

RAKENNUSTIETO

Mitä EPBD tuo mukanaan hiilijalanjäljen laskentaan?

Valtteri Viitikko

Virtuaalinen aamukahvi: Onko EPD-tietojen
tarkkuudella merkitystä

8.5.2026

EPBD eli rakennusten energiatehokkuusdirektiivi

- Hyväksytty 2024, julkaistiin 8.5. ja tuli voimaan 28.5.2024
- Implementointi kansalliseen lainsäädäntöön 29.5.2026 mennessä
- Paljon muitakin kuin uudisrakentamisen hiilijalanjälkilaskentaa
- 16.12.2025 tuli EU:n delegoitu säädös (DA) rakennusten elinkaaren hiilijalanjäljen laskentaan rakennusten energiatehokkuusdirektiivin (EPBD) mukaisesti.
 - Rakennusten elinkaaren hiilijalanjäljen laskenta perustuu tiukemmin standardiin EN 15978

Rakennusten vähähiilisyys arviointi nyt

- Suomessa tällä hetkellä on voimassa asetus ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta, joka määrittelee, miten rakennuksen vähähiilisyys arvioidaan
 - Rakennuksen hiilijalanjälki ja hiilikädenjälki on raportoitava ilmastaselvityksessä
 - Hiilijalanjäljen raja-arvot osalle käyttöluokista, kiristys 2029 alussa
- Kansallinen menetelmä, jossa mukana muun muassa arvio energiantuotannon muuttumisesta vähähiiliseksi

Rakennusten vähähiilisyiden arviointi tulevaisuudessa

- Pohjautuu tiukemmin EN 15978 standardiin
 - Arviointiin sisällytettävät rakennusosat, tilaosat ja talotekniikka EN 15978:n mukaisesti
- Rakennuksen elinkaaren ulkopuolisten nettohyötyjen moduulit D1.1-D1.4 ja D2 pakollisiksi
 - Aiemman kädenjäljen lisäksi mukaan tulee energian hyödyttäminen
- EPBD:n hiilijalanjäljen laskenta laajenee kaikkiin uusiin rakennuksiin 2030 alkaen
 - Asetuksia jouduttaneen muuttamaan
 - Rakentamislakiin “virityssarja”

D1.1 Uudelleenkäyttö
D1.2 Materiaalikierrätys
D1.3 Energian hyödyttäminen
D1.4 Muut hyödyt
D2 Potentiaaliset kuormat ja hyödyt

RT-ohjekortit hiilijalanjäljen ohjaukseen rakentamishankkeissa

RT 103926 Hiilijalanjäljen ohjaus rakentamishankkeessa. Yleistä

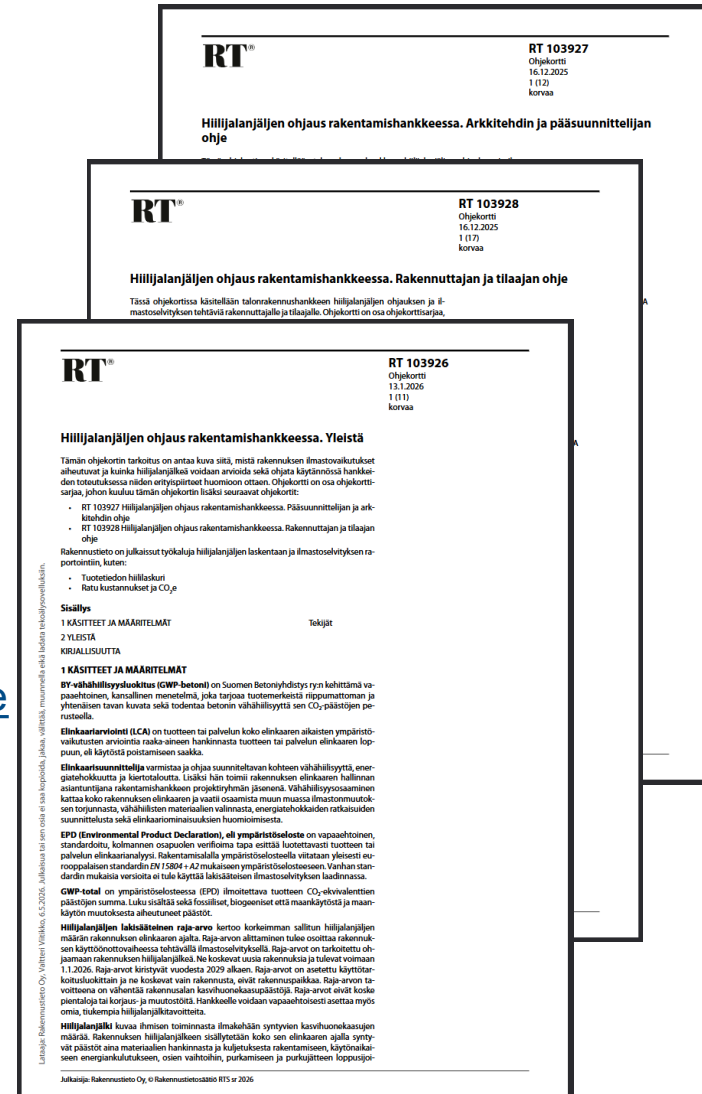
- Kaikille rakennusalan toimijoille johdantona aiheeseen
 - Elinkaarenaikaisten päästöjen muodostuminen
 - Vähähiilisyys arviointimenetelmät
 - Vähähiilisyystavoitteiden asettaminen
 - Lainsäädäntö

RT 103927 Hiilijalanjäljen ohjaus rakentamishankkeessa. Arkkitehdin ja pääsuunnittelijan ohje

- Työkaluja suunnittelun johtamiseen hiilijalanjäljen näkökulmasta
- Hankevaiheittain tehtäväluettelon rakennetta mukailien

RT 103928 Hiilijalanjäljen ohjaus rakentamishankkeessa. Rakennuttajan ja tilaajan ohje

- Tilaajalle ja rakennuttajalle työkaluja hiilijalanjäljen ohjaukseen hankkeessa
- Toimia hiilijalanjäljen pienentämiseen
- Toteutusmuotojen merkitys vähähiilisyys ohjaamisessa
- Tehtäviä rakennuttajalle ja tilaajalle eri hankevaiheisiin





Kiitos!

Valtteri Viitikko

valtteri.viitikko@rakennustieto.fi

040 7653339