



Organisaation hiilijalanjälkilaskenta

Pohjois-Savon ilmastoamukahvit

Heli Kumpulainen, LCA Consulting Oy

24.3.2021

LCA Consulting

Tarjoamme korkeatasoisia elinkaarimallinnuksen ja resurssitehokkuuden palveluita yrityksille, jätehuollolle ja julkiselle sektorille.

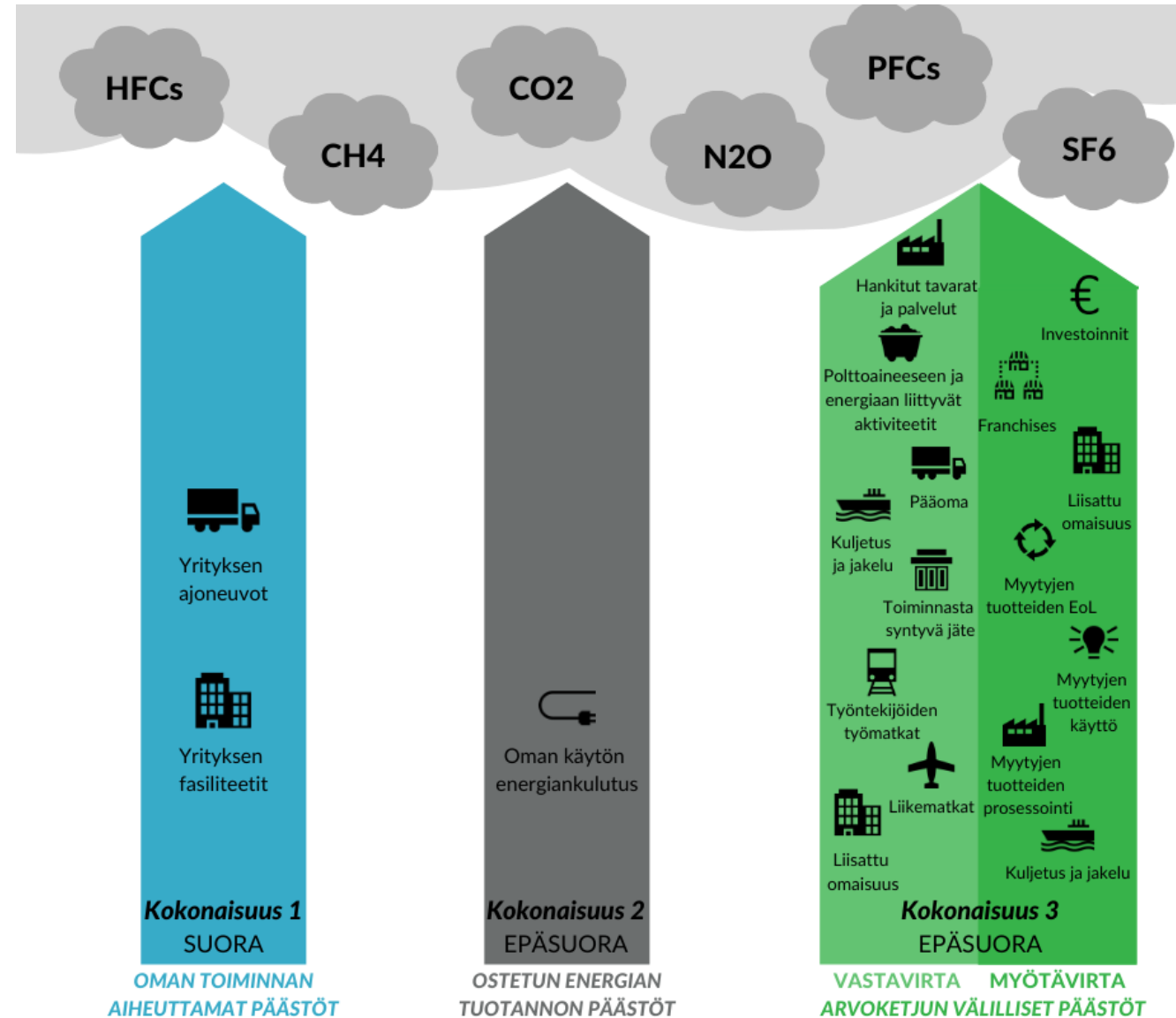
- Tavoitteenamme on muuttaa maailmaa kestävämmälle pohjalle lisäämällä asiakkaidemme toiminnan ympäristösuorituskykyä- ja resurssitehokkuutta.
- Samalla pyrimme kasvattamaan asiakkaiden omaa ymmärrystä ympäristöasioista ja niiden hallinnasta.
- Asiantuntijoillamme on erittäin vahva osaaminen ja kokemus hiilijalanjälkilaskennoista ja elinkaariarvioinnista.



Organisaation hiilijalanjälkilaskenta

Laskentastandardi

- Toteutetaan soveltaen Greenhouse Gas Protocol-standardia (GHG-protokolla)
- Yleisesti käytetty standardi yritysten (oman toiminnan) hiilijalanjäljen laskentaan
- GHG-protokollassa huomioidaan tasot (scope):
 - Taso 1 (scope 1): Suorat päästöt, oman toiminnan aiheuttamat kasvihuonekaasupäästöt
 - Taso 2 (scope 2): Ostetun energian tuotannosta syntyvät kasvihuonekaasupäästöt
 - Taso 3 (scope 3): Epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt eri arvoketjun osa-alueilla



Organisaation hiilijalanjälkilaskenta



Organisaation hiilijalanjälkilaskenta – Esimerkkejä

Organisaation hiilijalanjälkilaskenta - Suuryritys

Tavoite

Yrityksen hiilijalanjäljen viestintä vuosiraportissa ja vastuullisuusraportoinnissa, oman toiminnan seuranta.

Toteutus

3 kk selvityksen aloituksesta

Lopputulos

Yhteenvetoraportti, hiilijalanjäljen laskentatyökalu.

- GRI- ja CDP-vastuullisuusviestintään kelpoiset organisaation hiilijalanjälkiluvut
- Merkittävimpien päästötekijöiden tunnistaminen

Tulosten käyttökohde

Julkinen viestintä, oman toiminnan seuranta.

Organisaation hiilijalanjälkilaskenta - Opiskelija-asuntosäätiö

Tavoite

Kohti hiilineutraalia toimintaa - hiilijalanjäljen pienentäminen toimintoja kehittämällä ja mukauttamalla.

Toteutus

2 kk selvityksen aloituksesta

Lopputulos

Yhteenvetoraportti

- Hiilijalanjälkitulokset kategorioittain
- Keskeisimmät hiilijalanjälkeen vaikuttavat kategoriat ja vältettyjen päästöjen tiedot.

Tulosten käyttökohde

Nykytilan kartoitus ja toiminnan ohjaaminen kohti hiilineutraaliutta.



Heli Kumpulainen, projektipäällikkö
heli.kumpulainen@lca-consulting.fi
+358 40 772 9012



www.lca-consulting.fi