



Hiilijalanjäljen laskentalinkkejä ja eri toimialoille soveltuvia laskureita ja työkaluja ympäristövaikutusten arviointiin

VATUPASSI – Vastuullinen tulevaisuus (10/2023–3/2026), julkaistu 2.2.2026

Eri toimialoille soveltuvia
laskureita ja työkaluja
ympäristövaikutusten
arviointiin ja seurantaan



Keskuskauppakamarin Päästölaskuri

- Keskuskauppakamarin Päästölaskuri
 - Työkalu yritysten ja yhteisöjen hiilijalanjäljen laskentaan ja raportointiin
 - Käyttö on maksutonta, mutta Hiilijalanjälki laskettu –merkin hakeminen on maksullista
 - Ilmastoyhteisön ja ilmasto-ohjelman osallistujille merkin hakeminen on maksutonta
 - Laskenta perustuu Greenhouse Gas Protokollan standardeihin ja ohjeisiin (www.ghgprotocol.org)
 - [Keskuskauppakamarin Päästölaskuri - Keskuskauppakamari](#)

Greenhouse Gas Protocol

- Greenhouse Gas Protocol
 - Ilmaisia ja erilaisia Excel-pohjaisia laskureita eri toimialoille
 - Käytetyin standardi maailmalla hiilijalanjäljen laskentaan
 - ghgprotocol.org/calculation-tools

Suomen ympäristökeskus (Syke)

- SYKE Y-HIILARI
 - Sivustolla on ilmaisia laskureita ja työkaluja yritysten ympäristövaikutusten arviointiin ja seurantaan
 - [Yritysten hiilijalanjälkilaskuri Y-HIILARI - Suomen ympäristökeskus \(Syke\) - Suomi.fi](#)

Carbon Footprint

- Carbon Calculator
 - Ilmainen mikroyrityksille, suuremmille saatavilla maksullinen versio
 - Monipuolinen hiilijalanjälkilaskuri
 - carbonfootprint.com/measure.html

OpenCO2net

- OpenCO2net
 - Ilmainen kokeiluversio
 - Standardipohjaiset hiilijalanjälkilaskurit
 - www.openco2.net/fi/hiilijalanjalkilaskurit

Biocode

- Hiilijalanjälkilaskuri elintarvikeyrityksille
- Varattavissa maksuton demo
- [Biocode — Hiilijalanjälkilaskuri maalaisjärjellä](#)

One Click LCA - rakennusala

- One Click
 - Rakentamisen ja tuotevalmistuksen laskuri
 - Elinkaariarvio (LCA) ja ympäristöseloste (EPD)
 - Maksullinen palvelu, mutta demon voi varata
 - www.oneclicklca.com

Centria-ammattikorkeakoulu

- Centria-ammattikorkeakoulu on kehittänyt työkaluja mm. KASVA – Kestävää kasvua mikro- ja pienyrityksiin TKI-toimijoiden ja yrityspalveluiden maakunnallisella yhteistyöllä. Mm. Tietojen keräys ja päästökertoimet taulukko Excel-muodossa sekä aiheeseen liittyvän webinaarin aineisto aiheesta sivulla: [KASVA - Kestävää kasvua mikro- ja pienyrityksiin TKI-toimijoiden ja yrityspalveluiden maakunnallisella yhteistyöllä - Centria](#)
- Lisäksi hukkaresurssi- ja jätevirtojen hahmottamiseen ja hallintaan kehitetyt työpohjat
 - [Tunnista-toimintasi-hukkavirrat.xlsx](#)
 - [Tunnista-mahdollinen-hukka-hyodyntäen-Lean-ajattelua.pptx](#)

Linkkejä päästökertoimiin



Tilastokeskus

- Polttoaineluokitus 2025
 - Ilmainen
 - [khkaasut_polttoaineluokitus_2025.xlsx](#)

OpenCO2net

- OpenCO2net
 - Julkisista lähteistä kerättyjä päästökertoimia
 - Ilmainen
 - openco2.net/fi/hae-paastokertoimia?sortBy=displayValue&sortOrder=asc&page=1

Carbon Footprint

- Emission factor database
 - Sisältää monipuolisesti erilaisia päästökertoimia
 - Ilmainen
 - carbonfootprint.com/factors.aspx

Fingrid

- Fingrid
 - Suomen sähköntuotannon ja kulutetun sähkön CO₂-päästökertoimet
 - Ilmainen
 - fingrid.fi/sahkomarkkinat/sahkomarkkinainformaatio/co2/

Motiva

- Motiva
 - Suomen kaukolämmön ja sähköntuotannon keskimääräiset päästökertoimet
 - Ilmainen
 - https://www.motiva.fi/ratkaisut/energian kaytto_suomessa/co2-paastokertoimet
 - Tarkemmat tiedot omalta kaukolämmön tuottajalta