



## Dzīves cikla analīze (LCA)

Dzīves cikla novērtējums (LCA) ir starptautiski atzīta metodoloģija, kas paredzēta produkta vai pakalpojuma ietekmes uz vidi mērīšanai visā tā dzīves ciklā — no izejmateriālu ieguves līdz lietošanai un atkritumu apsaimniekošanai.

Šī novērtējuma rezultāti nodrošina uzticamu pamatu ilgtspējas vadībai, atbalsta uz faktiem balstītu lēmumu pieņemšanu un veicina caurskatāmību sadarbībā ar partneriem, klientiem un atbilstību normatīvajām prasībām.

## Kam tā ir paredzēta?

### Ilgtspējīgi domājošiem ražotājiem

Uzņēmumiem, kas izstrādā jaunus produktus vai samazina esošo ietekmi uz vidi. LCA sniedz datus pārdomātu lēmumu pieņemšanai.

### Tiem, kas izjūt tirgus spiedienu

No piegādātājiem un ražotājiem tiek sagaidīta informācija par produkta ietekmi uz vidi. LCA nodrošina uzticamu, standartizētu komunikāciju.

### Visiem, kas gatavojas EPD vai CO<sub>2</sub> analīzei

LCA ir pamats tiem, kas vēlas izstrādāt vides produktu deklarāciju (EPD) vai veikt oglekļa pēdas novērtējumu.

## Vērtība



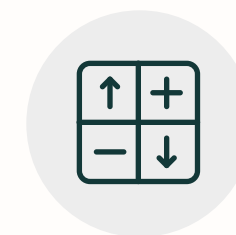
### Fokuss uz būtiskākajām ietekmēm

Precīza dzīves cikla posmu identificēšana ar vislielāko ietekmi uz vidi - no izejmateriāliem līdz atkritumiem.



### Gudrāka produktu izstrāde

LCA rezultāti palīdz izstrādāt resursu ziņā efektīvākus un videi draudzīgākus produktus.



### Salīdzinājumi un izvēles

Atbalsta pamatotu izvēli starp materiāliem, piegādātājiem un ražošanas metodēm.



### Uzticams datu pamats

Nodrošina uzticamu pamatu EPD izstrādei, CO<sub>2</sub> pēdas novērtējumam un caurspīdīgai komunikācijai ar partneriem.

## Kas ir iekļauts?

### Detalizēts LCA ziņojums

Precīzs un uzticams pārskats par produkta ietekmi uz vidi visā tā dzīves ciklā. Nodrošina uz datiem balstītu lēmumu pieņemšanu un sagatavošanu gan EPD, gan oglekļa pēdas novērtējumiem.

### Skaidrība un virziens nākamajiem soļiem

Izceļ būtiskākos ietekmes posmus un palīdz salīdzināt materiālus, piegādātājus vai procesus. Atbalsta produktu izstrādi, komunikāciju un stratēģisku lēmumu pieņemšanu.

## Process

1

### Mērķu noteikšana

Saskaņojam analīzes apjomu un mērķus, lai tie atbilstu uzņēmuma vajadzībām.

2

### Datu apkopošana

Vācam nepieciešamos datus, sniedzot atbalstu visā procesā. Datu vākšana var ilgt līdz vienam mēnesim.

3

### Ietekmes novērtējums

Veicam produkta vai procesa ietekmes uz vidi analīzi atbilstoši saskaņotajam apjomam.

4

### Rezultātu ziņošana

Izstrādājam vizuālu ziņojumu un sniedzam ieteikumus, pamatojoties uz rezultātiem.

## Metodoloģija

### Starptautiskie standarti

LCA tiek veikts saskaņā ar ISO 14040 un ISO 14044 standartiem, nepieciešamības gadījumā pievienojot EN 15804 (piemēram, EPD sagatavošanai).

### Uzticami rīki

Izmantojam SimaPro programmatūru un zinātniski pārbaudītas datubāzes, piemēram, Ecoinvent.

### Mērķorientēta pieeja

Izvēlamies metodoloģiju atbilstoši jūsu nozares un mērķiem – vai tas būtu produkta izstrāde, komunikācija vai sertifikācija.

## Papildu iespējas

### Pamats EPD sagatavošanai

Pabeigts LCA nodrošina stabilu pamatu vides produkta deklarācijas (EPD) izstrādei.

### Salīdzinājumi un lēmumu pieņemšana

Palīdzam analizēt materiālus, piegādātājus un produktu versijas, lai, balstoties uz ietekmes datiem, pieņemtu pamatotus lēmumus.

### Rīcības plāni un komunikācija

Palīdzam interpretēt rezultātus gan iekšējai stratēģijai, gan ārējai komunikācijai.

**Tas viss sākas šeit**  
**sustinere.eu**



## Uzticība, kas balstīta pieredzē

### Uzticams partneris visā Baltijā

Sustinere ir bijis ilgtspējas partneris vairāk nekā 150 uzņēmumiem Baltijas valstīs, aptverot ražošanu, enerģētiku, būvniecību, loģistiku un citas nozares.

Mēs esam uzticami tur, kur ietekme uz vidi nav tikai blakus jautājums, bet neatņemama uzņēmējdarbības sastāvdaļa.

### Analīze ar ietekmi

Dzīves cikla novērtējums (LCA) palīdz uzņēmumiem izprast patieso viņu darbības ietekmi uz vidi un saprast, kā ar šo informāciju rīkoties.

Neatkarīgi no tā, vai mērķis ir produkta izstrāde, normatīvo prasību izpilde, EPD sagatavošana vai gatavības paaugstināšana eksportam, LCA nodrošina stabilu pamatu pārliecinošai virzībai uz priekšu.

