

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

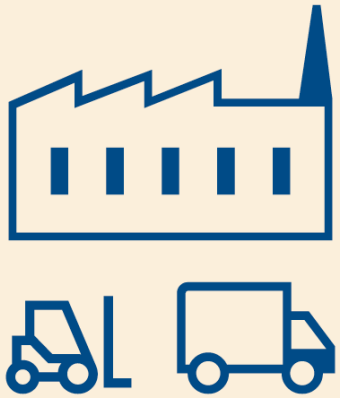
Ratu™

Ratu™ kustannukset ja CO_2e

Ammattikirjat

Tuotetieto™

Rakennustuotteiden valmistajat ja maahantuojat



Muut tuotetietokannat



Tuotetieto > tietokanta

Rakennustuotteiden digitaalinen ja vakioitu tuotetietokanta.

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



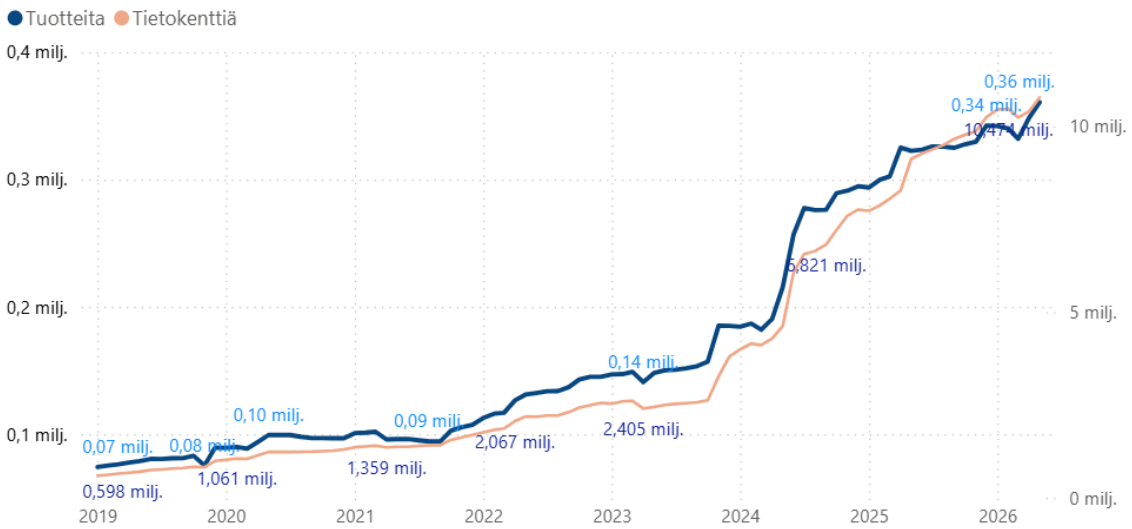
Tuotetiedot suoraan kaupan ja kolmannen osapuolen sovelluksiin sekä tietomalleihin.

Tuotteita 360 000, $C0_2$ tiedot 100 000 tuotteelle

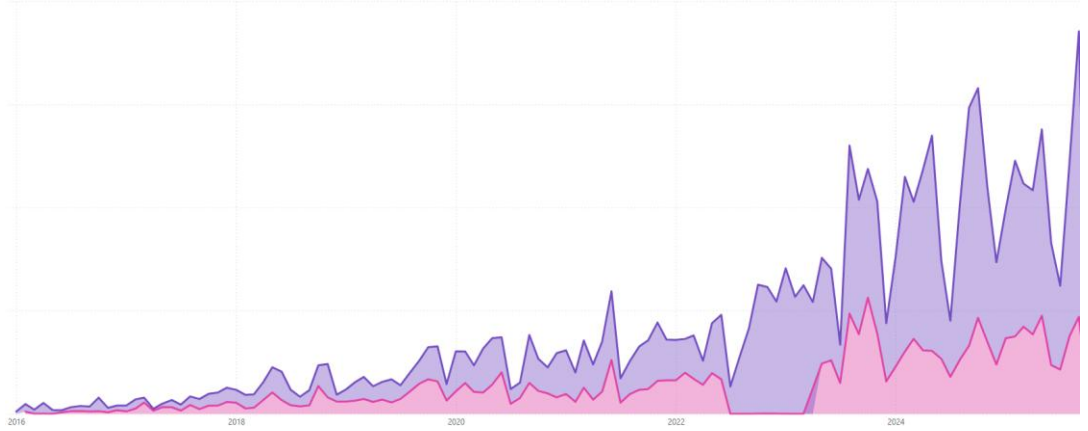
RAKENNUSTIETO

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+

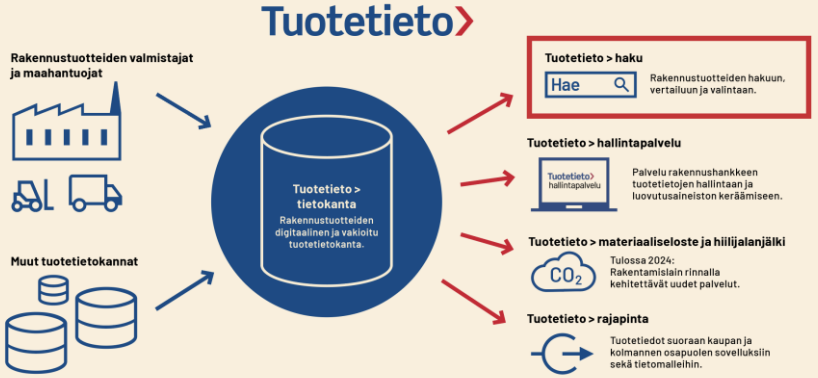
Kaikki tieto rakenteellisessa muodossa GTIN koodatulla tasolla (CO_2 ainoana maailmassa)

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

RAKENNUSTIETO

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 -tuotekorteihin, joilla sivulatauksia n. 140 000 kpl / kk
- Tuotteiden etsintä sanahaulla tai TALO 2000-tuotenimikkeistöllä

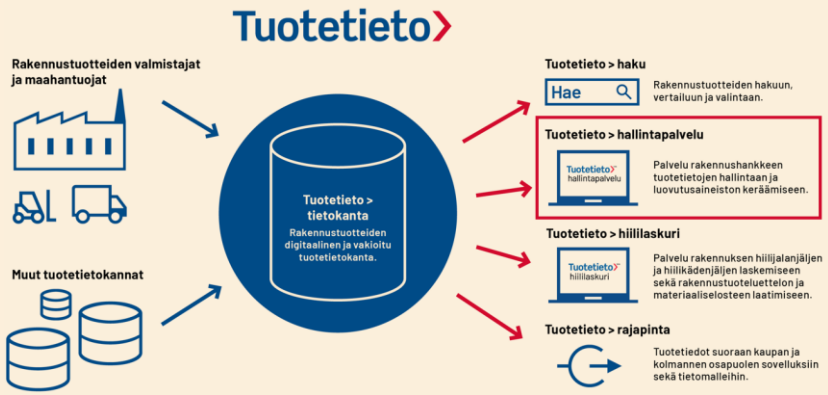


”Pian ollaan siinä tilanteessa, että tuotteita ei määritetä suunnitelmiin, jos ympäristötiedot eivät löydy Tuotetiedon hausta.”

Sitowise kehitysjohtaja

Tuotetieto hallintapalvelu

- Palvelulla **urakoitsijat** tekevät tehokkaasti pakolliset:
  - **Tuotekelpoisuuden** todentamisen
  - Työntekijöiden taskusta löytyvän reaaliaikaisen **kemikaaliluettelon**
  - **Luovutusaineiston**
  - kierrätettävyystieto auttaa nostamaan työmaan kierrätysastetta
  - **Rakennustuoteluettelo, kemikaalivaarojen arviointi, hiililaskenta, tilaajan hyväksynnät, 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



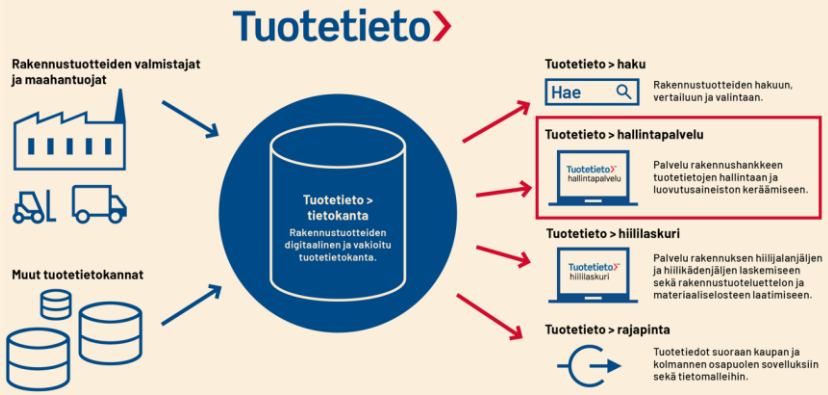
”Tuotetieto hallintapalvelun käyttö projekteilla on osa YIT:n johtamisjärjestelmää ja palvelua käytetään laajasti.”

YIT

Hankintapäällikkö
Timo Hämäläinen

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



”Tuotetieto hallintapalvelun käyttö projekteilla on osa YIT:n johtamisjärjestelmää ja palvelua käytetään laajasti.”

YIT

Hankintapäällikkö
Timo Hämäläinen

Rakennustiedon Tuotetietoa hyödyntäviä yrityksiä mm.



Tuotetiedon tuotetoimittajia mm.

Maa- ja alue-rakennustuotteet

Rudus, SEEPSULA, SSAB, GEOSYNT, uponor, puuha, TALOKAIVO, Leikkiturva Oy, FIN TURE, Lakka, MELTEX, Betoni, PUOMITEK, TEKTAR, Nordpel, LEHTOUUORI, VIACON

Runkorakennus-tuotteet

SAINT-GOBAIN, UPM, peikko, semtu, CONSOLIS PARMA, ROCKWOOL, STEEL, PAROC, RUUKKI, FF, JAMERA, Metsä, inora, KATEPAL, wienerberger, Lujabetoni, PELTITARVIKE

Täydentävät rakennustuotteet

WÜRTH, KNAUF, Kiinnike-Kolmio, ecophon SAINT-GOBAIN, ITW Construction Products, sejo, pintos, KERA GROUP, Pihla, FESCON, SWEDOOR JW, RAKENNUSKEMIA, TREMCO, Tulikivi, MUOTOLEVY, HARTMAN, EJOT

Pintatuotteet

laatta piste., PUKKILA, Tarkett, RTV, TIKKURILA, TEKNOS, KIILTO, Sika, Fibo, SOUDAL, MAPEI, MALER, ARDEX, nora by Interface, E.T. LISTAT OY, PERGO, Konto

Rakennusvarusteet ja kalusteet

TEMAL, Puustelli, INR, nobia, Gerdmans, Pisla, K, SMEDBO, IS·VET, STARK, Metsä, KASO, STALA

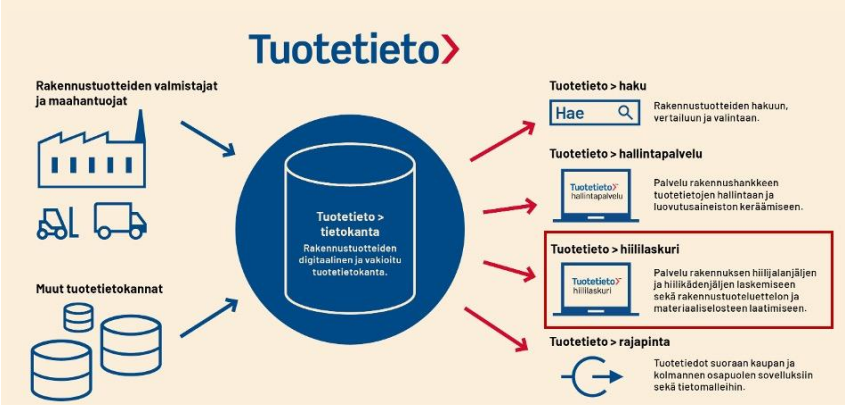
Talotekniikka

GEBERIT, ABB, Cibes, AMSLIFT, GUSTAVSBERG, SAWO, SVEDBERGS, Villeroy & Boch, oras, hansgrohe, FM Mattsson, uponor, KONE, ETS NORD, VILPE, Faluplast, Lining, GEBWELL, KOKA, Schneider Electric, airfi, unidrain

RAKENNUSTIETO

Tuotetieto hiililaskuri – ilmastoselvitys sujuvasti ja edullisesti

- Palvelulla lasket ja laadit tehokkaasti pakolliset:
  - ➡️ Ilmastoselvityksen 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 kynnys
- 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



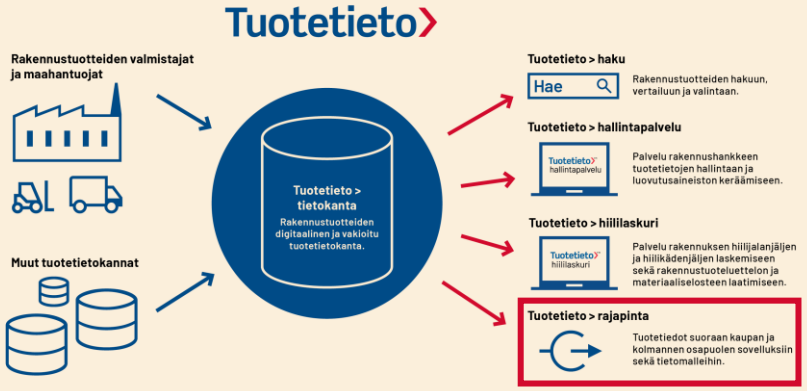
”Markkina on kaivannut pitkään kilpailua hiilijalanjälki-laskentatyökaluihin”

”Markkinoiden paras, nopein ja edullisin täyden palvelun hiililaskuri”

” Helppo-käyttöinen ja selkeä työkalu, matala käyttöönoton kynnys”

Tuotetieto rajapinta ulospäin

- Käytettävissä 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



”Ensisijainen kanava tuotetietojen päivitykseen.”

Stark logistiikkajohtaja Kari Wahlman

Lue lisää: tuotetieto.fi
Tilaa uutiskirje: rakennustieto.fi/uutiskirje



Lisätietoja tai jatkotoimenpiteet:
Teemu Rantanen
0407099917
teemu.rantanen@rakennustieto.fi

Varaa tapaaminen QR-koodista: