

Kuvaus

Tässä dokumentissa määritellään Linjateräs Oy:n yrityksen toiminnan hiilijalanjälki CO2e tonneina.

Parametrit

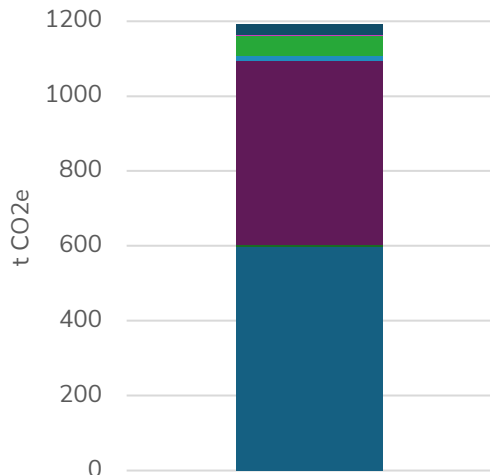
Yritys:	Linjateräs Oy
Aikaväli:	01.01.2024– 31.12.2024
Laskenta:	19.3.2025, Reforest Finland Oy
Kokonaishiilijalanjälki, markkinaperusteinen:	1191,3 t CO2e

Metodologia

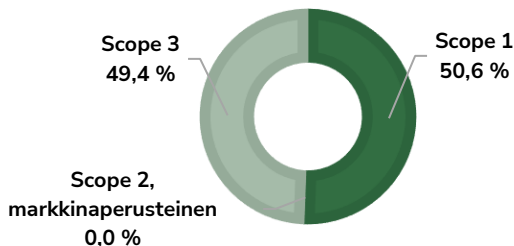
Organisaation hiilijalanjäljen laskenta tarkoittaa toiminnan kautta syntyvien kasviuonekaasupäästöjen laskemista. Hiilijalanjäljen yksikkö on hiilidioksidiekvivalentti, joka kuvastaa eri kasviuonekaasujen ilmastoa lämmittävää vaikutusta muunnettuna hiilidioksidin vastaavaksi vaikutukseksi ilmakehässä. Laskenta perustuu GHG –protokollan ohjeistukseen. Laskenta sisältää yrityksen suorat ja epäsuorat scope 1, scope 2 –päästöt, sekä scope 3 –päästöistä oleellisimmiksi arvioidut päästölähteet mukaan lukien materiaalihankinnat, ylävirran logistiikka, jätteet ja jätevesi, liikematkat ja töihin liikkuminen.

Hiilijalanjälki

Päästölähde	t CO2e	Osuus [%]
Scope 1	602,5	50,6 %
1.1 Polttokaasut	598,9	
1.2 Kaluston polttoaineet	3,6	
Scope 2, markkinaperusteinen	0,0	0,0 %
2.1 Sähkö, markkinaperusteinen	0,0	
2.1 Sähkö, sijaintiperusteinen	43,0	
Scope 3	588,8	49,4 %
Ylävirta		
3.1 Hankinnat	492,7	
3.4 Ylävirran logistiikka	12,3	
3.5 Jätteet ja jätevesi	54,2	
3.6 Liikematkat	1,6	
3.7 Töihin liikkuminen	28,0	
Yhteensä, markkinaperusteinen	1191,3	100,0 %
Yhteensä, sijaintiperusteinen	1234,3	



- 3.7 Töihin liikkuminen
- 3.6 Liikematkat
- 3.5 Jätteet ja jätevesi
- 3.4 Ylävirran logistiikka
- 3.1 Hankinnat
- 2.1 Sähkö, markkinaperusteinen
- 1.2 Kaluston polttoaineet
- 1.1 Polttokaasut



Info

Tämän dokumentin tarkoitus on tarjota Linjateräs Oy:n sidosryhmille tieto organisaation toimintaan liittyvistä kasviuonekaasupäästöistä. Tämä dokumentti luovutetaan pyydettyäessä ja sitä ei saa jakaa eteenpäin ilman Linjateräs Oy:n lupaa. Linjateräs 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 Linjateräs Oy:n sidosryhmiltä, Ecoinvent, Exiobase, Defra ja Infra CO2 data päästökerrontietokantoja sekä VTT:n ja Tilastokeskuksen tietoja sekä alan tutkimuksia.