



Elutsükli hindamine (LCA)

Elutsükli hindamine (ingl Life Cycle Assessment, LCA), teisisõnu olelusringi hindamine, on rahvusvaheliselt tunnustatud metoodika, millega mõõdetakse toote või teenuse keskkonnamõju selle kogu elukaare vältel – toorainest kasutuse ja jäätmeteni.

Tulemused loovad usaldusväärse aluse kestlikkuse juhtimiseks, aitavad teha faktipõhiseid otsuseid ja toetavad läbipaistvust partnerite, klientide ja regulatiivsete nõuete ees.

Kellele mõeldud?

Kestlikkusele suunatud tootjad

Ettevõtted, kes arendavad uusi tooteid või soovivad olemasolevate mõju vähendada. LCA annab teadlikuks valikuks vajaliku andmestiku.

Surve kliendi ja turu poolt

Tarnijad ja tootjad, kellelt oodatakse keskkonnateavet - LCA toetab usaldusväärset ja standardiseeritud suhtlust.

Enne EPD-d või CO₂ analüüsi

LCA on aluseks neile, kes tahavad edasi liikuda EPD koostamise või süsinikujalajälje hindamisega.

Väärtus



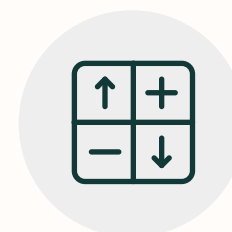
Fookus mõjuallikatele

Selgus, millised elutsükli etapid avaldavad suurimat keskkonnamõju - alates toorainest kuni jäätmeni.



Targem tootearendus

LCA tulemused aitavad kujundada ressursi-tõhusamaid ja keskkonnasäästlikumaid tooteid.



Võrdlus ja valikud

Toetab läbimõeldud valikuid materjalide, tarnijate ja tootmisviiside vahel.



Tõenduspõhine valmisolek

Pakub usaldusväärset lähtekohta EPD koostamiseks, CO₂ jalajälje hindamiseks ja läbipaistvaks suhtluseks partneritega.

Mida sisaldab?

Detailne LCA aruanne

Täpne ja usaldusväärne pilt toote keskkonnamõjust kogu elutsükli jooksul. Võimaldab tegutseda andmepõhiselt ja valmistuda nii EPD-deks kui ka süsinikujalajälje hindamiseks.

Selgus ja suund jätkutegevusteks

Toob esile suurima mõjuga etapid ja aitab võrrelda materjale, tarnijaid või protsesse. Toetab tootearendust, kommunikatsiooni ja strateegilisi valikuid.

Protsess

1

Eesmärkide seadmine

Kooskõlastame analüüsi ulatuse ja eesmärgid, et töö vastaks ettevõtte vajadustele.

2

Andmete kogumine

Korjame vajalikud andmed, toetades teid kogu protsessi vältel. Andmete kogumine võib võtta kuni 1 kuu.

3

Mõjuhindang

Teostame toote või protsessi keskkonnamõju analüüsi vastavalt kokkulepitud piiratlusele.

4

Aruandlus

Koostame visuaalse aruande ja anname soovitud tulemuste põhjal.

Metoodika

Rahvusvaheline standard

LCA koostatakse vastavalt ISO 14040 ja 14044 nõuetele. Vajadusel lisame EN 15804, nt EPD ettevalmistuseks.

Usaldusväärsed tööriistad

Kasutame SimaPro tarkvara ja teaduslikult valideeritud andmebaase nagu Ecoinvent.

Eesmärgipõhine lähenemine

Valime metoodika vastavalt teie ärivaldkonnale ja eesmärgile - olgu selleks tootearendus, kommunikatsioon või sertifitseerimine.

Edasine tugi

EPD koostamise alus

Valmis LCA on tugev vundament keskkonnadeklaratsiooni (EPD) koostamiseks.

Võrdlus ja otsused

Aitame analüüsida materjale, tarnijaid või tooteversioone, et teha mõju põhjal teadlikke valikuid.

Tegevuskavad ja kommunikatsioon

Aitame tulemused lahti mõtestada. Olgu see sisemiseks strateegiaks või väljapoole suunatud sõnumiks.

Siit saab kõik alguse
sustinere.eu



Usaldus ja valikuvõimalus

Tugev partner Baltikumis

Sustinere on olnud kestlikkuse partneriks enam kui 150 ettevõttele üle Baltikumi: tootmises, energeetikas, ehituses, logistikasektoris ja mujalt.

Meid usaldatakse seal, kus keskkonnamõju ei ole vaid kõrvalteema, vaid äritegevuse osa.

Analüüs, millel on kaal

Elutsükli hindamine (LCA) aitab ettevõtetel mõista, mida nende tegevus tegelikult keskkonnale tähendab – ja mida selle teadmisega edasi teha.

Olgu eesmärgiks toote arendamine, regulatiivne nõue, EPD või ekspordivõimekuse tõstmine, LCA loob kindla lähtekoha, millega julgelt edasi liikuda.

