

Miljögiraff AB

Lehdistötiedote 12.9.2024

Teollisuus vahvistaa kilpailukykyään elinkaariarvioinneilla

Jotta yritykset voivat raportoida ympäristövaikutuksistaan ja kehittää toimintaansa, niiden on tietysti ensin tiedettävä, mitkä toiminnan vaikutukset ovat ja mitkä niistä ovat merkittävimpiä.

– Globaali ilmasto- ja luontokriisi edellyttävät vaikuttavampia toimia, ja EU:n CSRD-direktiivi ja taksonomia-asetus ovat esimerkkejä lainsäädännöstä, jolla tätä kehitystä ohjataan. Elinkaariarvioinnista yritykset saavat tietoa siitä, mitkä tuotteen ympäristövaikutukset ovat ja mitkä niistä ovat merkittäviä. Tämä auttaa kehittämään tuotteille kestävämpiä elinkaaria ja viestimään niiden ympäristövaikutuksista, sanoo ruotsalainen **Marcus Wendin**, joka on johtava pohjoismainen asiantuntija teollisten tuotteiden ja prosessien ympäristövaikutusten laskennassa.

Wendinin yritys Miljögiraff AB on jo 20 vuotta auttanut suomalaisia ja ruotsalaisia teollisuusyrityksiä todentamaan toimintansa ympäristövaikutukset. Sen asiakkaita ovat mm. Valmet, ABB, Hankkija, Comatec ja Deltamarin sekä useat korkeakoulut ja instituutit. Lokakuussa Wendin saapuu Tampereelle Alihankinta-messuille.

Elinkaariarvioinnilla tietoon perustuvia päätöksiä

Elinkaariarviointi (LCA) on nimensä mukaisesti menetelmä tuotteen ympäristövaikutusten määrittämiseksi sen koko elinkaaren ajalta. Wendinin tavoite on, että yritykset voisivat kehittää toimintaansa kestävämmäksi tietoon ja laskelmiin perustuen:

– Elinkaariarviointi on menetelmä yritysten toiminnan ympäristövaikutusten luotettavaan todentamiseen. Se tukee päätöksentekoa ja tuotekehitystä osoittamalla, mitkä materiaalit tai prosessit ovat ympäristövaikutusten kannalta merkittävimpiä ja missä voidaan tehdä parannuksia, Wendin selventää.

Elinkaariarviointien laatimisen apuna käytetään erilaisia ohjelmistoja. Marcus Wendinin yritys on vuodesta 2004 ollut SimaPro-ohjelmiston edustaja Suomessa ja Ruotsissa. SimaPro on alan johtava ohjelmisto 80 maassa. Sen toiminta perustuu tieteellisiin menetelmiin ja laajoihin datakirjastoihin. Käytettäessä laskentaa jo tuotekehityksen vaiheessa, on mahdollista vaikuttaa siihen, mikä on lopullisen tuotteen ympäristövaikutus.

Läpinäkyvyyttä ja luotettavuutta

Elinkaariarvioinnin avulla yritykset voivat laskea tarkasti koko toimitusketjunsa ympäristövaikutukset. Tiedon perusteella ne voivat pienentää aiheuttamiaan hiilidioksidipäästöjä sekä vähentää luonnonvarojen kulutusta ja ympäristön kuormitusta. Luotettavasta tiedosta ja raportoinnista on tullut osa toimitusketjunhallintaa.

– Pk-yrityksille tämä on suuri haaste, mutta myös mahdollisuus. Yritykset, jotka pystyvät tarjoamaan todennettua dataa ympäristövaikutuksistaan, ovat kilpailukykyisempiä ja paremmin varautuneita tuleviin vaatimuksiin, Wendin toteaa.

Elinkaariarviointi antaa yritysjohdolle selkeän pohjan tehdä tietoon perustuvia päätöksiä, jotka vastaavat niin sääntelyn vaatimuksiin kuin asiakkaiden odotuksiin.

– Tulevaisuudessa vastuulliset ja läpinäkyvät toimitusketjut menestyvät – elinkaariarviointi on avainasemassa tämän tavoitteen saavuttamisessa, Wendin kiteyttää

Miljögiraff AB lyhyesti:

Miljögiraff AB on ruotsalainen konsulttiyritys, joka on erikoistunut elinkaariarviointeihin. Sen asiakkaita ovat teollisuusyritykset, julkiset laitokset ja korkeakoulut Ruotsissa ja Suomessa. Miljögiraff on vuodesta 2004 lähtien ollut SimaPro-ohjelmiston edustaja yksinoikeudella Ruotsissa ja Suomessa. Ohjelmistoa käyttää yli 11 000 tuotteiden ja organisaatioiden ympäristövaikutusten arvioinnin asiantuntijaa yli 80 maassa. Miljögiraffin pääkonttori sijaitsee Göteborgissa. Vuonna 2023 sen liikevaihto oli 16 M SEK ja se työllistää 15 henkilöä. Miljögiraffilla on ollut ilo tehdä yhteistyötä suomalaisten organisaatioiden kanssa vuodesta 2004 lähtien.

Lisätiedot ja haastattelupyynnöt:

Marcus Wendin, CEO, Miljögiraff AB
marcus@miljogiraff.se, puh. +46 73 324 81 85

Larissa Rima, Senior Consultant, Mailand Communications
larissa.rima@mailand.fi, puh. 040 0581521

Miljögiraffin verkkosivut: <https://miljogiraff.se/>
SimaPro-verkkosivut: www.simapro.fi