

Klimaregnskap for Rollform AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2120 liter	2,66 Kg CO2e/liter	5,639	tonn CO2e

Sum scope 1 = 5,639 tonn CO₂e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	344002 kWh	0,019 Kg CO ₂ e/kWh	6,536	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	4600 kWh	0,019 Kg CO ₂ e/kWh	0,087	tonn CO ₂ e

Sum scope 2 = 6,623 tonn CO₂e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	4845 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,076	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,624	tonn CO ₂ e

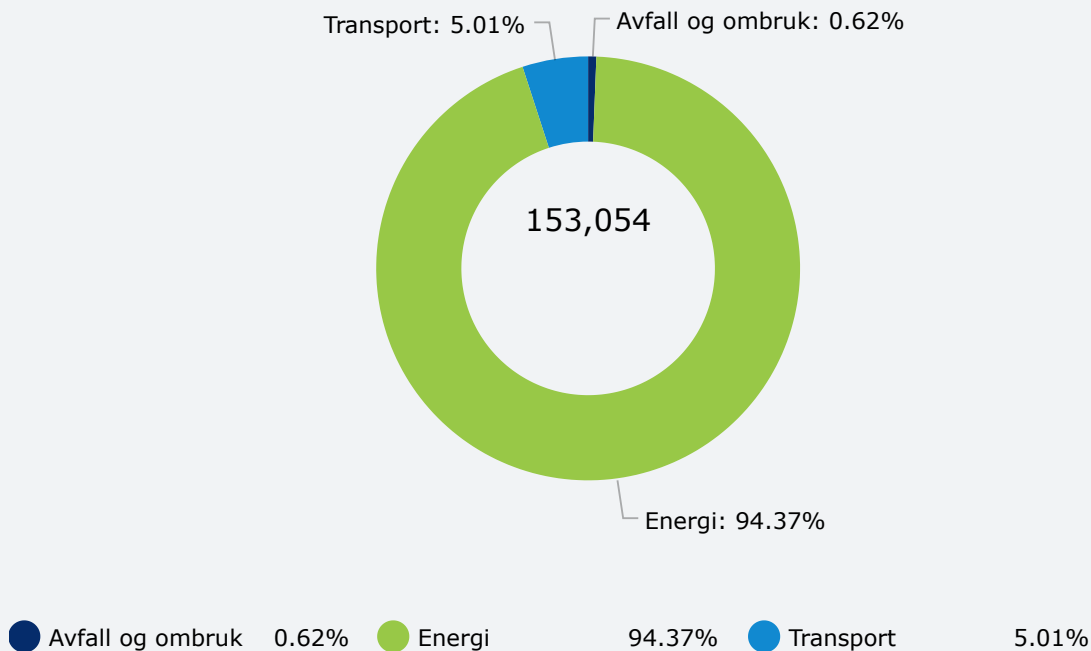
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1440	0,061 CO2e/Kg	0,088	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	80	0,031 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1352	0,05 CO2e/Kg	0,068	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	35980	0,0197 CO2e/Kg	0,709	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	344002 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	6,192	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2120 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,323	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	70000 kilo	0,177 CO2e/Kg	12,390	tonn CO2e

Sum scope 3 = 21,472 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
33,734 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 119,320 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2120 liter	2,66 Kg CO2e/liter	5,639	tonn CO2e

Sum scope 1 = 5,639 tonn CO2e

Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	4600 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,087	tonn CO2e
---	----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	344002 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	172,689	tonn CO2e
--	---------------	----------------------	---------	--------------

Sum scope 2 = 172,776 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	4845 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,076	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	1440	0,061 CO2e/Kg	0,088	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	80	0,031 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1352	0,05 CO2e/Kg	0,068	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	35980	0,0197 CO2e/Kg	0,709	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	344002 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	6,192	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2120 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,323	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	70000 kilo	0,177 CO2e/Kg	12,390	tonn CO2e

Sum scope 3 = 21,472 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
199,887 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 119,320 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

