

Kas yra EPD?

Aplinkosauginė produkto deklaracija (angl. Environmental Product Declaration – EPD) – tai III tipo aplinkosauginė deklaracija (atitinkanti ISO 14025 reikalavimus), kurioje pateikiami kiekybiniai ir kokybiniai aplinkosauginiai duomenys apie gaminį, pagrįsti gyvavimo ciklo vertinimu (angl. Life Cycle Assessment – LCA).

Atlikus išsamią analizę, EPD taip pat atskleidžia medžiagų ir energijos srautų optimizavimo galimybes. Kadangi į EPD įtraukiama informacija apie CO2 ekvivalento išmetimą, išreikštą visuotinio atsilimo potencialu, ji taip pat gali būti naudojama kaip gaminių anglies pėdsakas (angl. Carbon Footprint of Products, CFP).

Statybos sektoriuje EPD atitinka svarbiausius Statybos produktų reglamento (CPR) reikalavimus ir yra būtini apskaičiuojant pastatų gyvavimo ciklo vertinimą. Jie yra būtini taikant tvarios sertifikavimo sistemas, tokias kaip BNB, DGNB, BREEAM ar LEED. EPD yra raktas į tvary statybą ir skaidrią informaciją apie ekologinę atsakomybę.



Kontaktai pasiteiravimui:
lithuania@kiwa.com
+370662172122

EPD nauda

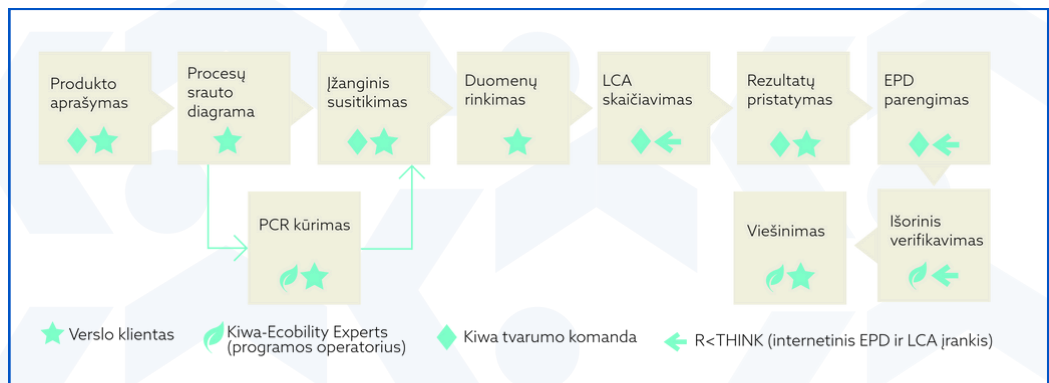
- Pagrindžiamas produkto tvarumas;
- Pagrindžiama produkto atitiktis standartams;
- Tvarusis tiekimo grandinės valdymas;
- Atskleidžiamos gamybos optimizavimo galimybės;
- Gamintojo patikimumo ir skaidrumo didinimas;
- Konkurencinis pranašumas

Kiwa pranašumai

- Kiwa Ecobility experts yra EPD programos operatorius;
- ECO Platform nariai nuo 2018 metų;
- Daugiau kaip 400 publikuotų EPD;
- Tarptautinė ekspertų komanda;
- LCA ekspertų sukurtas online įrankis EPD rengimui – R<THINK;

Kaip vyksta EPD rengimo procesas?

- **Pradinis susitikimas.** EPD projektas pradamas įžanginiu susitikimu, kuriame kartu apibrėžiame atitinkamus gaminius, svarstytinus gyvavimo ciklo etapus ir tyrimo tikslą bei apimtį.
- **Gyvavimo ciklo vertinimas (LCA).** Remdamiesi jūsų pateiktais duomenimis, parengiame išsamų gyvavimo ciklo vertinimą. Pateikiame šiam procesui tinkamus šablonus.
- **EPD rengimas.** Gyvavimo ciklo vertinimo rezultatai suformuojami į standartinę EPD struktūrą pagal atitinkamus standartus.
- **Patikrinimas ir paskelbimas.** Atlikus nepriklausomą patikrą, parengtus EPD galima skelbti, pavyzdžiui, konkrečios pramonės šakos duomenų bazėse. Būdami pripažinti ECO Platform nariai, taip pat turime galimybę jūsų EPD paskelbti ECO Portal – taip užtikrinamas didžiausias matomumas ir pasiekiamumas.



Kas yra EPD programos operatorius?

KIWA-Ecobility Experts veikia kaip III tipo aplinkosauginių produkto deklaracijų programos operatorius pagal ISO 14025 reikalavimus. Integruotos programos operatoriaus užduotis – tikrinti aplinkosaugines produktų deklaracijas (EPD) pagal ISO 14025 reikalavimus ir užtikrinti EPD tinkamą viešinimą.

Kaip gauti EPD?

Galimos trys pagrindinės parinktys:

- **Visapusiškas paslaugų sprendimas.** Mes atliekame visą jūsų EPD kūrimo procesą, įskaitant nepriklausomą programos operatoriaus Kiwa-Ecobility Experts patikrą. Taip pat koordinuojame bendravimą ir derinimą su išorine patikros įstaiga.
- **Mūsų internetinio įrankio R<THINK licencija.** Turėdami mūsų internetinio įrankio R<THINK licenciją, galite savarankiškai kurti EPD ir LCA. Suteikiame išsamią parengiamąją informaciją ir padedame Jums, programos operatoriumi Kiwa-Ecobility Experts atliekant nepriklausomą jūsų EPD patikrą.
- **Kombinuotas sprendimas.** Sukuriame jūsų pirmąjį EPD ir apmokysime Jus rengti EPD naudojant R<THINK (įsigijus licenciją). Kadangi mes taip pat dirbame su R<THINK, galėsite lengvai pritaikyti ir koreguoti mūsų parengtus skaičiavimus. Taip galėsite greitai ir efektyviai kurti EPD papildomiems gaminiams, remdamiesi mūsų pradiniu darbu.

	1 variantas Kiwa parengia EPD		2 variantas Kiwa parengia pirmąjį EPD, kitas EPD rengiatis patys remiantis turimu pavyzdžiu		3 variantas Įsigijate R<THINK licenciją ir EPD rengiate patys su Kiwa konsultacija	
Atsakomybės	Kiwa	Jūs	Kiwa	Jūs	Kiwa	Jūs
Duomenų rinkimas	✓	✓	✓	✓		✓
LCA modeliavimas	✓		✓	✓		✓
EPD rengimas	✓		✓	✓		✓
Verifikavimas	✓		✓	✓		✓
Viešinimas	✓		✓		✓	

Daugiau apie EPD ir kitas teikiamas paslaugas rasite www.kiwa.lt