



RAKENNUSTIETO >

Virtuaalinen aamukahvi:

Rakentamislain ja asetusten valmistelun tilannekatsaus & Rakennustiedon uudistuvat palvelut, Osa III 11.10.2024

Miten Rakennustiedon palvelut kehittyvät uudistuvan rakentamislainsäädännön rinnalla?

Kai Renholm

liiketoimintajohtaja, Rakennustieto

Palvelumme kattavat rakentamisen kaikki elinkaaren vaiheet



Sopiminen

Sopimusasiakirjat >

RYL >

Ammattikirjat >



Ohjeet

RT >

LVI >

KH >

Täsmäpakit >

Ammattikirjat >



Varmentaminen

YMPÄRISTÖLUOKITUS
YL >

UUSI TUOTE LUOKITUS
UMT >

PUNTAUSLUOKITUS
M1 >

YMPÄRISTÖSELOSTE
EPD >

RAKENNUSTIETO
M1 >

ILMASTOSELOSTE
IS >



Tuotetieto

Tuotetieto >

Tietokanta, haku ja rajapinta

Tuotetieto >
hallintapalvelu



Rakentaminen

Ratu >

Ratu >

kustannuslaskenta

Ammattikirjat >

Rakentamislaki ja korjaussarjan pääkohtia

Rakentamislupaa haettaessa laaditaan koneluettavassa muodossa oleva **rakennustuoteluettelo** (aiemmin materiaaliseloste)

- Vaatimus koskettaa ainoastaan uudisrakentamisen paritaloa isompia hankkeita
- Rakennustuoteluettelon on sisällettävä asetuksessa määriteltyjen pääpiirustustasoisten alue-, rakenne- ja tilaosien sisältämät tiedossa olevat rakennustuotteet.
- Rakennustuoteluettelo sisältää tuotteiden valmistaja-, nimi- ja määrätiedot rakennukselle ja rakennuspaikalle erikseen
- Mikäli kohteeseen asennetut uudelleenkäytetyt ja muualta ylijääneet rakennustuotteet ja kierrätetyt materiaalit sisältyvät asetuksen määrittelemiin rakennus- ja tilaosiin ja vähentävät rakennuksen hiilijalanjälkeä vähäistä merkittävämmiin on niiden määrätiedot sisällytettävä loppukatselmusvaiheessa rakennustuoteluetteloon

Rakentamislaki ja korjaussarjan pääkohtia

- Rakennustuoteluettelon ja ilmastaselvityksen laadinnassa saa käyttää myös **SYKE:n ylläpitämän CO2data.fi-tietokannan keskimääräisiä tuotteita**
 - Tavoite on kuitenkin käyttää niin paljon todellisten tuotteiden tietoja esim. EPD-ympäristöselosteista, kuin on mahdollista
 - SYKE:n arvot sisältävät 1,2 * ”rankaisukertoimen”
 - Arvot eivät toistaiseksi ole lain vaatimia total arvoja
 - Raja-arvojen alitus voi vaatia todellisten tuotteiden tietojen käyttöä
 - Läheskään aina SYKE:n tietokannasta ei löydy keskimääräistä vastinetta tuotteelle

Rakennustiedon Ilmastaseloste



- **Rakennustiedon Ilmastaseloste sisältää yhdessä paketissa rakentamislain ilmastaselvitykseen tuotteista vaaditut tiedot:**
 - Tuotteen hiilijalanjälkitieto
 - Tuotteen hiilikädenjälkitieto
 - Tuotteen kierrätysmateriaalien määrät rakennustuoteluetteloon
- Soveltuu suoraan Ilmastaselvityksen laskentaan
- On tavanomaista EPD-selostetta kevyempi menettely, sillä se sisältää ainoastaan Ilmastonmuutokseen liittyvät tiedot
- Rakennustiedon Ilmastaseloste verifioidaan ja julkaistaan kuten Rakennustiedon EPD ja sen voi teettää myös EPD:n teettämisen yhteydessä. Huomioimme julkaisuhinnoissa, jos tilaaja haluaa julkaista molemmat tuotteet.
- **Rakennustiedon ilmastaselosteen tiedot viedään Rakennustiedon tuotetietokannan kautta laajaan jakeluun**

Rakennustiedon EPD -ympäristöseloste



- Rakennustiedon EPD:n avulla välität kattavasti tuotteen oikeaa, verifioitua ympäristövaikutustietoa suunnittelijalle, tilaajalle ja rakentajalle
- Rakennustiedon EPD on **kansainvälinen seloste**
- Uutena komponentti-EPD
 - Tuotteille, joilla on paljon tuotevariaatioita tai toteutetaan asiakastilauksesta
 - Hyödyntää tuotteessa samanlaisina toistuvia komponentteja
- Varmennetun hiilijalanjälkitiedon kertominen voi olla markkinoille pääsyn ehto
- **Rakennustiedon EPD:n hiilijalanjälkitiedot viedään Rakennustiedon tuotetietokannan kautta** laajaan jakeluun
- Rakennustieto on Ecoplatformin hyväksytty jäsen, tae toiminnan laadusta

Rakennustiedon Uusiomateriaalien ja tuotteiden-luokitus



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

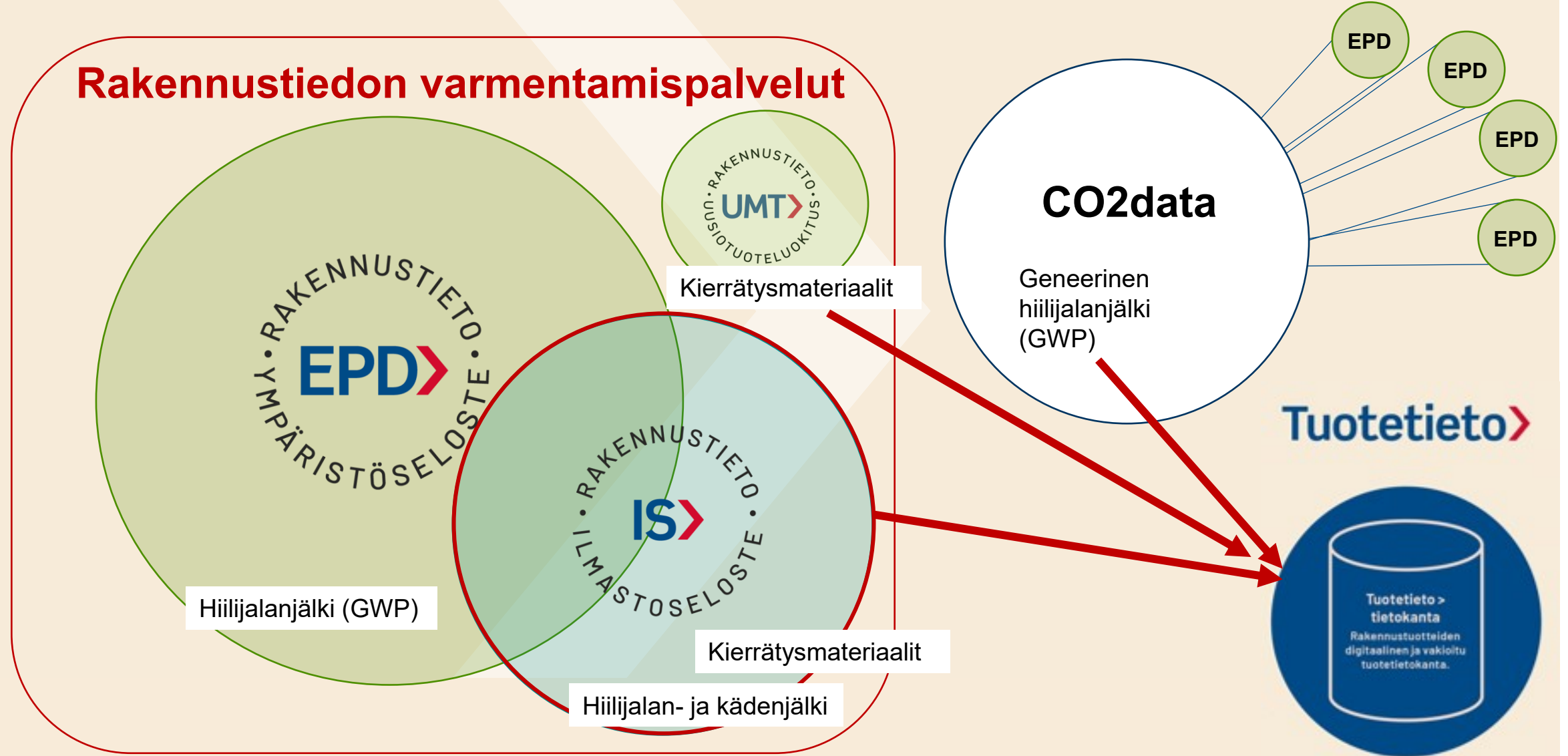
- UMT on tarkoitettu rakentamisessa käytettäville rakennustuotteille, kiintokalusteille ja muille kalusteille, joiden valmistamisessa on käytetty uusioraaka-aineita (esim. betonimurske, tiilimurske, kipsi, lasi, yms).
- Luokituksessa testattavat haitalliset aineet (Asbesti, PAH PCB, SCCP) on valittu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

Sisältää tiedot

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

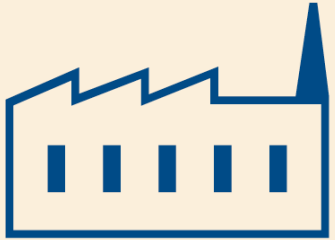
Rakennustiedon UMT-luokituksen tiedot viedään Rakennustiedon tuotetietokannan kautta laajaan jakeluun

Ilmastaselvityksen ja rakennustuoteluettelon lähtötiedot yhdestä paikasta



Tuotetieto >

Rakennustuotteiden valmistajat
ja maahantuojat



Muut tuotetietokannat



Tuotetieto > haku haku.tuotetieto.fi



Rakennustuotteiden hakuun, vertailuun ja valintaan.

Tuotetieto > hallintapalvelu



Palvelu rakennushankkeen tuotetietojen hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.

Tuotetieto > hiilijalanjälki ja hiilikädenjälki



Tulossa 2024:
Rakentamislain rinnalla
kehitettävät uudet palvelut.

Tuotetieto > rajapinta



Tuotetiedot suoraan kaupan ja kolmannen osapuolen sovelluksiin sekä tietomalleihin.

Tuotteita yli 290 000, CO₂ tiedot 31 000 tuotteelle

Rakennustieto julkaisee Tuotetiedon hiililaskurin 12/2024

- **Palvelun kuvaus:** Hiililaskurilla lasket rakennuksen hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen sekä laadit rakennustuoteluettelon ja materiaaliselosteen
- **Hyödyt:**
 - Helppokäyttöinen ja nopea laskenta, joka noudattaa Suomen lainsäädäntöä
 - Palveluun tuodaan hyödynnettäväksi Tuotetiedossa olevien tuotetoimittajien tuotteet ja SYKEN geneeriset tuotteet
- **Edut:** Markkinoiden edullisin ja tarkin raskaan sarjan laskentasovellus
- **Hinnoittelu:** Yksinkertainen hinnoittelu
- **Ostopaikka:** Saatavilla Rakennustiedon verkkokaupasta tai myyjiltä 12/2024 alkaen, 2 viikon ilmainen kokeilujakso

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
040 505 7977



Esa Putkonen | Myyntipäällikkö
esa.putkonen@rakennustieto.fi
040 3635 752

Uusiomateriaalien ja tuotteiden luokitus, UMT



Jessica Karhu | Johtava asiantuntija
jessica.karhu@rakennustieto.fi
040 675 8899

EPD ja Ilmastaseloste



Jukka Seppänen | Tuotepäällikkö
jukka.seppanen@rakennustieto.fi
040 554 5282



Varmasti & Tehokkaasti