

Ympäristöseloste (EPD)

mitä ne ovat, mihin niitä tarvitaan ja miten niitä laaditaan?



Mikä on ympäristöseloste (EPD)?

Ympäristöseloste eli EPD (Environmental Product Declaration) on verifioitu ja standardoitu tapa esittää tuotteen ympäristövaikutukset. Ympäristövaikutusten laskenta tehdään elinkaarianalyysillä (LCA) ja EPD:n verifioi riippumaton asiantuntija. Rakennustuotteiden EPD:t laaditaan EN 15804 ja ISO 21930 standardien mukaan. EPD:n julkaisee EPD-ohjelman operaattori, joita on useita.

Jokainen EPD sisältää tuotteen hiilijalanjäljen, jonka lyhenne englanniksi on GWP (Global Warming Potential). EPD:ssä otetaan huomioon myös vaikutukset ilmakehään, maaperään ja vesistöihin.

Jos haluat lisätietoja, tutustu e-kirjaan: [How to make an EPD](#).

Miksi EPD:itä tarvitaan?

EPD:n avulla yritykset voivat läpinäkyvästi kommunikoida tuotteidensa ympäristövaikutukset. Yhä useammat rakennustuotteiden ostajat ja toimittajat etsivät vähähiilisiä tuotteita, joiden ympäristövaikutukset on osoitettu läpinäkyvästi. Saint-Gobainin teettämän tutkimuksen mukaan rakennusalan tuotetoimittajan valinnassa painottuvat etenkin seuraavat tekijät:

76 %

Ostajista haluaa valmistajien esittävän läpinäkyvästi tuotteiden ympäristövaikutukset

72 %

Ostajista haluaa valmistajien tarjoavan ympäristöystävällisiä ja kestäviä tuotteita

Miten laatia EPD tehokkaasti ja luotettavasti?

EPD voidaan laatia kahdella tavalla. Voit valita konsultin tekemään sen puolestasi, tai voit luoda sen itse laskentaohjelman ja tietokannan avulla. Lisäksi on maksettava kolmannen osapuolen verifiointi ja EPD:n julkaisumaksu, ja tarvitset tarkkoja tietoja tuotteestasi ja prosesseistasi.

Jos lasket ainoastaan hiilijalanjäljen, säästät verifiointi- ja julkaisukulut

15 000 €+

Tyypilliset kustannukset per EPD, kansainvälisen kyselyn mukaan.

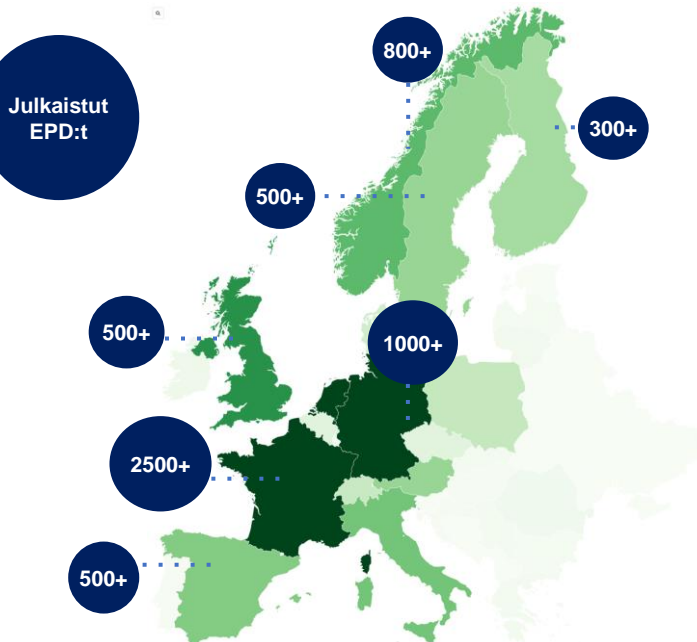
50 % +

Kustannussäästö One Click LCA:n avulla ensimmäisestä EPD:stä lähtien.

EPD:itä hyödynnetään sertifiointissa ja hankintapäätöksissä

Noin 80 % eurooppalaisista vihreän rakentamisen standardeista ja säädöksistä hyödyntää EPD:itä. Monet ympäristösertifikaatit edellyttävät niitä, kuten LEED ja BREEAM, lisäksi myös Suomen tuleva lainsäädäntö hyödyntää EPD-dataa.

EPD:iden avulla yritys voi saavuttaa kilpailuetua ja viestiä läpinäkyvästi sekä vertailukelpoisesti tuotteen ympäristövaikutukset. Jos haluat oppia lisää aiheesta, voit myös osallistua [EPD-koulutukseen](#).



Valmistajakohtaiset EPD:t valmistusmaan mukaan

Helppo tapa EPD:n laatimiseen on [One Click LCA](#)-ohjelmisto. One Click LCA EPD-generaattori on helppokäyttöinen ja tehokas tuotteiden EPD- ja hiilijalanjäljenlaskentaohjelmisto. Se on esiverifioitu, eli EPD:n laadinta on nopeampaa ja edullisempaa. Sinun ei tarvitse olla asiantuntija, me autamme!

Haluaisitko tietää lisää One Click LCA EPD generaattorista?

Varaa tapaaminen asiantuntijamme kanssa:

Mia Lehto

+358 40 3592995

mia.lehto@bionova.fi

Voit myös varata [tapaamisen LCA-botin avulla](#)

