

Klimaregnskap for VA-drift



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	150 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,352	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	16550 liter	2,66 Kg CO2e/liter	44,023	tonn CO2e

Sum scope 1 = 44,376 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	8856851 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	132,853	tonn CO2e

Sum scope 2 = 132,853 tonn CO2e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	230 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	110	0,061 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e

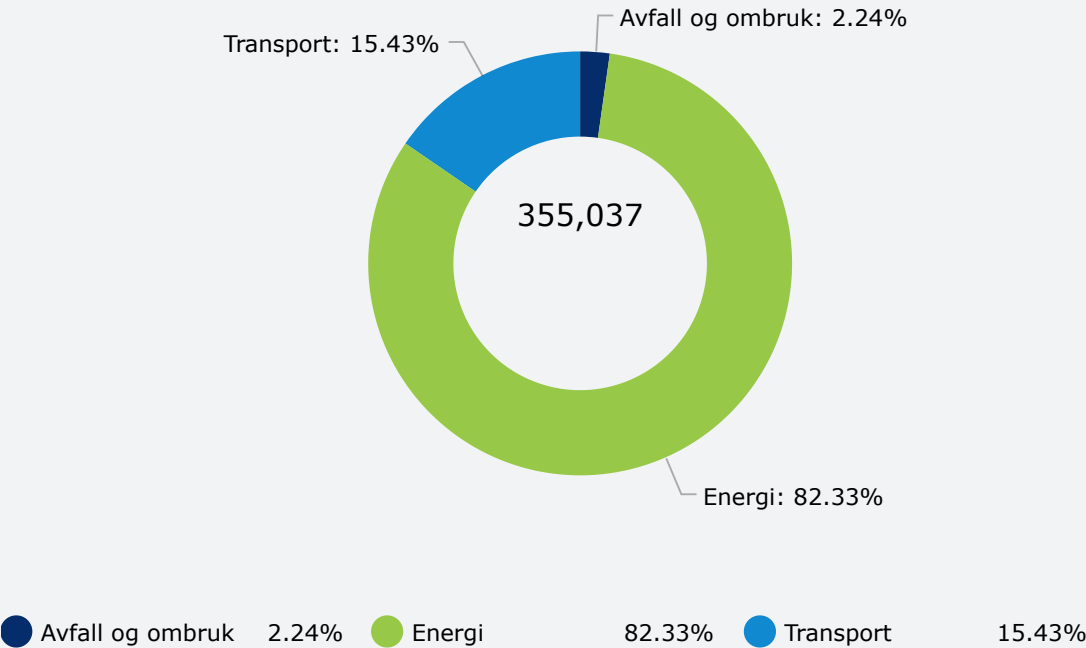
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	3860	0,031 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	40	0,05 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	660	0,081 CO2e/Kg	0,053	tonn CO2e
Avfallsmengder - Kjemikalier	342800	0,0227 CO2e/Kg	7,782	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	8856851 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	159,423	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	150 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,091	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	16550 liter	0,624 Kg CO2e/liter	10,327	tonn CO2e

Sum scope 3 = 177,809 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 355,037 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 44,284 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	150 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,352	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	16550 liter	2,66 Kg CO2e/liter	44,023	tonn CO2e

Sum scope 1 = 44,376 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	8856851 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	5 305,254	tonn CO2e
--	----------------	----------------------	-----------	--------------

Sum scope 2 = 5 305,254 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	230 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	110	0,061 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	3860	0,031 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	40	0,05 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	660	0,081 CO2e/Kg	0,053	tonn CO2e
Avfallsmengder - Kjemikalier	342800	0,0227 CO2e/Kg	7,782	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	8856851 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	159,423	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	150 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,091	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	16550 liter	0,624 Kg CO2e/liter	10,327	tonn CO2e

Sum scope 3 = 177,809 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
5 527,438 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 44,284 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3

