

Klimaregnskap for Letti AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	94 liter	2,89 Kg CO2e/liter *	0,27	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	2510 liter	3,11 Kg CO2e/liter **	7,81	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	177,3 liter	3,12 Kg CO2e/liter ***	0,55	tonn CO2

Sum scope 1 = 8,63 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	672816 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh ****	31,49	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	1100 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh	0,05	tonn CO2

Sum scope 2 = 31,54 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	2440 kg	0,225 CO2e/Kg *****	0,55	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	30 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	3,12	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	66051 km	0,27 kg CO2e/km	17,83	tonn CO2
Frakt i kjøretøy som ikke eies av virksomheten (frivillig å fylle ut) - Vogntog, fossil	67300 tonn-km	0,111 kg CO2e/tonn-km	7,47	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	15	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	320	0,02 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	440	0,061 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	62282	0,031 CO2e/Kg	1,93	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	80	0,068 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	13892,1	0,0227 CO2e/Kg	0,32	tonn CO2

Sum scope 3 = 31,26 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 71,43 tonn

* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

** I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

*** I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

**** Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

***** Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

