

RAKENNUSTIETO»



KUUMA LINJA

Tuotteiden EPD-tietojen päivitys –
milloin ja miten?

Online-tapahtuma 8.9.2026 klo 9.00–10.00

Tuotteiden EPD-tietojen päivitys | Jukka Seppänen

Tuotteiden EPD-tietojen päivitys – milloin ja miten?

- EPD:n sisältö ja hankkiminen
- Mihin EPD:n ympäristötietoja tarvitaan?
- Aikaa kysymyksille ja tilaisuuden lopetus

Tilaisuus tallennetaan.



Rakennustiedon EPD

Mikä on EPD seloste?

EPD on ympäristöseloste, jossa esitetään tuotteen ympäristövaikutukset.

EPD:n tiedot perustuvat elinkaarianalyysiin (LCA), tuotteen koko elinkaaren ajalta.

Tuotteen ympäristövaikutukset on koottu ja laskettu raaka-ainehankinnasta aina loppusijoitukseen saakka.

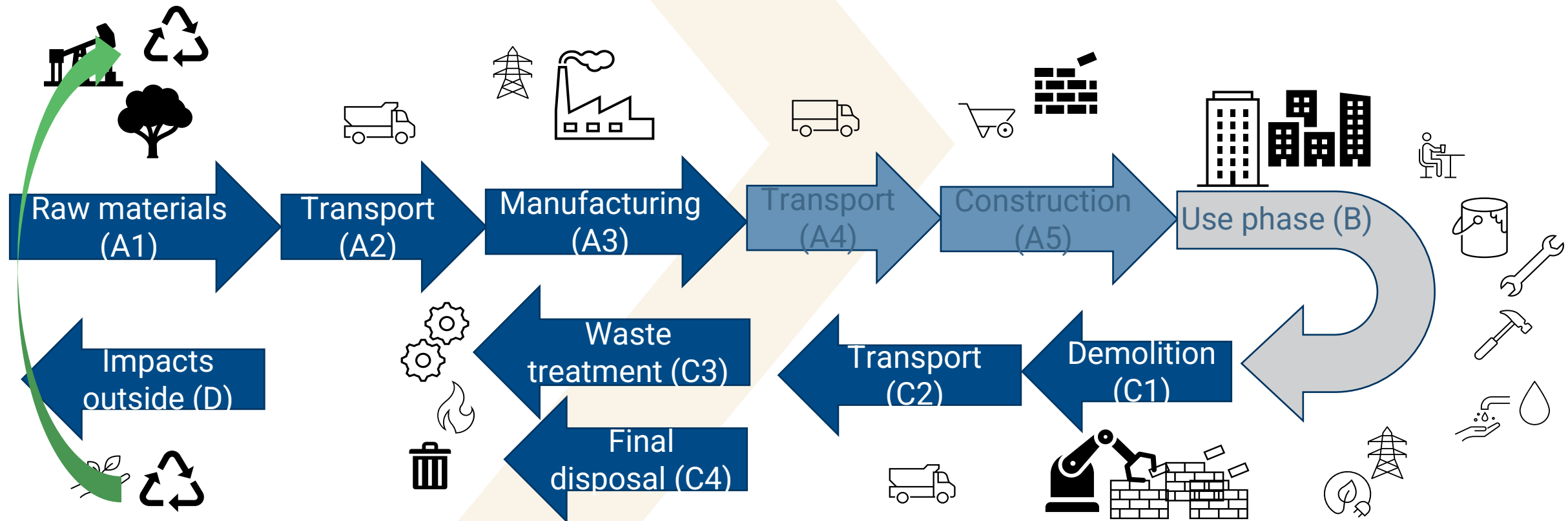
EPD ei kerro onko tuote hyvä, vaan antaa tietoa vaikutuksista.

Elinkaariarviointi ja rakennustuotteen EPD on tehty standardien EN ISO 14044 mukaan ja EN 15804 mukaan (esim. järjestelmän rajat, modulaarisuus, jne.).

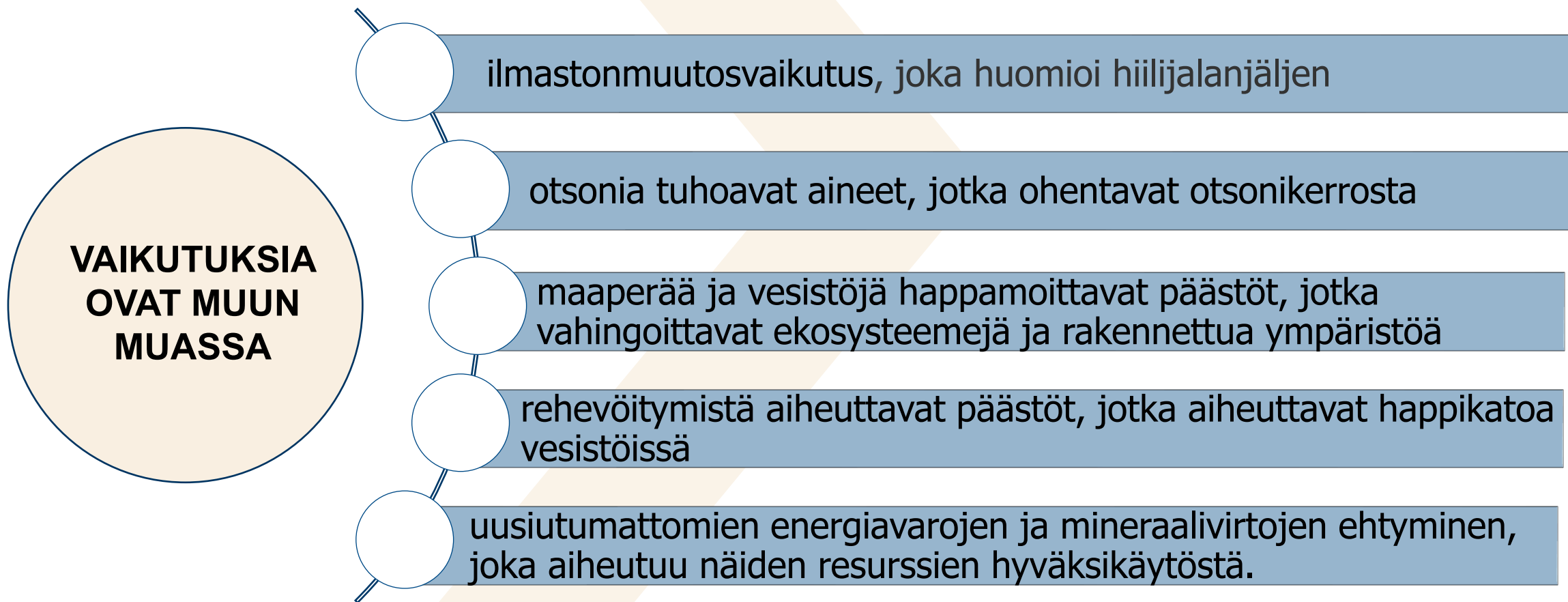
EPD-selosteiden avulla saman käyttötarkoituksen täyttävien tuotteiden vertailu on mahdollista rakennustasolla.

EPD:t ovat kolmannen, riippumattoman osapuolen verifioimia, tyypin III ympäristöselosteita.

Tiedot esitetään moduuleina



EPD:n indikaattoreilla kuvataan tuotteen vaikutuksia elinkaaren aikana



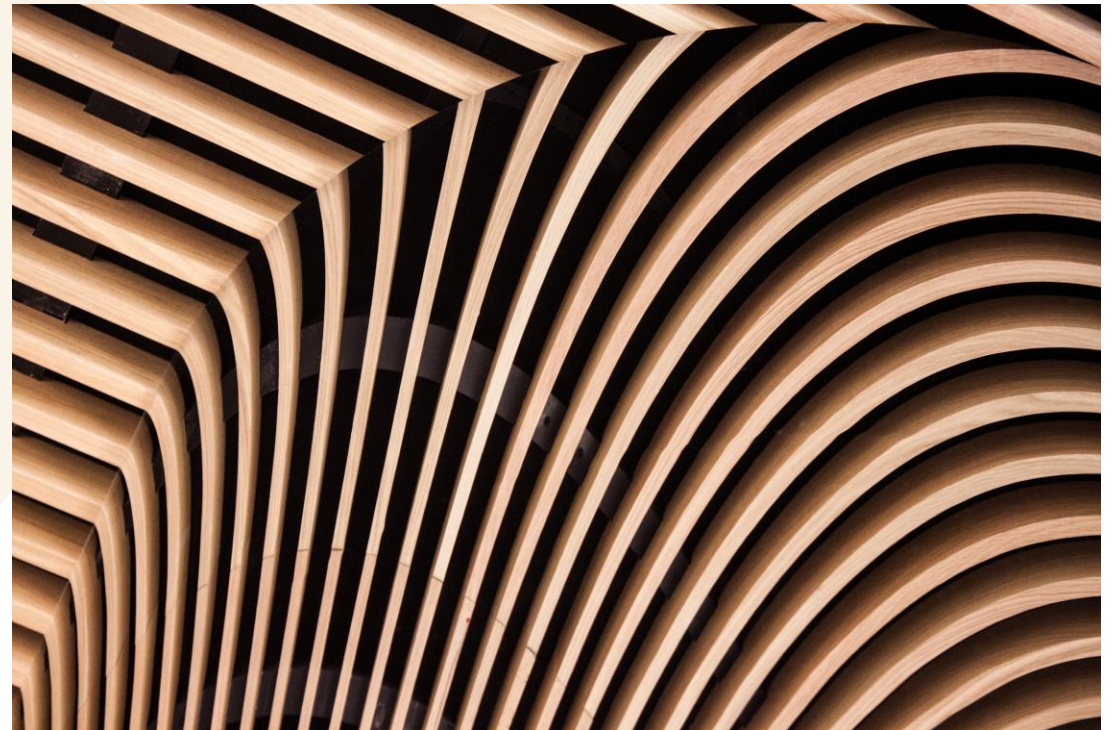


EPD-tietojen päivitys

EPD on oletusarvoisesti voimassa 5 vuotta

Muutos vaikuttaa LCA-tuloksiin

Muita muutoksia



LCA-muutokset ja EPD

Standardi EN 15804

9 Verification and validity of an EPD

After verification an EPD is valid for a 5 year period from the date of issue, after which it shall be reviewed and verified. An EPD shall only be reassessed and updated as necessary to reflect changes in technology or other circumstances that could alter the content and accuracy of the declaration. An EPD does not have to be recalculated after 5 years, if the underlying data has not changed significantly.

The process for verification and establishing the validity of an EPD shall be in accordance with EN ISO 14025 and ISO 21930.

NOTE A reasonable change in the environmental performance of a product to be reported to the verifier is +/- 10% on any one of the declared $\langle A_2 \rangle$ indicators $\langle A_2 \rangle$ of the EPD (see [Clause 7](#)). Such a change may require an update of the EPD.

”Tarvittaessa ympäristöselosteen tiedot päivitetään vastaamaan teknologiassa tai muissa olosuhteissa tapahtuvia muutoksia, jotka voivat muuttaa selosteen sisältöä tai tulosten tarkkuutta.”

RTS PCR

”Jos selosteen julkaisun jälkeen tuotteen elinkaareissa tapahtuu olennainen muutos, seloste ei ole enää voimassa. EPD:n omistajalla on kuitenkin mahdollisuus pitää vanha EPD julkaisussa ja kerätä tiedot vuoden ajalta uuden elinkaarianalyysin tekemiseksi EPD:n päivittämistä tai uuden julkaisua varten.

- Oleellinen muutos on ± 10 % GWP total indikaattorista (A1-A4, B6-B7, C1-C4) tai yli 10 % heikentyminen missään muussa indikaattorissa
- Oleellinen muutos tuotteen tiedoissa (esimerkiksi valmistuspaikka, raaka-aineet, koostumus, käyttöikä), valmistamiseen käytettävässä menetelmässä tai muussa tiedossa. ”

Biogeeninen hiili

- GWP total on se, mitä seurataan tällä hetkellä:
 - Biogeenisen hiilen määrän muutos tuotevaiheessa (A1-A3) vaikuttaa C-vaiheen päästöihin
- Tuotteen eloperäisen hiilisisällön $\geq 10\%$ muutos luultavasti näkyy myös GWP total arvossa
- Tulevaisuudessa ilmoitettava tuotteen tai pakkauksen eloperäisen hiilisisällön muutokset, jos yli $\pm 10\%$



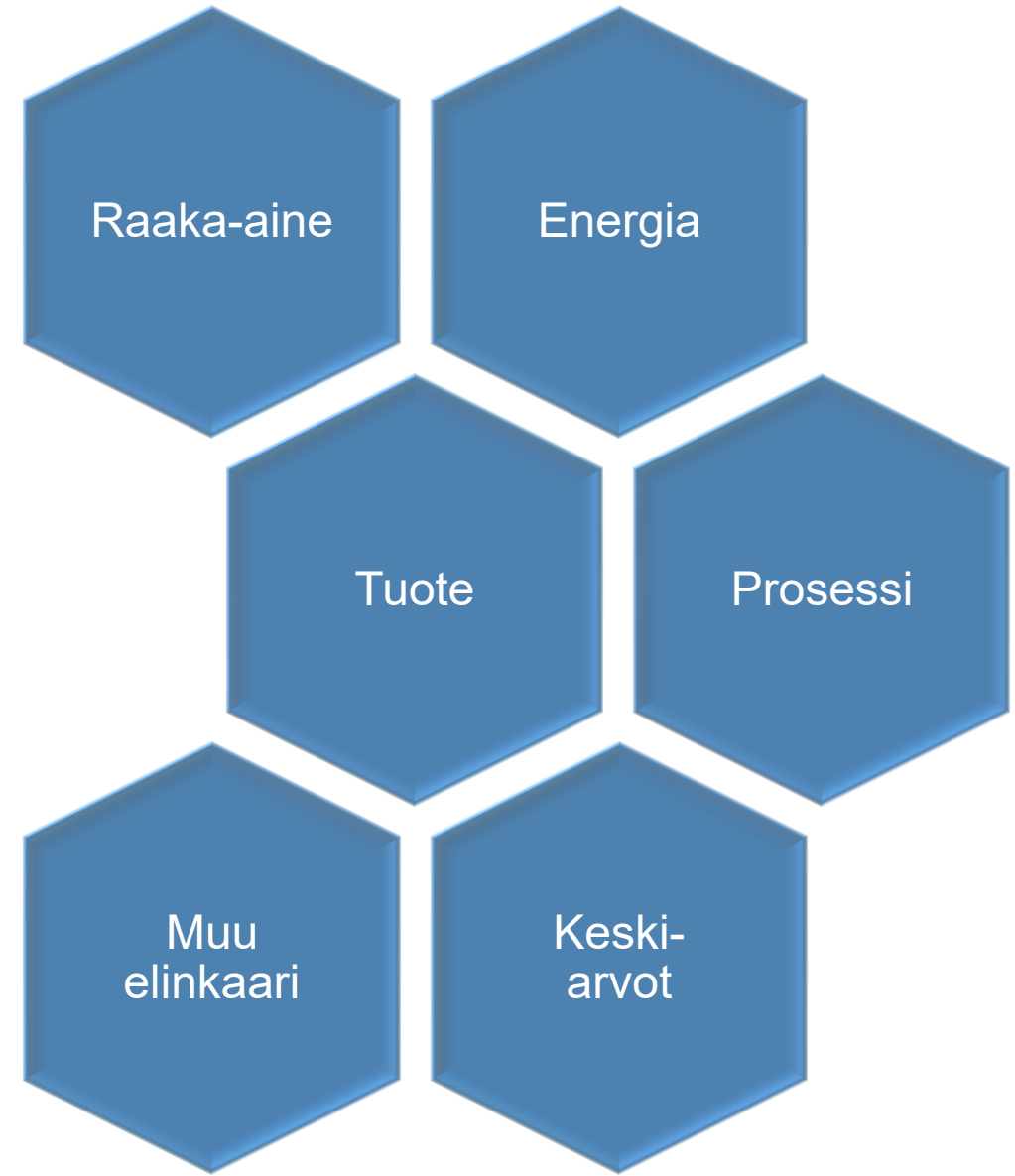


Tuloksiin vaikuttavia tekijöitä

- Tuotevalmistajan suorassa kontrollissa olevat tekijät
 - Spesifi tuotteeseen liittyvä tieto toimitusketjusta
- Tuotevalmistajan kontrollin ulkopuolella olevat tekijät

Tuotevalmistajan kontrollissa olevia asioita

- Suositeltavaa tehdä tarkastelu vuosittain
- Päivitystarve yli 10 % muutoksessa tuotteen tuloksissa



Tuotteeseen liittyvä tarkka tieto

- Raaka-aineiden EPD:t tai muu LCA-tieto
 - Kaikki edellisessä mainittu voi vaikuttaa
- Hyvä mainita sopimuksissa että toimittaja ilmoittaa muutoksista jo ennakkoon
- Suositeltavaa tehdä tarkastelu vuosittain
- Päivitystarve yli 10 % muutoksessa tuotteen tuloksessa



Ei päivitystarvetta vaikka muutos tuloksissa yli 10 %

- Tietokantojen päivitykset ja korjaukset
- Muutokset tietokantojen tiedoissa
 - Maantieteellinen jako, teknologiat jne



Muuta kuin LCA-muutoksia

Joskus myös muut asia muuttuvat

- Tuotenimet
- Yrityksen nimi
- Ulkoasu
- Yhteystiedot, osoitteet





Tiedot on päivitetty, miten julkaisen ne?

Päivityksen julkaisu

Uusi päivitys

- Sama EPD-numero
- Alkuperäinen voimassaoloaika, revision päivämäärä näkyville
- Muutoshistoria
- Noudatetaan joko alkuperäisen julkaisun aikana ollutta PCR tai uusinta versiota
- LCA-muutokset tulee olla verifioitu

Uusi EPD

- Uusi EPD-numero
- Voimassa 5 vuotta julkaisusta
- Uusin PCR

Uuden revision julkaisu

Hakemiseen tarvitaan:

- Uusi EPD, jossa muutokset sekä
 - Revisiopäivä
 - Muutoshistoria
- Jos muutoksia LCA:ssa:
 - Uusi taustaraportti, jossa vanha tieto esimerkiksi yliviivattu ja uusi merkitty värillä
 - Verifioinnin dokumentit

Issue date:	May 6, 2022
Update:	January 28, 2026
Valid to:	May 6, 2027

Päivämäärä	Muutos
1.6.2024	Alkuperäinen julkaisu
7.10.2025	Lisätty tuote tuoteryhmään, tuloksissa uusi painotettu keskiarvo
3.5.2026	Uusi yritysnimi ja yhteystiedot

This report has been prepared in April 2024.
Update has been prepared in August 2026



Kysymyksiä ja keskustelua



Pidä tietosi ajan
tasalla ja verkostoidu
koulutuksissa ja
tapahtumissamme!

Uutta: Ennakoi ja pysy ajan tasalla muuttuvasta lainsäädännöstä Rakentajan Lakitutka™ –palvelulla

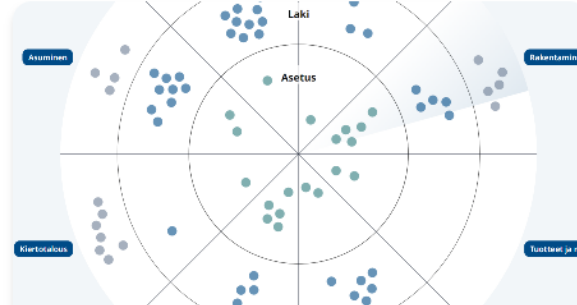


Suunnitteilla

Ennakointi

Katso mitä EU:ssa ja Suomessa suunnitellaan **pitkällä aikavälillä** ja miksi. Saat faktapohjaista ja reaaliaikaisesti päivittyvää ajateltavaa strategiseen suunnitteluusi.

[Ennakointi - EU →](#)
[Ennakointi - Suomi →](#)



Valmisteilla

Lakitutka

Tutkasta näet mitä on tulossa ja mitkä päätökset koskevat toimintaasi **lähitulevaisuudessa**. On-Line seurannassa ovat EU ja Suomi 24/7.

[Lakitutka - EU →](#)
[Lakitutka - Suomi →](#)

Avataan 1.10.2026!



Voimassa

Säädöspankki

Säädöspankissa voit selailla voimassaolevaa, sitovaa EU:n ja Suomen lainsäädäntöä.

[Säädökset - EU →](#)
[Säädökset - Suomi →](#)

Rakentajan Lakitutka™ – hyödynnä kampanjaetumme!

Lanseerausetu ensimmäisestä sopimusvuodesta

Organisaatiolisenssit:

-40 % ensimmäisen vuoden lisenssihinnasta

Voimassa **30.9.2026** saakka

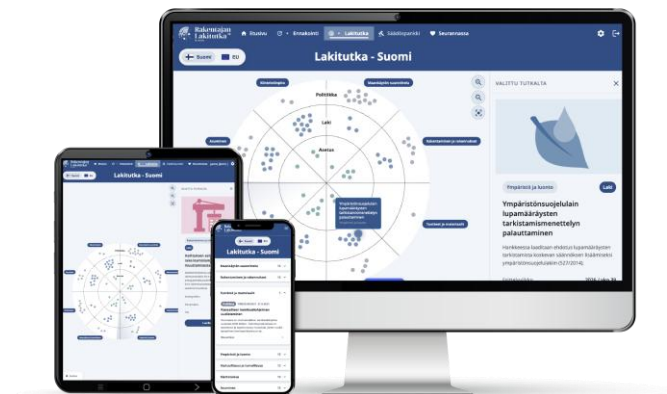
Henkilökohtaiset lisenssit:

-500 € / lisenssi

Voimassa **30.9.2026** saakka

Maksuton kokeilujakso: 8 vrk

Kampanjakoodi: Laki26



Lisätiedot: rakennustieto.fi/rakentajan-lakitutka

Tervetuloa syksyn tapahtumiimme

RAKENNUSTIETO

Virtuaalinen aamukahvisarja perjantaisin
Luotettavaa tietoa rakentamisen elinkaareen

**Miksi talotekniikan kannatusten
suunnitteluun kannattaa
satsata enemmän?**

11.9.2026 klo 9.00 – 10.10

Maksuton online-tilaisuus

RAKENNUSTIETO

Tuotetieto

Kysy ja asiantuntijamme vastaavat!

KUUMA LINJA

Tuotetieto-palvelun tietokentät tuotetoimittajalle

Tapahtumaan mahtuu mukaan 12 ensimmäiseksi ilmoittautunutta. Tunnin aikana käsitellään konkreettisia esimerkkejä ja käydään läpi osallistujien tuotteiden tilannetta ja tarvittaessa täydentämistä palvelussa.



**Näin tuotetiedot kulkevat
toimittajalta kauppaan ja työmaalle**

Online 6.10.2026 klo 9.00 – 10.15

RAKENNUSTIETO

Tervetuloa syksyn tapahtumiimme



Rakentamista koskeva lainsäädäntö uudistuu vauhdilla. Pureudumme koulutuksessa siihen, mikä rakentamista koskevassa lainsäädännössä muuttuu vuosina 2026 ja 2027.

Koulutuksessa saat ajantasaista tietoa ja kokonaiskuvan:

- Rakentamisen lainsäädännön olennaisimmista muutoksista 2026–2027
- Alueidenkäyttölain, yhdyskuntakehittämislain ja yhdyskuntarakentamislain keskeisestä sisällöstä
- Rakentamislain muutoksista 2026 ja tilannekatsauksen pätevyyksien todentamisesta
- Rakennusten energiatehokkuutta ohjaavan lainsäädännön muutoksista:
 - EPBD ja laki rakennusten energiatehokkuudesta pähkinänkuoressa
 - Laki energiatodistuksista
 - Laki rakennusten varustamisesta sähköajoneuvojen latauspisteillä ja latauspistevalmiuksilla sekä automaatio- ja ohjausjärjestelmillä
 - Laki rakennusten energiatehokkuudesta
- Uudistuvan lainsäädännön vaikutuksista rakentamislupakäsittelyyn ja työmaavalvontaan

RAKENNUSTIETO»



KUUMA LINJA

Kiitos, että olit kanssamme tänään kuumilla linjoilla! Saat sähköpostiisi palautelinkin. Annathan meille palautetta siitä, oliko tapahtuma aikasi arvoinen.