



RAKENNUSTIETO >

Miten Tuotetieto auttaa työmaata kierrätysasteen nostamisessa

Teemu Rantanen
Tiimipäällikkö

Miksi Tuotetieto?

Parempi työn **tuottavuus** ja **kilpailukyky** ympäristöarvot huomioiden.

Rakennusallalla tarvitaan käytettävyydeltä nykyaikaisia järjestelmiä, joissa tiedot virtaavat palveluiden välillä.

- **Suunnittelija/hankinta**
 - Vaikea etsiä tuotteita eri valmistajien verkkosivuilta
- **Rakennusliikkeiden hankinta**
 - Tuotetiedot suoraan hankintajärjestelmiin ja niistä eteenpäin
- **Rakennus- ja infraprojekteilla**
 - Tuotetiedot virtautettuna rakenteellisessa muodossa: Tuotekelpoisuus, luovutusaineisto, kemikaaliluettelo, CO2, kierrätystiedot
- **Rautakaupat ja tuotetoimittajat**
 - Haluavat eroon tuoteavaus-Exceleistä
- **Tuotetoimittajat**
 - Eivät halua päivittää pdf:iä lukuisille eri tahoille tai rakentaa useita rajapintoja
- **Kiinteistön omistajat**
 - Vuosikymmenten päästä rakennuksen materiaalit pitää olla tallessa
- **Lukuisat rakentamisen ja kiinteistöalan järjestelmät**
 - Haluaa tuotetiedot valmiiksi hallinnoituna rajapinnasta

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 >

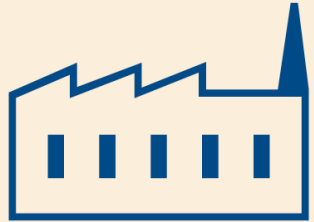
Ratu >

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 > materiaaliseloste ja hiilijalanjälki



Tulossa 2024:
Rakentamislain rinnalla
kehitettävät uudet palvelut.

Tuotetieto > rajapinta

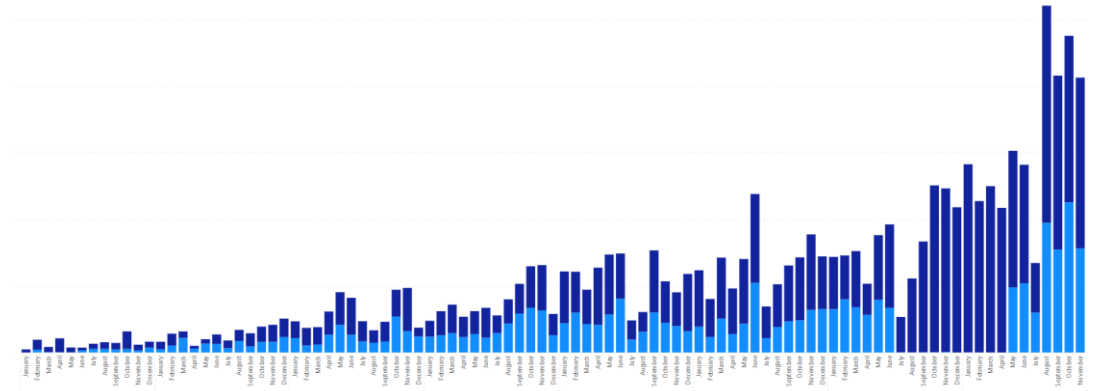
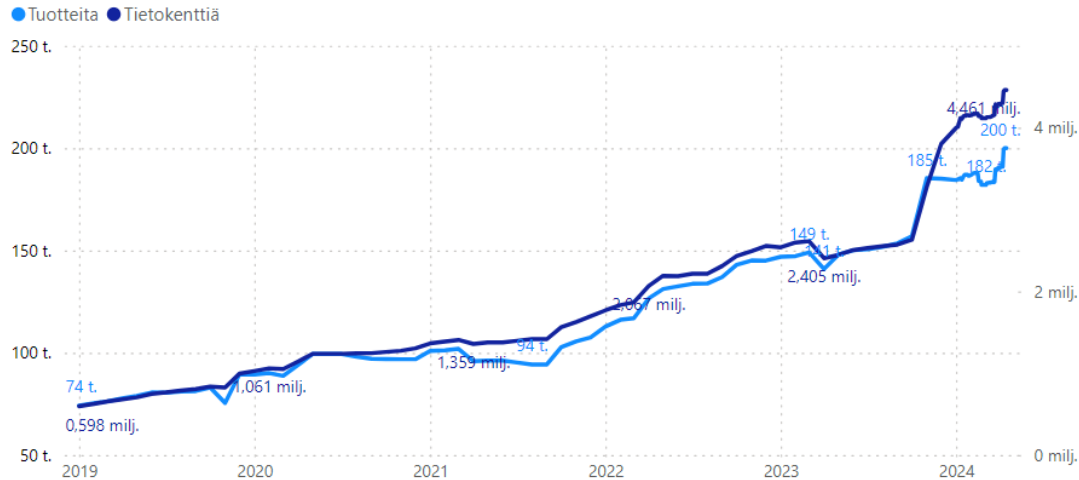


Tuotetiedot suoraan kaupan ja
kolmannen osapuolen sovelluksiin
sekä tietomalleihin.

Tuotetieto kasvaa nopeasti ja hyödynnetään laajasti

Tuotteita yli 260 000, tuotetoimittajia n. 450 ja tietokenttiä yli 4 000 000

Tuotehaun käyttö 3-kertaistunut uuden version myötä



Tuotetiedon hallintapalvelun käyttö nelinkertaistunut viimeisen vuoden aikana

CO2-tiedot
25 000

Kierrätys
43 629

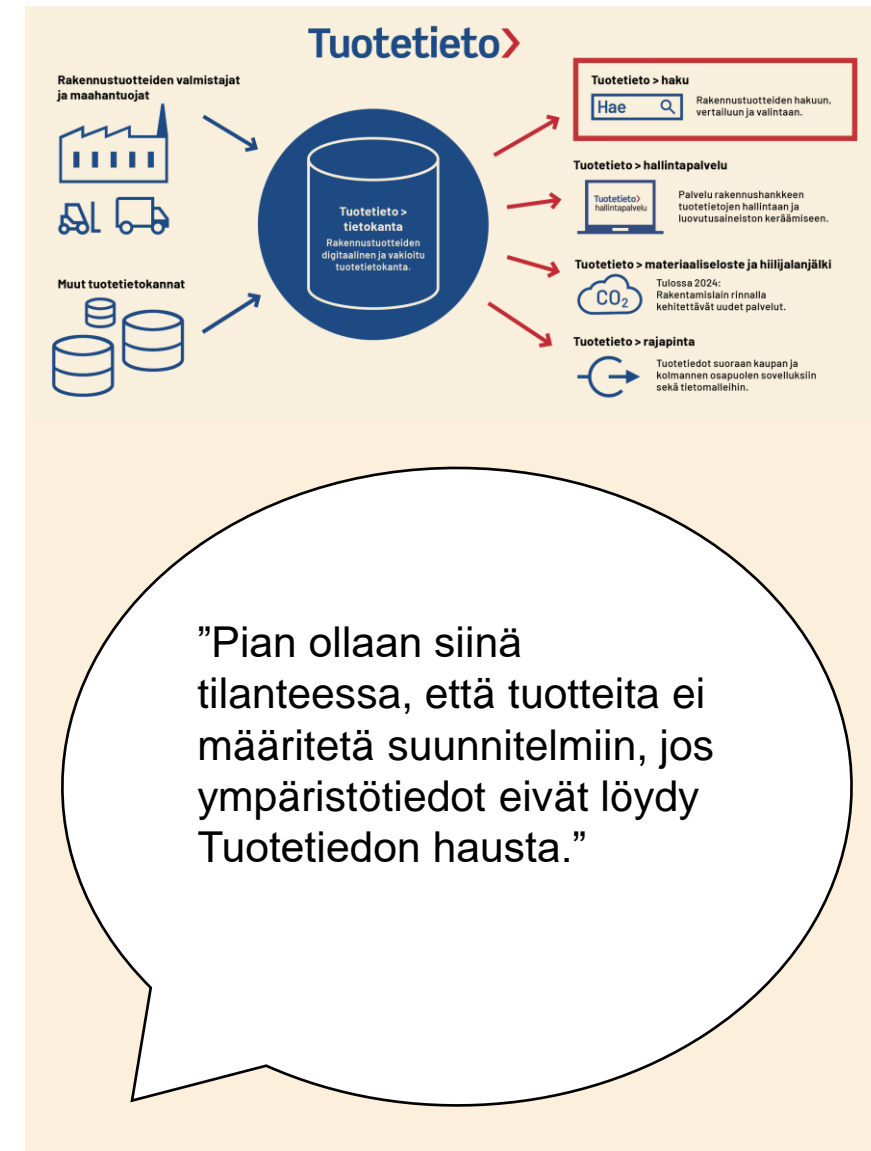
Dokumentteja
300 000

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

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

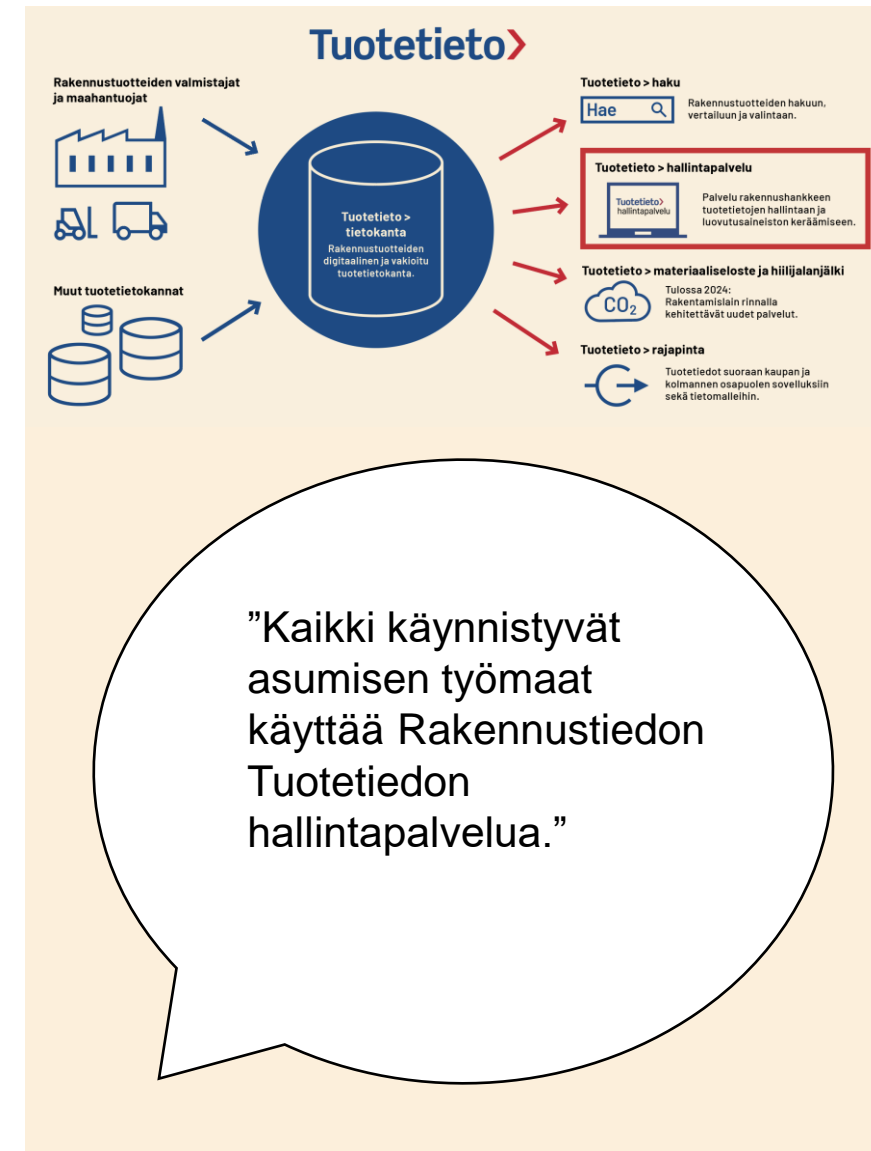
Tuotetiedon haku

- **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



Tuotetiedon hallintapalvelu

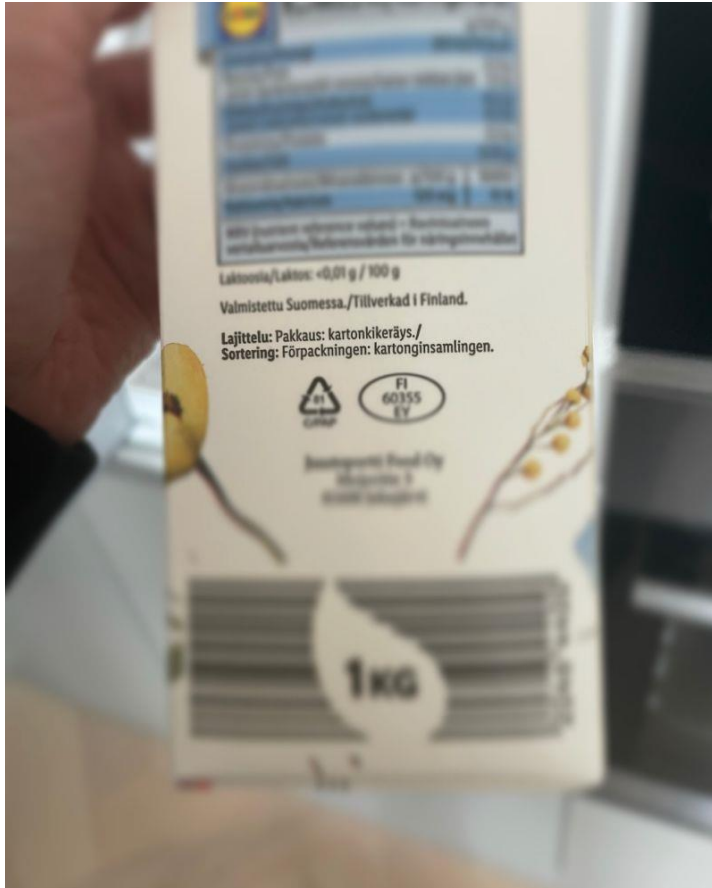
- Palvelulla **urakoitsijat** tekevät tehokkaasti pakolliset:
 - Tuotekelpoisuuden todentamisen
 - Työntekijöiden taskusta löytyvän reaaliaikaisen kemikaaliluettelon
 - Luovutusaineiston
 - Hiilijalanjäljen todentaminen ja ympäristöraportoinnin tukeminen
- **Kiinteistön omistajalle** erittäin arvokasta tietoa huoltokirjan rinnalle
- Säästää aikaa **rautakaupoilta** ja **tuotetoimittajilta**
 - Tuotetiedosta löytyvät tuotteet yhdellä klikkauksella em. tarpeisiin ja rautakaupoista ostettujen tuotteiden lisäys tehokkaasti dokumentteineen
 - Tuotteiden dokumenttien pyytäminen tuotetoimittajilta vähenee
- **Aliurakoitsijat** voivat lisätä omat tuotteensa ja **suunnittelijat** saavat hälytyksen kuitata tuotekelpoisuuden
- Helppo tapa löytää tuotteiden ja pakkausmateriaalien kierrätysohjeet



Rakennustiedon tuotetietoa hyödyntäviä yrityksiä mm.



Kierrätystiedot kuten kuluttajana on totuttu



Suihkuseinä BASIC PRO Dawson

Kierrätys

Materiaali



Kierrätysohjeet: 1. Pidä suojalaseja ja käsineitä. 2. Erota tiivistyslista lasista. 3. Aseta jonkinlainen suojus lasin alle. 4. Iske vasaralla lasin kulmaan rikkoaksesi sen. Vie lasi lasinkierrätyslaitokseen. Vie alumiini ja ruuvit metallinkierrätyslaitokseen. Vie muovilistat ja -osat muovinkierrätyslaitokseen.

Pakkaus



Strapex muovijätteenä, EPS yritysmuovipakkauksena.

PAROC Hvac Combi AluCoat T 12/18-30-72



Kierrätys

Materiaali



Tuotteet ovat kivivillajätettä ja tulee toimittaa/kerätä erilliseen astiaan esim. Vaihtolavalle. Huom! Pinnoite on poistettava ennen keräilyä

Pakkaus



Puupakkaukset - Ehjät ja vähän rikkiäiset kaikki erikokoiset lavat. Samankokoiset lavat samaan nippuun.

SODAL - Soudafoam Gun -18°C beige 750 ml pullo



Kierrätys

Materiaali



Tuotetta tai painetta sisältävät pakkaukset aerosolijätteenä. Täysin tyhjät (ei painetta) aerosolipullot metallinkeräykseen. Korkki muovipakkauskeräykseen.

Pakkaus



Pakkauskalvot voidaan kierrättää muovijätteenä tai energiajätteenä, pahvilaatikat voidaan pahvijätteenä tai energiajätteenä, kuormalavat puujätteenä.



Lue lisää: tuotetieto.fi

Tilaa uutiskirje: rakennustieto.fi/uutiskirje



Lisätietoja tai jatkotoimenpiteet:

Teemu Rantanen

047099917

teemu.rantanen@rakennustieto.fi

Varaa tapaaminen QR-koodista:

