

Klimaregnskap for Newuse



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1000 liter	2,89 Kg CO2e/liter *	2,89	tonn CO2
Sum scope 1 = 2,89 tonn CO2				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	26744 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh **	1,25	tonn CO2
Sum scope 2 = 1,25 tonn CO2				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	300 kg	0,225 CO2e/Kg ***	0,07	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	300	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	750	0,02 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	150	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	50	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	120	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	15	0,0227 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Tekstiler, lær og skinn (1911)	20 kg	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,11 tonn CO2

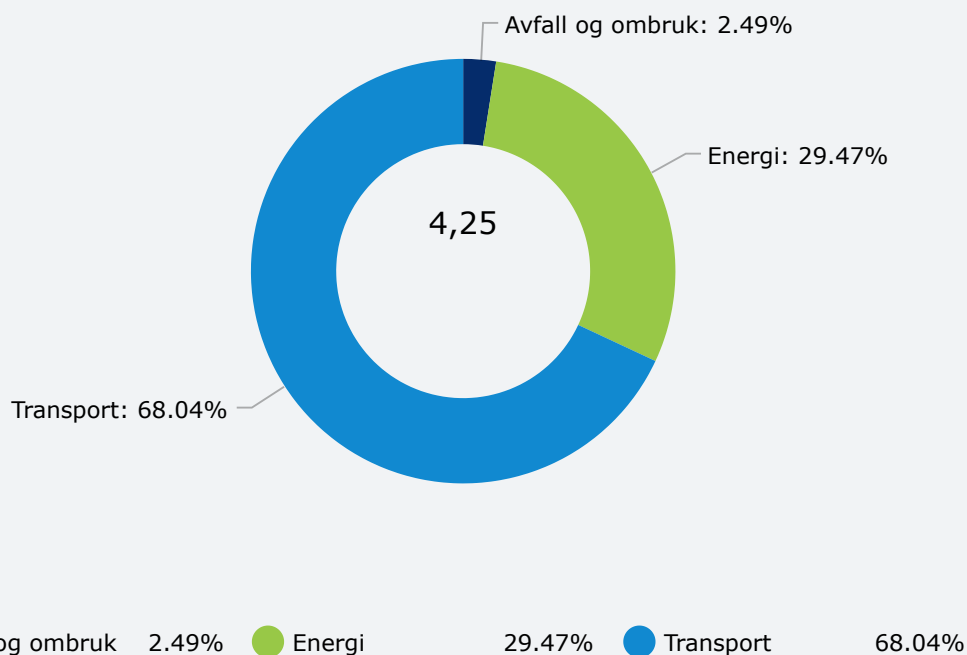
Total CO2 utslipp = 4,25 tonn

* 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.

** 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-protokollen 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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1000 liter	2,89 Kg CO2e/liter *	2,89	tonn CO2

Sum scope 1 = 2,89 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	26744 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	13,43	tonn CO2
--	-----------	-------------------	-------	----------

Sum scope 2 = 13,43 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	300 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,07	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	300	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	750	0,02 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	150	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	50	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	120	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	15	0,0227 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Tekstiler, lær og skinn (1911)	20 kg	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

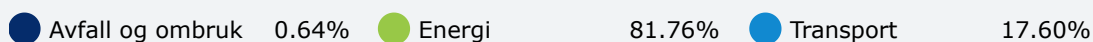
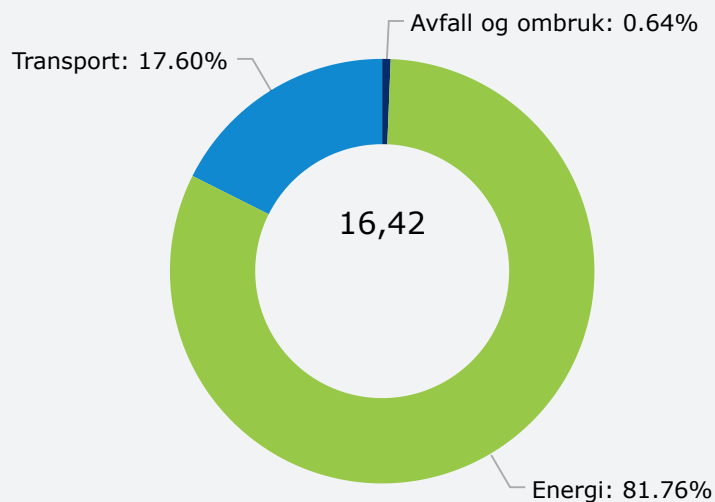
Sum scope 3 = 0,11 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 16,42 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.

** Iht. GHG-protokollen 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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	300 liter	3,11 Kg CO2e/liter *	0,93 tonn CO2
---	-----------	----------------------	---------------

Sum scope 1 = 0,93 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	23100 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh **	0,99 tonn CO2
---------------------------	-----------	-----------------------	---------------

Sum scope 2 = 0,99 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	160 kg	0,225 CO ₂ e/Kg ***	0,04	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	235	0,015 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Treavfall	2200	0,02 CO ₂ e/Kg	0,04	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	130	0,061 CO ₂ e/Kg	0,01	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	100	0,031 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Plast	85	0,05 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Farlig avfall	20	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Tekstiler, lær og skinn (1911)	50 kg	0,086 CO ₂ e/Kg	0,00	tonn CO ₂

Sum scope 3 = 0,10 tonn CO₂

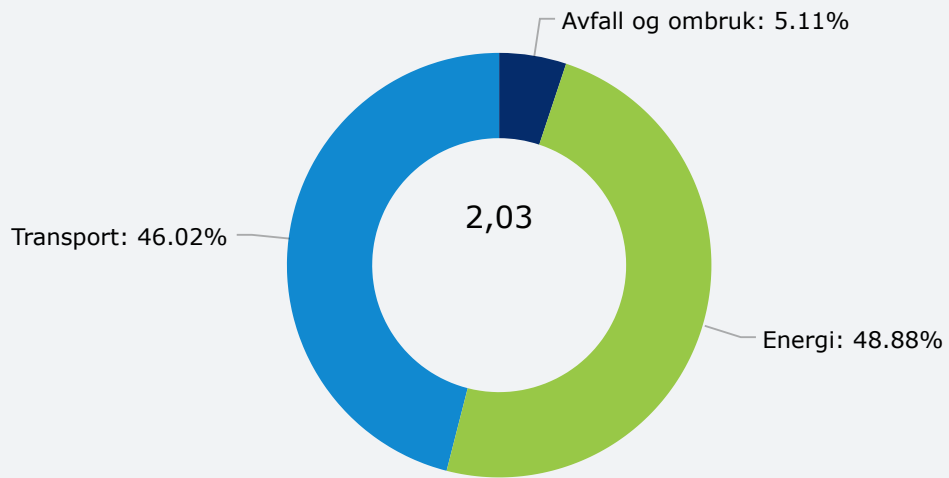
Total CO₂ utslipp = 2,03 tonn

* 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.

** 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



● Avfall og ombruk 5.11% ● Energi 48.88% ● Transport 46.02%