



# RAKENNUSTIETO >

**Rakennustiedon Tuotetiedon vakioitu,  
digitaalinen tieto tehostaa ja sujuvoittaa  
tuotevalmistajien, suunnittelijoiden,  
rakennusliikkeiden, kiinteistön ylläpidon  
ja kaupan arkea**

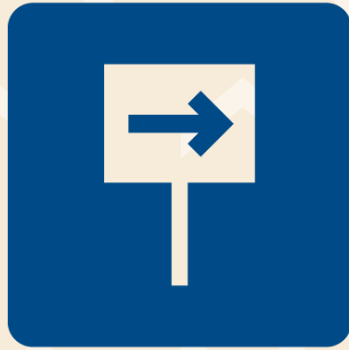
Oletko vain pelkkä digitoija vai diggaatko  
aidosti digiä?

24.8.2023 | Kai Renholm, liiketoimintajohtaja

# Palvelumme kattavat rakentamisen kaikki elinkaaren vaiheet



Sopiminen



Ohjeet



Varmentaminen



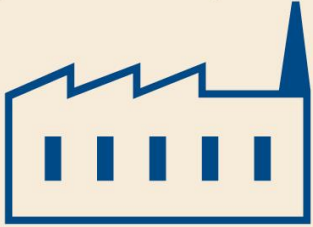
Tuotetieto



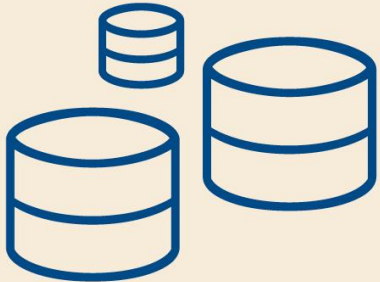
Rakentaminen

# Tuotetieto >

Rakennustuotteiden valmistajat  
ja maahantuojat



Muut tuotetietokannat



**Tuotetieto > haku**



Rakennustuotteiden hakuun, vertailuun ja valintaan

**Tuotetieto > hallintapalvelu**



Palvelu rakennushankkeen tuotetietojen hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen työmaille ja kiinteistöjen ylläpitoon.

**Tuotetieto > rajapinta**



Tuotetiedot suoraan kaupan, kolmannen osapuolen sovelluksiin ja tietomalleihin.

# Tuotetiedon tietokanta

- Tuotetiedon tietokantaan kerätään rakenteellisessa muodossa olevaa tuotetietoa rakennustuotteista
  - Kerättäviä tietoja ovat käytännössä kaikki tuotteista saatavat tiedot eli mm. ympäristötiedot, tekniset ominaisuudet, liitedokumentit, nimi- ja kuvailutiedot, tuotekoodit, logistiikkatiedot sekä kemikaali- ja VAK-tiedot.
- Tietokantaan avataan tietoja EPD:stä, DoP:sta ja KTT:sta rakenteelliseen muotoon, jatkossa tiedot myös Ilmastoselosteista
- **Ainoa paikka, jossa CO2-tiedot ovat GTIN koodatulla tasolla**



**Tuotetieto>tietokanta**

Tuotetieto on  
Rakennustiedon ylläpitämä palvelu  
koko KIRA-alan käyttöön

# Tuotetiedon tietokantamme kasvaa vauhdilla

Tuotteita yli 150 000 ja yrityksiä yli 420



CO2-tiedot  
>18 000

Sisältäen noin 8 000 tuotteelle tarkkaa tietoa EPD:stä ja 10 000 tuotteelle geneeristä CO2-tietoa tuotuna CO2data.fi –kannasta

Tekniset tiedot  
18 500

Suoritusasoilmoitukset (DoP) ja muuta teknistä tietoa avattuna rakenteelliseen muotoon.

Kemikaaleja  
9 000

Rakennustyömaan kemikaaliluettelo varten tietokantaan on avattu KTT-ominaisuudet.

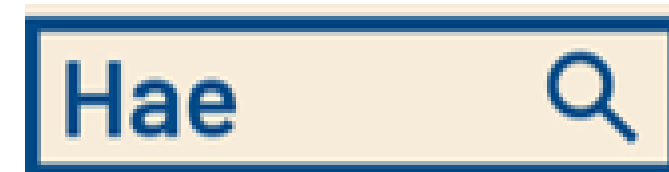


Dokumentteja  
>250 000

RT-tuotekortti  
Suoritusasoilmoitus DoP  
Asennus- ja huolto-ohjeet  
Käyttöturvallisuustiedotteet KTT  
Tuotekuvat

# Tuotetiedon uudistunut haku

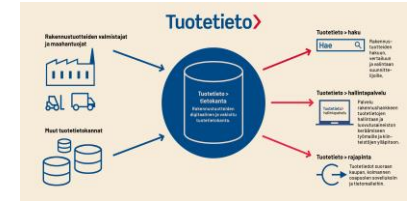
- **Käytössäsi on nyt uudistunut supernopea haku, joka palvelee tuotteiden vertailua ja valintaa**
- Koko tuotetietokannan sisältö on hyödynnettävissä avoimesti [haku.tuotetieto.fi](https://haku.tuotetieto.fi) –palvelussa
- Tuotetoimittajien markkinapaikka sekä reitti suunnittelijoiden pöydälle ja urakoitsijoiden hankintaan
- Linkittyy Rakennustiedon tietoväylään, joka kokoaa RT-ohjekortit ja -tuotekortit, joilla sivulatauksia n. 140 000 kpl / kk
- Tuotteita voi etsiä sanahauulla, TALO 2000-rakennustuotenimikkeistön avulla tai yrityksen tietojen kautta



Demovideo kohdassa 1:39:  
<https://www.rakennustieto.fi/webinaaritallenteet/tehosta-liiketoimintaasi-kestavasti-rakennustiedon-uusilla-palveluilla>

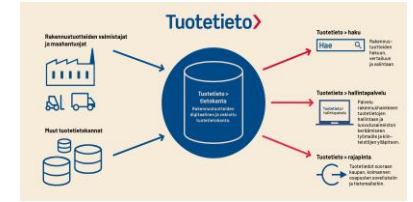


# Miten tuotetoimittaja hyötyy Tuotetiedosta?



- **Tehostatte** omaa toimintaanne ja parannatte asiakkaidenne tuottavuutta tuotetietojen virtauksella
  - Vähentää kaikilta osapuolilta tuotetietojen keräämistä ja lähettämistä
- Edistätte työmaiden **työturvallisuutta** kemikaalien käyttöturvatieotteiden ollessa työmaiden työntekijöiden käytössä reaaliaikaisesti päivittyvässä kemikaaliluettelossa
- Välitätte tuotteidenne **hiilijalanjälkitiedot** rakenteellisessa muodossa asiakkaille ja suunnittelijoille
- Parannatte **kilpailukykyänne**, kun kaikki tuotetietonne (ml. ympäristötiedot) tulevat kattavasti esille
- Saatte rakennusalan ammattilaisille suunnattua **näkyvyyttä**:
  - [Tuotetiedon hakua](#) käyttävät suunnittelijat ja rakentajat tuotehakuun, -vertailuun ja -valintaan
  - Kaikkien Suomen isoimpien rakennusliikkeiden käyttämässä [Tuotetiedon hallinta](#) -palvelussa, joka parantaa työmaiden tuottavuutta hyödyntäen Tuotetiedon tietokannan sisältöä
  - Rajapinnan kautta eri käyttäjille mm. [jälleenmyyjille](#), [rakennusliikkeille](#) ja eri palveluiden kehittäjille
  - [Rakennustiedon tietoväylässä](#), joka kokoaa RT-ohjekortit ja -tuotekortit. Sivulatauksia n. 140 000 kpl / kk. Näin RT-tuotekortit näkyvät [hakutuloksissa](#) (keltainen väri).
  - Tuotetiedon [uutiskirjeessä](#), joka lähtee yli 4 000 rakennusalan ammattilaiselle kuukausittain

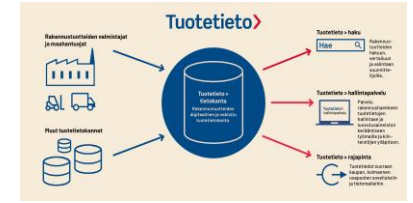
# Miten rakennusliike hyötyy Tuotetiedosta?



- **Tehokkuutta** pakollisen tuotedokumentoinnin tekemiseen
  - Tuotekelpoisuus
  - Luovutusaineisto
  - Kemikaaliluettelo
  - Hiilijalanjäljen todentaminen
  - Tulossa: kierrätettävyystieto, materiaaliseloste
- Yksi **selkeä toimintatapa** jokaisen projektin tuotedokumentointiin
- **Tuotetieto varmennettuna** 3. osapuolen kautta
- **Helppo ja nopea** tuotteiden haku ja vertailu
  - esim. tuotevalinnat ja -vaihdot
- Lukemattomat **hyödyntämismahdollisuudet eri järjestelmissä**
  - esim. omat hankintajärjestelmät, digitaalinen toimitusketju ja logistiikkajärjestelmät

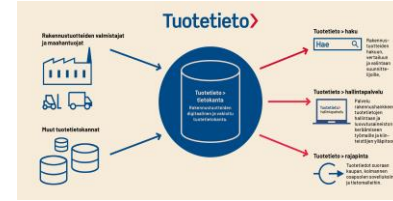


# Miten rautakauppa hyötyy Tuotetiedosta?



- Dokumenttien toimitus asiakkaille kaikista myynnissä olevista tuotteista **ilman omaa dokumenttien hallinnointia**
- Myytävien tuotteiden tiedot omiin järjestelmiin **valmiiksi hallinnoituna** tietokannan kautta
  - Vähemmän tuoteavaus Exceleitä
- Omien brändituotteiden osalta erikseen samat hyödyt kuin tuotetoimittajilla
  - **Tehostatte** omaa toimintaanne ja parannatte asiakkaidenne tuottavuutta tuotetietojen virtauksella
    - Vähentää kaikilta osapuolilta tuotetietojen keräämistä ja lähettämistä
  - Edistätte työmaiden **työturvallisuutta** kemikaalien käyttöturvatieotteiden ollessa työmaiden työntekijöiden käytössä reaaliaikaisesti päivittyvässä kemikaaliluettelossa
  - **Markkinoinnillinen / myynnillinen näkökulma**
    - Näkyvyys Tuotetiedon haussa, hallintapalvelussa, rajapinnan kautta eri järjestelmissä, tietoväylässä, uutiskirjeissä ja muussa Rakennustiedon viestinnässä

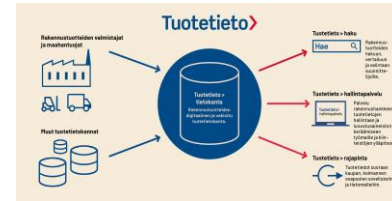
# Miten suunnittelija hyötyy Tuotetiedosta?



- Erittäin **tehokas tapa etsiä ja vertailla** parhaiten soveltuvia tuotteita Tuotetiedon haulla ja hakea käytössä olevien tuotteiden tietoja
- Ainoa paikka, josta löytää tuotteiden todelliset **hiilijalanjälkiarvot** rakenteellisessa muodossa ja yksilöitynä GTIN-koodin tasolla
- **RT-ohjekortteihin ja -tuotekortteihin** liittyvät tuotteet helposti löydettävissä tietoväylässämme
- Helppo tapa tehdä **tuotekelpoisuuden toteaminen** projekteissa Tuotetiedon hallintapalvelussa

# Miten kiinteistön omistajat ja ylläpito hyötyvät Tuotetiedosta?

- Kiinteistössä käytetyt **tuotteet ja niiden dokumentaatio saadaan kootusti digitaalisessa muodossa** luovutuksen yhteydessä Tuotetiedon hallintapalvelusta
- Kiinteistössä käytettyjen tuotteiden **tiedot ja huolto-ohjeet** löytyvät vaivattomasti
- Tuotetietojen linkittäminen **tietomalliin ylläpitoa varten**
- **Korjaushankkeissa ja ylläpidossa** käytettävien tuotteiden etsiminen ja vertailu



# Ilmastoselostella kilpailuetua

Uusi Rakennustiedon **Ilmastoseloste** välittää varmennetut tuotekohtaiset lähtötiedot tulevan rakentamislain mukaiseen Ilmastoselvitykseen

- **Ilmastoselostella**

- saat tuotteesi vastuullisen rakentamisen markkinoille kotimaassa
- saat kilpailuetua, kun tuotteen suorituskyky on tuoteryhmän geneeristä tasoa parempi

- **Rakennustiedon palveluilla tuotteiden ympäristötiedot osaksi kilpailukykyäsi**

- Tuotteesi hiilijalanjälkitietojen löytyessä tietokannastamme voidaan hankkeen vähähiilisyys varmistaa kohteessa käytetyillä todellisilla tuotteilla.
- Varmennuksen laajentaminen Ilmastoselostesta **EPD**:ksi onnistuu kustannustehokkaasti, jos tuotteen markkina-alueita halutaan laajentaa kotimarkkinasta.

Lisätietoa aihepiiristä pe 25.8  
<https://www.rakennustieto.fi/tapahtumat/virtuaalinen-aamukahvi-ymparistotiedot-ovat-pian-tuotteiden-valintakriteeri-ovatko-tuotteesi-ymparistotiedot-jokunnossa>

Vuoden 2025 alun lähestyessä varmennuspalvelut ruuhkautuvat.

**Toimi ajoissa ja hanki nyt tuotteillesi varmennustodistukseksi Rakennustiedon Ilmastoseloste!**

# Myyntimme ja asiantuntijamme palvelevat, kun haluat kuulla lisää – voit varata tapaamisajan myös verkosta

Tuotetiedon haku, hallintapalvelu  
ja rajapinta



Jukka Inkinen | Myyntipäällikkö  
[jukka.inkinen@rakennustieto.fi](mailto:jukka.inkinen@rakennustieto.fi)  
gsm 040 505 7977

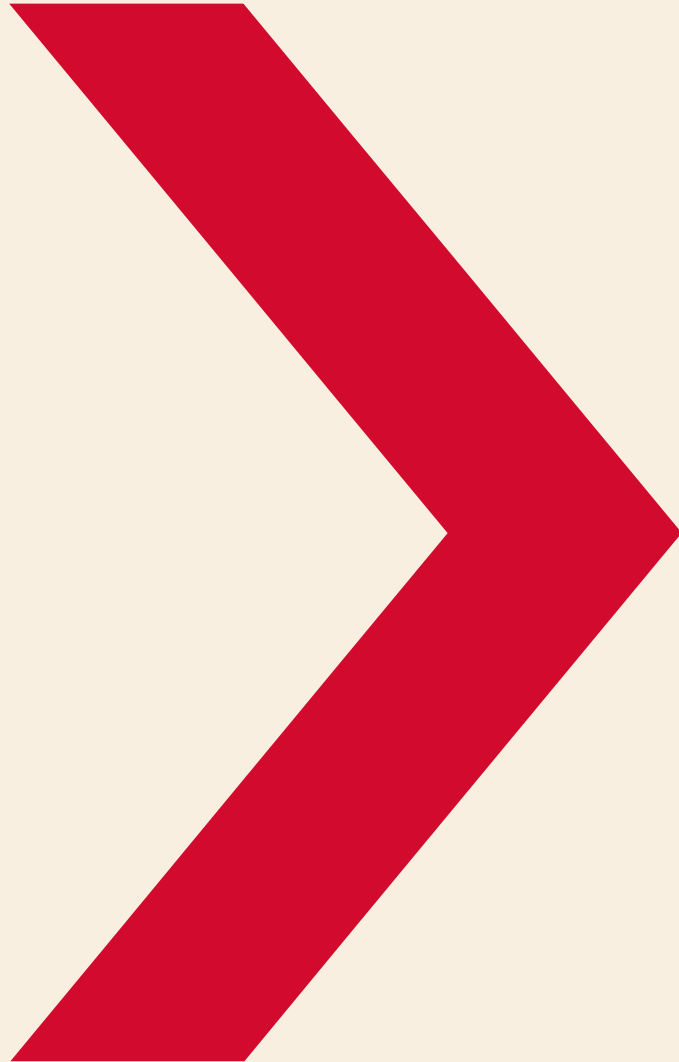
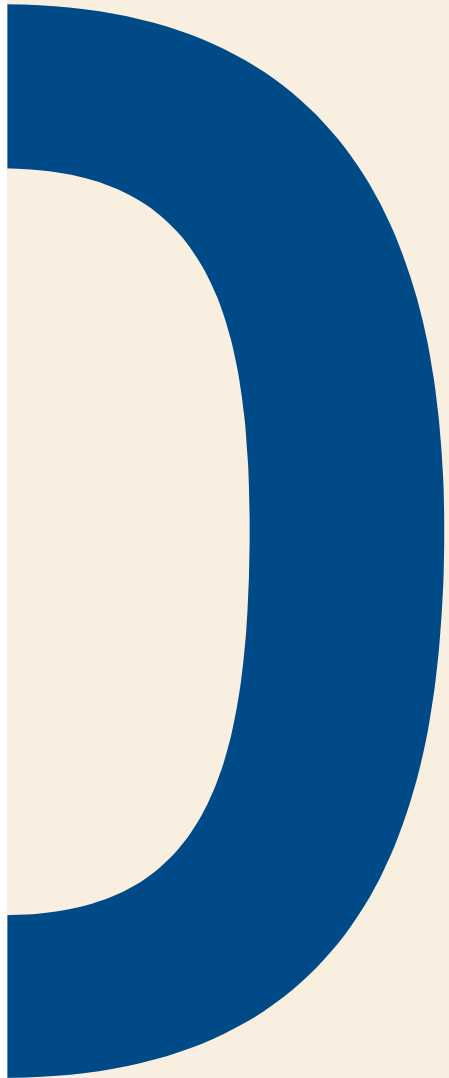


Esa Putkonen | Myyntipäällikkö  
[esa.putkonen@rakennustieto.fi](mailto:esa.putkonen@rakennustieto.fi)  
gsm 040 3635 752

Ilmastaseloste



Jukka Seppänen | Tuotepäällikkö, EPD  
[jukka.seppanen@rakennustieto.fi](mailto:jukka.seppanen@rakennustieto.fi)



**Kai Renholm**

kai.renholm@rakennustieto.fi

**Rakennustiedon verkkokaupasta:**

- Lisenssit: [tilaukset.rakennustieto.fi](https://tilaukset.rakennustieto.fi)
- Ammattikirjat ja ohjekortit:  
[rakennustietokauppa.fi](https://rakennustietokauppa.fi)