



RAKENNUSTIETO >

Tuotetieto – Näin löydät ja hyödynnät Tuotetiedon kierrätettävyydestä

Teemu Rantanen, Tiimipäällikkö

Rakennustiedon palvelu kattavat rakentamisen kaikki elinkaaren vaiheet



Sopiminen

Sopimusasiakirjat >

RYL >

Ammattikirjat >



Ohjeet

RT > ChatGPT

LVI >

KH >

Ammattikirjat >

Täsmäpaketit >



Varmentaminen



Tuotetieto

Tuotetieto > tietokanta
Tuotetieto > haku
Tuotetieto > hallintapalvelu
Tuotetieto > rajapinta



Rakentaminen

Ratu >

Ratu >

kustannuslaskenta

Ammattikirjat >

Rakennustieto on osa RTS-konsernia

- Rakennustieto on Rakennustietosäätiö RTS:n omistama osakeyhtiö ja osa RTS-konsernia.
- Rakennustieto tuo Rakennustietosäätiön toimikunnissa syntyneen tietopääoman kuten RT-kortiston ja RYLit digitaalisina palveluina osaksi kiinteistö- ja rakennusalan toimijoiden arkea.
- Rakennustiedon uusia kasvavia palveluita ovat varmentamisen palvelut ja toimialan tuottavuutta parantavat vakioidun, digitaalisen tuotetiedon palvelut.
- Tuotot ohjautuvat Rakennustietosäätiön toiminnan kautta koko kiinteistö- ja rakentamisalan kehittämiseen – ja lopulta meidän kaikkien hyväksi.



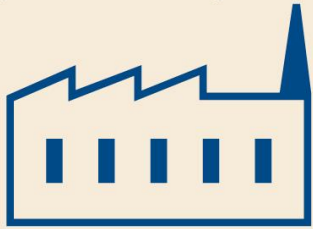
Rakennustietosäätiö RTS tukee laadukkaan ja kestävän rakennetun ympäristön toteuttamista, jossa ihminen voi hyvin. Toiminnan perustan muodostaa laaja-alainen yhteistyö kiinteistö- ja rakentamisalan eri toimijoiden kanssa. Toimikunnissa työskentelee vuosittain luotettavan tiedon, sopimusasiakirjojen ja laatuvaatimusten laatimisen parissa noin 500 toimialamme ammattilaista.

Rakennustietosäätiö RTS:n edustajisto 2024

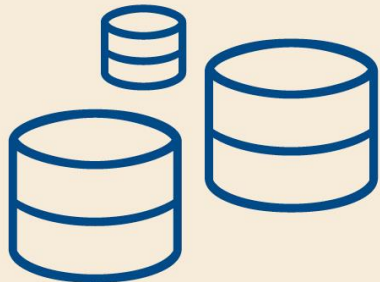
- Aalto-yliopisto
- AEL-Amiedu Oy / Taitotalo
- Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus ARA
- Green Building Council Finland
- Infra ry
- Insinööriliitto IL ry
- Kiinteistöalan hallitusammattilaiset AKHA ry
- Kiinteistöalan koulutuskeskus
- Kiinteistöomistajat ja rakennuttajat RAKLI ry
- Kiinteistöyönantajat ry
- Kohtuuhintaisten vuokra- ja asumisoikeustalojen omistajat – KOVA ry
- Maa- ja metsätalousministeriö
- Museovirasto
- Osuuskunta Suomen Asuntomessut
- Oulun yliopisto
- Pintaurakoitsijat ry
- Puuteollisuus ry
- Puutuoteteollisuus ry
- Rakennusinsinöörit ja –arkkitehdit RIA ry
- Rakennusliitto ry
- Rakennusmestarit ja –insinöörit AMK
- RKL ry
- RIL ry
- Rakennustarkastusyhdistys RTY ry
- Rakennusteollisuus RT ry
- RaSi ry
- SBK-säätiö
- Senaatti-kiinteistöt
- Sisustusarkkitehdit – Inredningsarkitekterna SIO
- Sisäilmayhdistys ry
- Suomen Arkkitehtiliitto SAFA
- Suomen Betoniyhdistys ry
- Suomen geotekninen yhdistys – Finlands geotekniska förening ry
- Suomen Isännöintiliitto
- Suomen Kiinteistöliitto ry
- Suomen Kuntaliitto ry
- Suomen kuntatekninen yhdistys – Finlands kommuntekniska förening ry
- Suomen LVI-liitto
- Suomen Maanmittausinsinööriliitto ry
- Suomen Maisema-arkkitehtiliitto MARK ry
- Suomen Omakotiliitto ry
- Suomen Standardisoimisliitto SFS ry
- Suomen Tasolasiyhdistys ry
- Suunnittelu- ja konsultointiyhtyritykset SKOL ry
- Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry
- Sähkösuunnittelijat NSS ry
- Talotekninen teollisuus ja kauppa
- Talteka ry
- Tampereen yliopisto
- Tekniska Föreningen i Finland / Arkitektgillet
- Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
- Teräsrakenneyhdistys ry
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
- Viherympäristöliitto ry
- Väylävirasto
- Ympäristöministeriö

Tuotetieto >

Rakennustuotteiden valmistajat
ja maahantuojat



Muut tuotetietokannat



Tuotetieto > haku



Rakennustuotteiden hakuun, vertailuun ja valintaan.



Tuotetieto > hallintapalvelu



Palvelu rakennushankkeen tuotetietojen hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.



Tuotetieto > rajapinta



Tuotetiedot suoraan kaupan, kolmannen osapuolen sovelluksiin ja tietomalleihin.



Tuotetiedon tietokanta

- Tuotetietokantaan kerätään rakenteellisessa muodossa olevaa tuotetietoa rakennustuotteista
 - Kerättäviä tietoja ovat käytännössä kaikki tuotteista saatavat tiedot eli mm. ympäristö- ja kierrätettävyystiedot, 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 myös Ilmastaselosteista
- **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 n. 250 000, yrityksiä n. 450 ja tietokenttiä n. 4 000 000

+30 %



CO2-tiedot
25 000

25 %

Sisältäen noin 11 000 tuotteelle tarkkaa tietoa EPD:stä ja 14 000 tuotteelle geneeristä CO2-tietoa tuotuna CO2data.fi -kannasta

Tekniset tiedot
20 000

+100 %

Suoritustasoilmoitukset (DoP) avattuna rakenteelliseen muotoon.

Kemikaaleja
10 000

+15 %

Rakennustyömaan kemikaaliluettelo varten tietokantaan on avattu KTT-ominaisuudet.



Dokumentteja
300 000

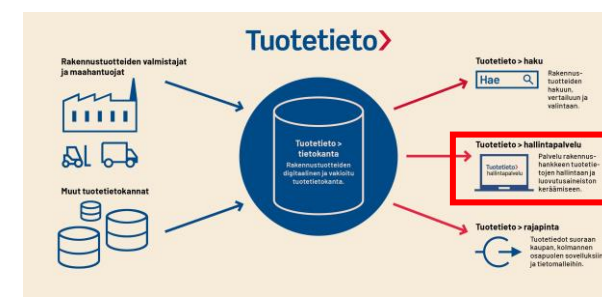
+10 %

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

Kierrätettävyystietoja yli 43 000 tuotteella

Tuotetiedon hallintapalvelu

- Rakennusalan yhdessä kehittämä ratkaisu rakennus- ja INFRA-hankkeiden tuotetiedon hallintaan ja kiinteistön tuotetietovarastoksi
- Palvelulla urakoitsijat tekee tehokkaasti pakollisen:
 - Tuotekelpoisuuden todentamisen
 - Työntekijöiden taskusta löytyvän reaaliaikaisen kemikaaliluettelon
 - Luovutusaineiston
 - Hiilijalanjäljen todentaminen ja ympäristöraportoinnin tukeminen
- Tuotetiedosta löytyvät tuotteet yhdellä klikkauksella em. tarpeisiin
- Rautakaupoista ostettujen tuotteiden lisäys tehokkaasti dokumentteineen
- Tuotteiden dokumenttien pyytäminen valmistajilta vähenee
- Aliurakoitsijat voi lisätä omat tuotteensa ja suunnittelijat kuitata tuotekelpoisuuden
- Tietovarasto kiinteistössä käytetyistä tuotteista

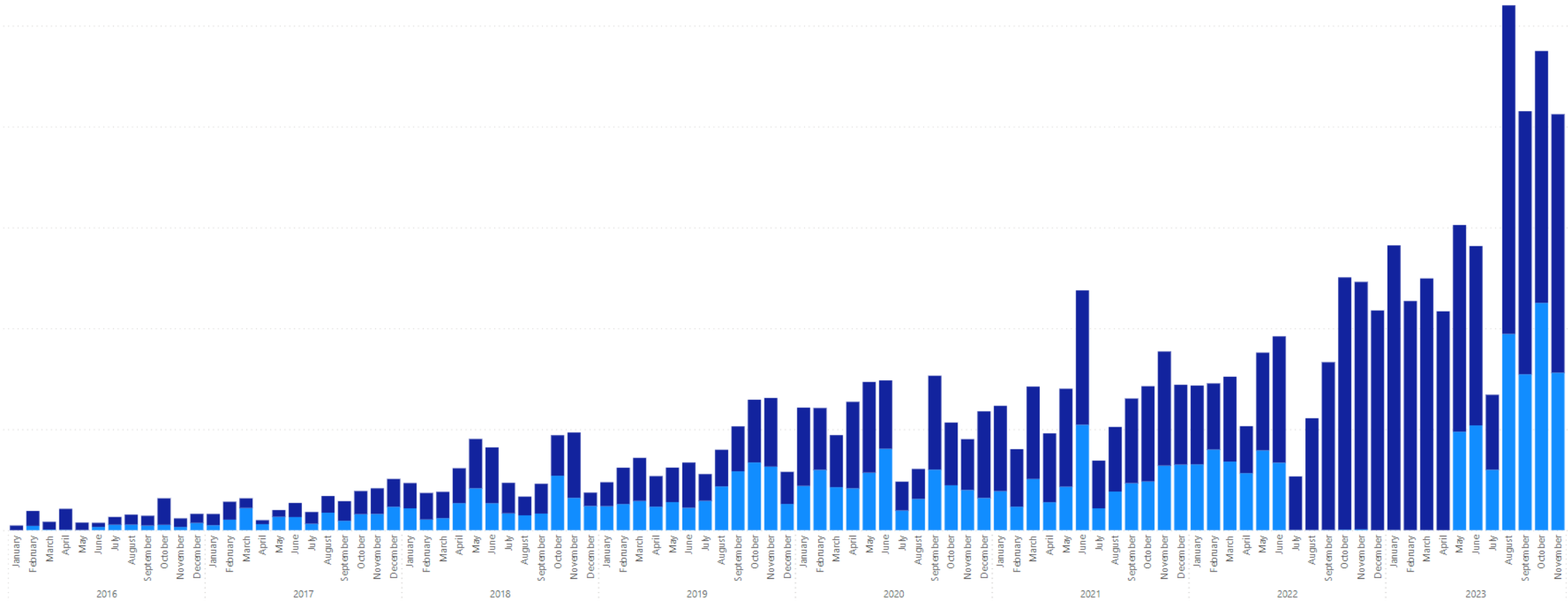


Tuotetiedon hallintapalvelu on palvelu rakennushankkeen tuotetiedon hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.

Rakennustiedon tuotetietoa hyödyntäviä yrityksiä mm.



Käyttö n. nelinkertaistunut viimeisen vuoden aikana





Tutustu lisää: tuotetieto.fi

Lisätietoja tai jatkotoimenpiteet:

Teemu Rantanen

047099917

teemu.rantanen@rakennustieto.fi

[tapaaminen kalenterista](#)