattikirjat >

# 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 > tuoteluettelo ja hiilijalanjälki & -kädenjälki



Tulossa 2024:  
Rakentamislain rinnalla  
kehitettävät uudet palvelut.

Tuotetieto > rajapinta



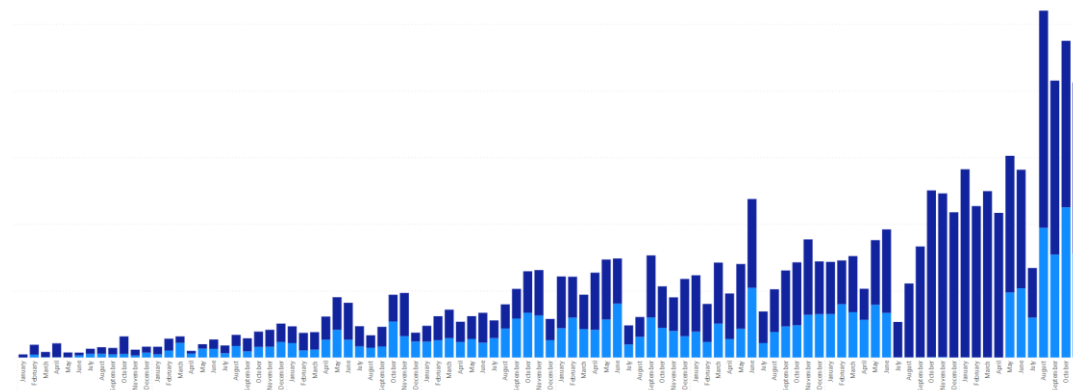
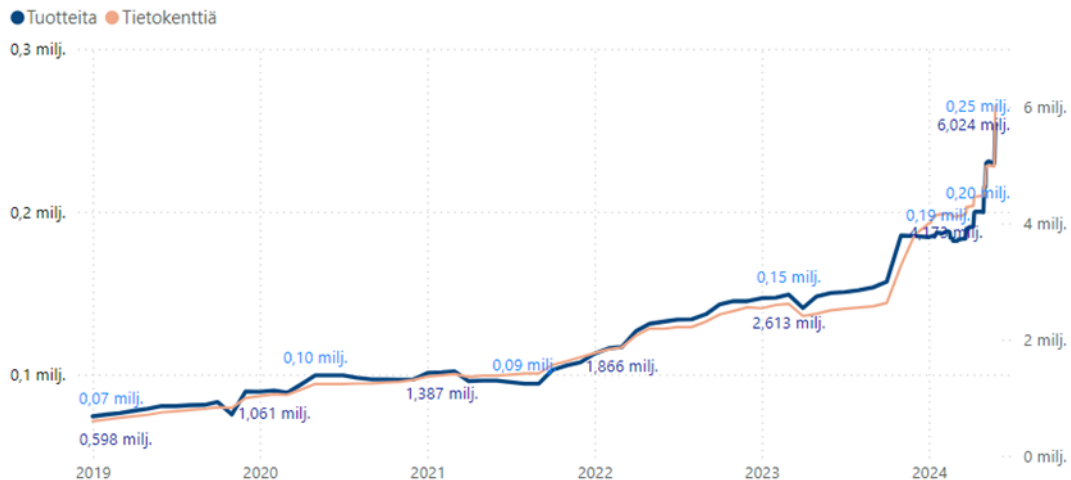
Tuotetiedot suoraan kaupan ja kolmannen osapuolen sovelluksiin sekä tietomalleihin.



# Tuotetieto kasvaa nopeasti ja hyödynnetään laajasti

Tuotteita yli 300 000, tuotetoimittajia n. 450 ja tietokenttiä yli 6 000 000

Uuden Tuotehaun käyttö 3-kertaistunut



Tuotetiedon hallintapalvelun käyttö nelinkertaistunut viimeisen vuoden aikana

CO2-tiedot  
33 000

Kemikaaleja  
10 000

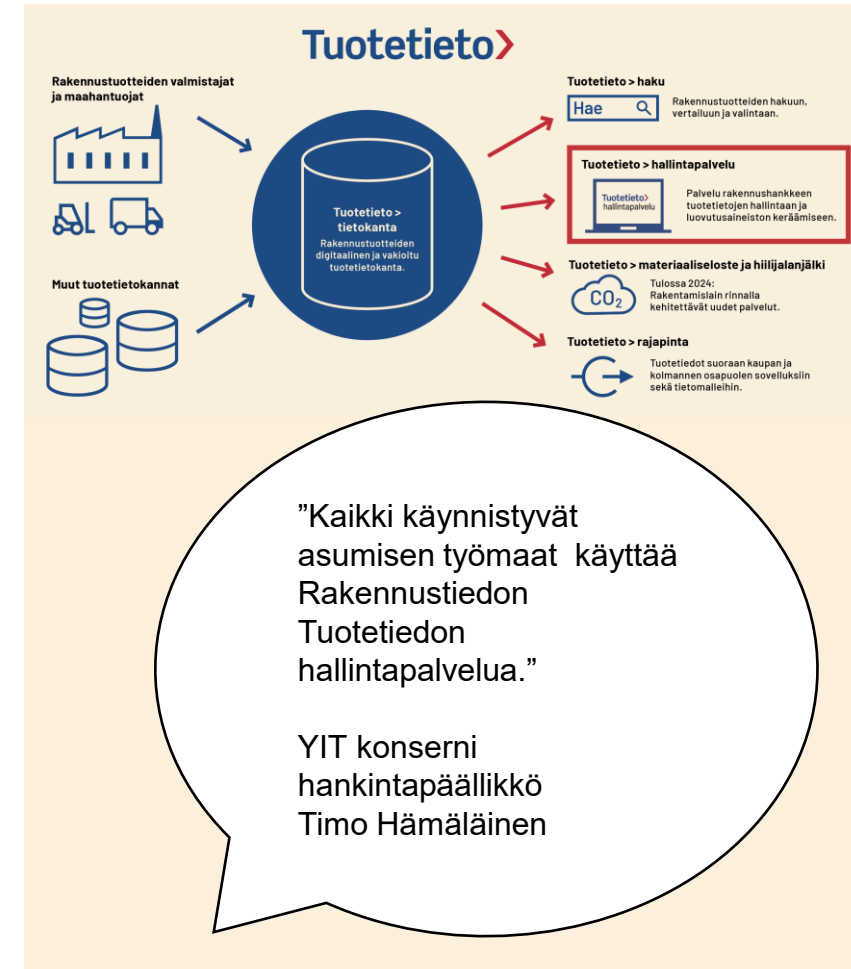
Dokumentteja  
300 000

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

Tuotetiedon rajapintojen käyttö:  
3 rautakauppaa  
6 ohjelmistotaloa  
2 Rakennusliikkeen hankintajärjestelmää  
7 testikäytössä

# Tuotetiedon hallintapalvelu – Hyödyt rakennusliikkeelle

- Mitä
  - Tuotekelpoisuuden todentaminen
  - Kemikaaliluettelo 32 kielellä tekijöiden taskussa - turvallisuus
  - Luovutusaineisto nappia painamalla
  - Hiilijalanjäljen todentaminen ja ympäristöraportoinnin tukeminen
- Miksi
  - Excelit roskiin
  - Fiksujen ja hyväpalkkaisten insinöörien ja mestarien aika tärkeämpiin ja arvokkaampiin hommiin
  - Tiedot varmasti ajan tasalla ja kestävät tarkastelua myös kymmenen vuoden päästä
  - Rajapinta mahdollistaa lisää
  - Yhtenäinen tapa toimia





# Rakennustiedon Tuotetietoa hyödyntäviä yrityksiä mm.



# Kommentteja Tuotetiedosta

- Timo Hämäläinen YIT hankintapäällikkö konserni

*"Kaikki käynnistyvät asumisen työmaat ja lähes kaikki toimitila työmaat käyttävät Rakennustiedon Tuotetiedon hallintapalvelua."*

- Kari Wahlman, Stark logistiikkajohtaja

*"Ensisijainen kanava tuotetietojen päivitykseen."*

- Ilkka Romo, Skanska johtaja, laadunhallinta ja tuottavuus

*"Rakennustiedon Tuotetiedossa tuotetieto on saatavilla yhdestä paikasta, jolloin tietoja ei tarvitse keräillä sieltä täältä."*

- Tuomas Pakka Sitowise kehitysjohtaja

*"Pian ollaan siinä tilanteessa, että tuotteita ei määritetä suunnitelmiin, jos ympäristötiedot eivät löydy Tuotetiedon hausta."*

- Ilkka Sartjärvi, Saint-Gobain Finland data- ja digikehityspäällikkö

*"Rakennustuotetoimittajan näkökulmasta Tuotetieto palvelee hyvin tätä "yhden luukun periaatetta"*

- Timo Lehtovirta Väritukku IT-päällikkö

*"Rakennustiedon Tuotetieto säästää aikaa ja kauppias voi keskittyä asiakkaisiin."*

# Tuotetiedon hyöty

## Rakennusliike

**Tehokkuutta** pakolliseen tuotedokumentaatioon

- Luovutusaineisto
- Kemikaaliluettelo
- Tuotekelpoisuus
- Ympäristötiedot

**Aikaa (rahaa) tuottavampaan työhön**

Yksi **selkeä toimintatapa**

**Laatu ja turvallisuus** paranee  
**Helppo ja nopea** tuotteiden haku ja vertailu

**Hyödyntämismahdollisuudet** eri järjestelmissä

**Tuotetieto varmennettuna**

## Tuotetoimittaja

**Tehostaa** omaa toimintaa ja parantaa asiakkaiden tuottavuutta tuotetietojen virtauksella

Edistää työmaiden **työturvallisuutta**

Tuotteiden **hiilijalanjälkitiedot** rakenteellisessa muodossa asiakkaille ja suunnittelijoille

**Kilpailukyky paranee**, kun kaikki tuotetiedot (ml. ympäristötiedot) tulevat kattavasti esille

**Näkyvyys** alan ammattilaisille Rakennustiedon palveluissa ja viestinnässä

## Rautakauppa

Dokumenttien toimitus asiakkaille **ilman omaa dokumenttien hallinnointia**

Myytävien tuotteiden **valmiiksi hallinnoituna**

Eroon tuoteavaus-Exceleitä

Omien brändituotteiden osalta erikseen samat hyödyt kuin tuotetoimittajilla

**Näkyvyys** alan ammattilaisille Rakennustiedon palveluissa ja viestinnässä

## Suunnittelija

**Tehokas tapa etsiä ja vertailla** soveltuvia tuotteita Tuotetiedon haulla ja hakea käytössä olevien tuotteiden tietoja

Tuotteiden todelliset ja generiset **hiilijalanjälkiarvot** rakenteellisessa muodossa ja yksilöitynä GTIN-koodin tasolla

**RT-ohjekortteihin ja -tuotekortteihin** liittyvät tuotteet

**Tuotekelpoisuuden toteaminen** tehokkaasti

## Kiinteistön omistaja

Kiinteistön **tuotetiedot ja dokumentit** löytyvät helposti vuosikymmentenkin päästä

Tuotetietojen linkittäminen **tietomalliin ylläpitoa varten**

**Löytää vähähiiliset tuotteet**

Läpinäkyvä **tuotekelpoisuuden toteaminen**



# KIITOS!

Lue lisää: [tuotetieto.fi](https://tuotetieto.fi)

Tilaa uutiskirje: [rakennustieto.fi/uutiskirje](https://rakennustieto.fi/uutiskirje)

**Lisätietoja tai jatkotoimenpiteet:**

Oskar Smeds

+358 45 7820 4402

[oskar.smeds@rakennustieto.fi](mailto:oskar.smeds@rakennustieto.fi)

[Varaa tapaaminen](#)