



RAKENNUSTIETO >

Miten Rakennustiedon palvelut kehittyvät uudistuvan rakentamislainsäädännön rinnalla?

Virtuaalinen aamukahvi
21.11.2025
Kai Renholm

Palvelumme kattavat rakentamisen kaikki elinkaaren vaiheet



Sopiminen



Ohjeet



Varmentaminen



Tuotetieto

Tuotetieto™

Tietokanta, haku ja rajapinta

Tuotetieto™

hallintapalvelu

Tuotetieto™

hiililaskuri



Rakentaminen



Rakennustiedon EPD -ympäristöseloste



- Rakennustiedon EPD:n avulla välität kattavasti tuotteen oikeaa, verifioitua ympäristövaikutustietoa suunnittelijalle, tilaajalle ja rakentajalle
- Rakennustieto on Ecoplatformin hyväksytty jäsen, joka on tae toiminnan laadusta
- **Perusmuotoisen EPD:n laadinta on koettu kalliiksi ja aikaa vieväksi:**
 - Tuoteryhmille, joilla on paljon tuotevariaatioita sekä tuotteille, jotka toteutetaan asiakastilauksesta.
 - **Komponentti-EPD** ratkaisee tämän haasteen. Se tuottaa tarkkaa tuotetasoista EPD-tietoa tehokkaasti ja luotettavasti hyödyntämällä tuotteessa samanlaisena toistuvia komponentteja.
- **Rakennustiedon EPD:n hiilijalanjälkitiedot viedään Rakennustiedon tuotetietokannan kautta laajaan jakeluun**

Rakennustiedon Uusiomateriaalien ja tuotteiden-luokitus



Kertoo uusiotuotteen haitattomuudesta ja **tukee** siten **riskien hallintaa**

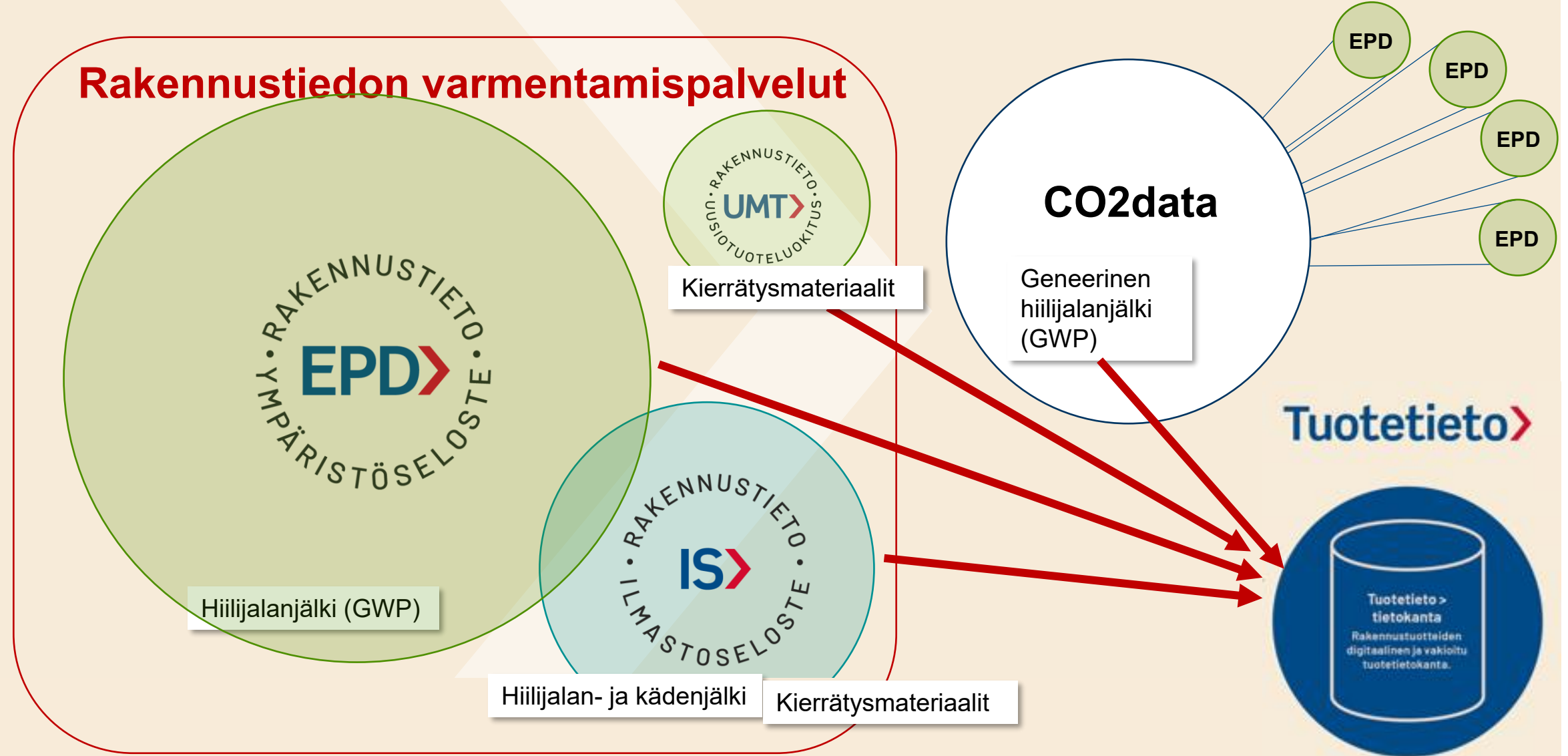
- UMT on tarkoitettu **rakentamisessa käytettäville rakennustuotteille, kiintokalusteille ja muille kalusteille, joiden valmistamisessa on käytetty uusioraaka-aineita** (esim. betonimurske, tiilimurske, kipsi, lasi, yms).
- Luokituksessa testattavat haitalliset aineet (Asbesti, PAH, PCB, SCCP) on valittu ottaen huomioon haitallisten aineiden ja yhdisteiden tiedetty vaarallisuus terveydelle ja ympäristölle.

Sisältää tiedot

- tuotteen valmistuksessa käytetyistä kierrätysraaka-aineista sekä niiden alkuperästä
- kierrätysraaka-aineiden osuudesta tuotteen massasta

Rakennustiedon UMT-luokituksen tiedot viedään Rakennustiedon Tuotetieto-palvelun tietokannan laajaan jakeluun

Ilmastaselvityksen ja rakennustuoteluettelon lähtötiedot yhdestä paikasta



Rakennustuotteiden valmistajat
ja maahantuoja



Muut tuotetietokannat



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.

Ratu >
kustannukset ja CO₂e

Tuotetieto > rajapinta



Tuotetiedot suoraan kaupan ja
kolmannen osapuolen sovelluksiin
sekä tietomalleihin.

Tuotteita 340 000, CO₂ tiedot 70 000 tuotteelle

Tuotetieto hallintapalvelu 2.0 – lanseeraus 3.12

Tuotetieto>
hallintapalvelu

Uudistus pähkinänkuoressa:

- Täysin uusi, nopea ja helppokäyttöinen käyttöliittymä
- Tehokkaat haut ja suodattukset kaikissa näkymissä
- **Lakisääteinen rakennustuoteluettelo**
- **Hiililaskenta Tuotetieto hiililaskuri yhteyden kautta**
- Tuotekelpoisuus-Excelin kaikki tiedot suoraan palvelussa
- Itse luodut tuotetason ”Muut hyväksynät”
- **Kemikaaliluettelon ohella lakisääteinen kemikaalivaarojen arviointi**
- Erillinen raportointi-osio ja täysin uudistettu luovutusaineiston muodostaminen
- Mobiilioptimoidut kriittiset käyttötapaukset (esim. tuotteen lisäys)
- Yritystason tuote- ja käyttäjäraportit yli yrityksen työmaiden
- **Taksonomiaraportointi 2026**
- Sekä paljon muuta



Tuotetiedon hiililaskuri



Tuotetieto hiililaskuri on monipuolinen työkalu rakennusten ympäristövaikutusten arviointiin:

- Lasket rakennuksen **hiilijalanjäljen** ja **hiilikädenjäljen**
- Laadit **rakennustuoteluettelon**
- Laskentasäännöt perustuvat Suomen kansallisiin sääntöihin (asetus ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta)
- Palvelu tuottaa uuden rakentamislain myötä **vaadittavat ympäristödokumentit**
- Palvelun **pääkäyttötarkoitus** on rakennuksen hiilijalanjäljen laskenta
- Palvelu sijoittuu erilaisten laskinten joukossa täyden palvelun laskureihin

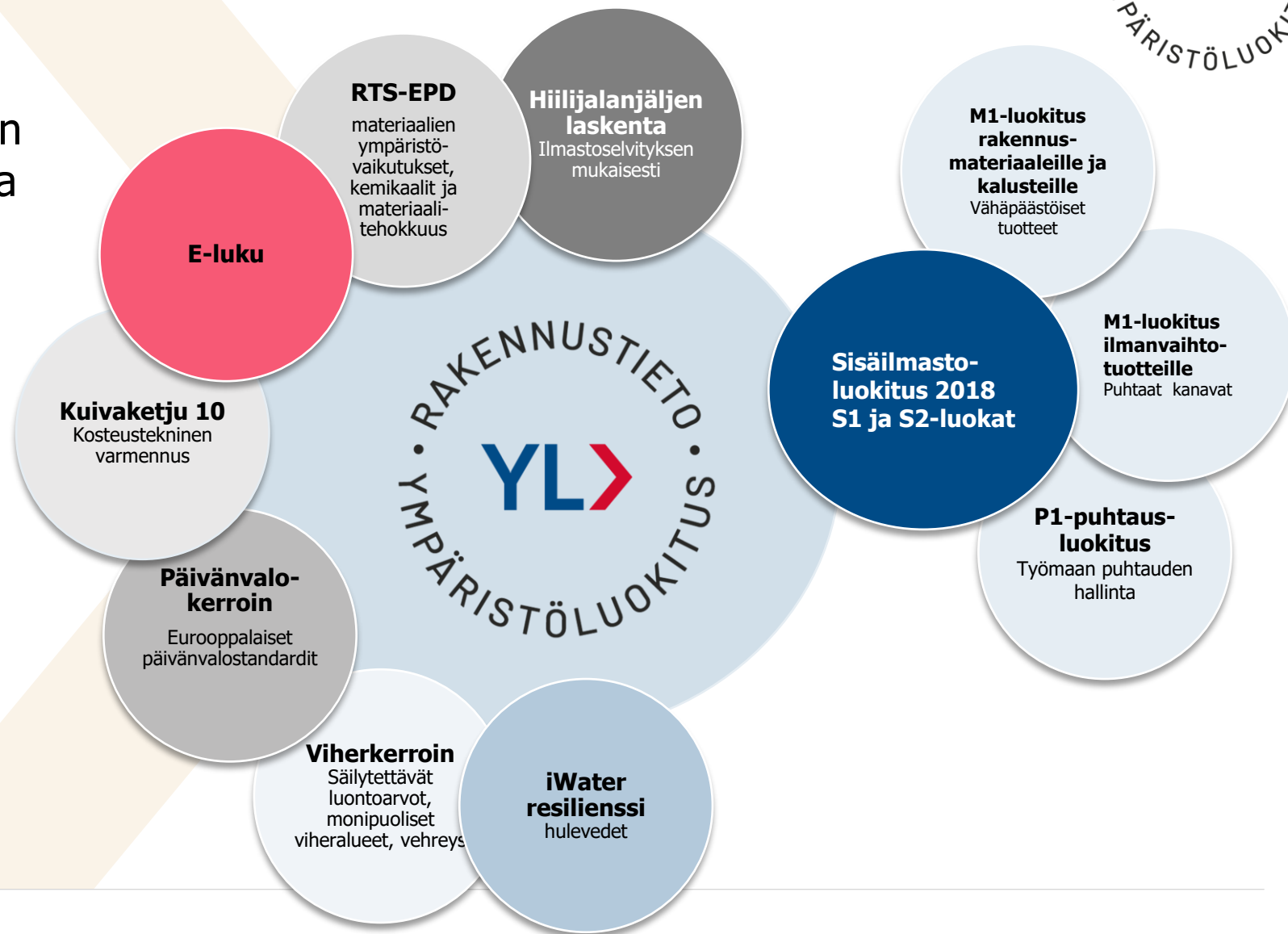
YL-luokitus



- **Rakennusalan yhdessä kehittämä** kansallinen rakennusten ympäristösuorituskyvyn johtamis- ja luokitusjärjestelmä
- Rakennushankkeille ja käytössä oleville kiinteistöille

Ympäristöluokitusjärjestelmä huomio:

- Suomalaiset olosuhteet
- Suomalaisen lainsäädännön
- Luokitus pohjautuu eurooppalaisiin standardeihin
- Luokitus sitoo yhteen alan jo olemassa olevat hyvät kotimaiset käytännöt.



YL-luokitus

YL 2.0-työkalun lanseeraus 21.1.2026

Uusi YL-työkalu 2.0 tarjoaa aikaisempaa sujuvampaa prosessin hallintaa ympäristövastuullisuuden johtamiseen ja arviointiin.

Uusia ominaisuuksia:

- Esivalittavat luokitustasot
- Automaattinen pistelasku
- Kriteerien tulkintojen integrointi työkaluun
- Monipuoliset raportointiominaisuudet



Rakennustiedon ESG-vastuullisuusluokitus

Tulossa Q2/2026

E ympäristö | S sosiaalinen | G hallinnollinen



- Vastuullisuuden raportointi koskee yhä laajenevaa joukkoa kiinteistö- ja rakentamisalan toimijoita, ja se velvoittaa raportoimaan vaikutuksista ympäröivään luontoon ja yhteiskuntaan, sekä talouteen.
- Rakennustiedon ESG-palvelun avulla **yritykset voivat ohjata ja arvioida rakennustensa vastuullisuutta välttämättömänä osana yritysten vastuullisuusraportointia.**
- **Kattaa ensimmäisessä vaiheessa asuinkerrostalojen hankevaiheen.** Palvelua voidaan käyttää suunnittelu- ja rakentamisvaiheessa tai luokitusta voidaan hakea rakennuksen valmistumisen jälkeen.
- **Yhteneväinen viitekehys tuo vertailukelpoisuutta ja läpinäkyvyyttä** raportointiin ja vastuullisuuden vertailukelpoiseen viestintään esim. rahoitustahojen suuntaan tai kilpailutilanteissa.

ESG-vastuullisuusluokitus ohjaa käyttäjän Rakennustiedon laajan palvelutarjonnan äärelle



E Ympäristövastuu

- ESRS E1 Ilmastonmuutos
- ESRS E2 Pilaantuminen
- ESRS E3 Vesivarat ja merten luonnonvarat
- ESRS E4 Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit
- ESRS E5 Kiertotalous

S Sosiaalinen vastuu

- ESRS S1 Oma työvoima
- ESRS S2 Arvoketjun työntekijät
- ESRS S3 Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt
- ESRS S4 Kuluttajat ja loppukäyttäjät

G Hyvä hallinto

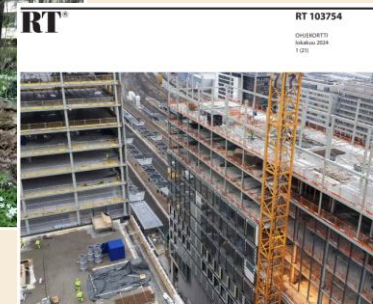
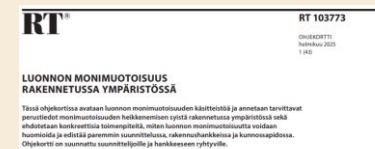
- ESRS G1 Liiketoiminnan harjoittaminen



Tuotetieto
hiililaskuri

Ratu
kustannukset ja CO₂e

E ympäristö



G hallinnollinen





Tehokkaasti & Vastuullisesti