

Kuvaus

Tässä dokumentissa määritellään Niemen Tehtaat Finland Oy:n yrityksen toiminnan hiilijalanjälki CO₂e tonneina. Niemen Tehtaat Oy:n liiketoiminta on siirtynyt Niemen Tehtaat Finland Oy:lle 01.09.2024 alkaen. Laskennat ja raportoidut luvut perustuvat Niemen Tehtaat Oy:n tietoihin.

Parametrit

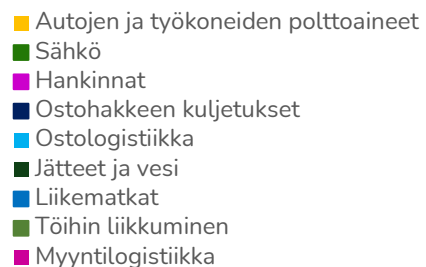
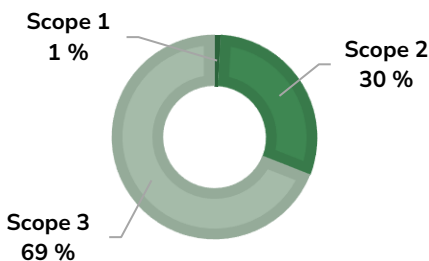
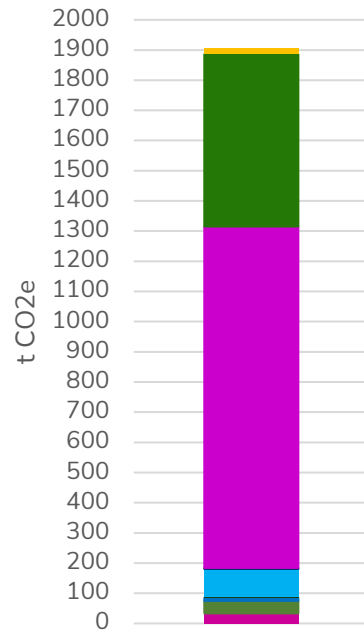
Yritys: Niemen Tehtaat Finland Oy
Aikaväli: 01.09.2023 – 31.08.2024
Laskenta: 10.10.2024, Reforest Finland Oy
Kokonaishiilijalanjälki: 1904,4 t CO₂e

Metodologia

Organisaation hiilijalanjäljen laskenta tarkoittaa toiminnan kautta syntyvien kasvihuonekaasupäästöjen laskemista. Hiilijalanjäljen yksikkö on hiilidioksidiekvivalentti, joka kuvastaa eri kasvihuonekaasujen ilmastoa lämmittävää vaikutusta muunnettuna hiilidioksidin vastaavaksi vaikutukseksi ilmakehässä. Laskenta perustuu GHG –protokollan ohjeistukseen. Yrityksessä seurataan hiilijalanjälkitietoja vuosittain. Laskenta sisältää yrityksen suorat ja epäsuorat scope 1, scope 2 ja scope 3 -päästöistä hankinnat, osto- ja myyntilogistiikka, jätteet, vesi, liikematkat, töihin matkustaminen ja ostohakkeen kuljetusten päästöt.

Hiilijalanjälki

Päästölähde	t CO ₂ e	%-osuus
Scope 1	18,2	1,0 %
1.1 Energiantuotanto	0,0	0,0 %
1.2 Autojen ja työkalujen polttoaineet	18,2	1,0 %
Scope 2	571,4	30,0 %
2.1 Sähkö	571,4	30,0 %
Scope 3	1314,8	69,0 %
Ylävirta		
3.1 Hankinnat	1131,3	59,4 %
3.3 Ostohakkeen kuljetukset	2,3	0,1 %
3.4 Ostologistiikka	91,8	4,8 %
3.5 Jätteet ja vesi	4,7	0,2 %
3.6 Liikematkat	10,2	0,5 %
3.7 Töihin liikkuminen	41,0	2,2 %
Alavirta		
3.9 Myyntilogistiikka	33,6	1,8 %
Yhteensä	1904,4	100 %


Info

Tämän dokumentin tarkoitus on tarjota Niemen Tehtaat Finland Oy:n sidosryhmille tieto organisaation toimintaan liittyvistä kasvihuonekaasupäästöistä. Tämä dokumentti luovutetaan pyydettyä ja sitä ei saa jakaa eteenpäin ilman Niemen Tehtaat Finland Oy:n lupaa. Niemen Tehtaat Finland Oy on määrittänyt hiilijalanjäljen yhteistyössä Reforest Finland Oy:n kanssa. Reforest Finland Oy vakuuttaa, että laskenta tarjoaa, tämän hetken parhaaseen tietoon pohjautuen, oikeudenmukaisen kuvan yrityksen hiilijalanjäljestä yllä kuvatun metodologian mukaisesti.

Yrityksen päästötietojen määrittämisessä on käytetty primääridataa Niemen Tehtaat Finland Oy:n sidosryhmiltä, Ecoinvent- ja Base Carbone-tietokantoja sekä alan tutkimuksia.