

# Klimaregnskap for Hi North AS



## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	13553,98 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	0,63	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,63 tonn CO2e

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	1811,34 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,41	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,83	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	552 km	0,27 kg CO2e/km	0,15	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	345	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	486	0,061 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	36	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e

Sum scope 3 = 1,43 tonn CO<sub>2</sub>e

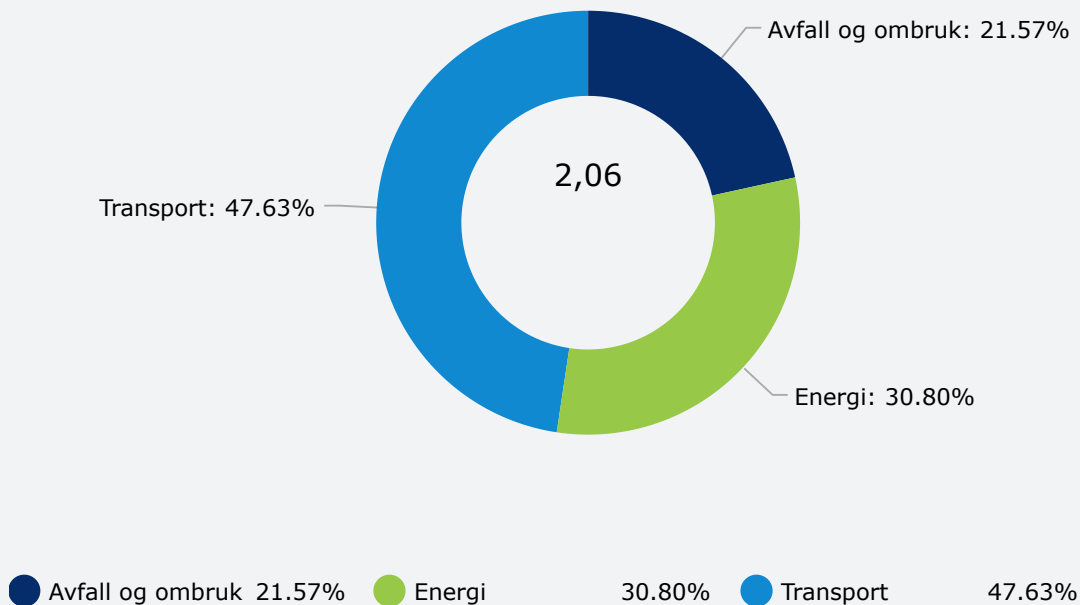
## Totalt klimagassutslipp = 2,06 tonn CO<sub>2</sub>e

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,00 tonn CO<sub>2</sub>

\* 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 CO<sub>2</sub>-UTSLIPP



## 2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	13553,98 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,00	tonn CO2e
---	-----------------	---------------	------	--------------

Sum scope 2 = 0,00 tonn CO2e

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	1811,34 kg	0,225 CO2e/Kg *	0,41	tonn CO2e
--------------------------------	---------------	-----------------	------	--------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,83	tonn CO2e
--	--------------------------------	-----------------------	------	--------------

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	552 km	0,27 kg CO2e/km	0,15	tonn CO2e
---	--------	-----------------	------	--------------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	345	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
---	-----	---------------	------	--------------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	486	0,061 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2e
---	-----	---------------	------	--------------

Avfallsmengder - Plast	36	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e
---------------------------	----	--------------	------	--------------

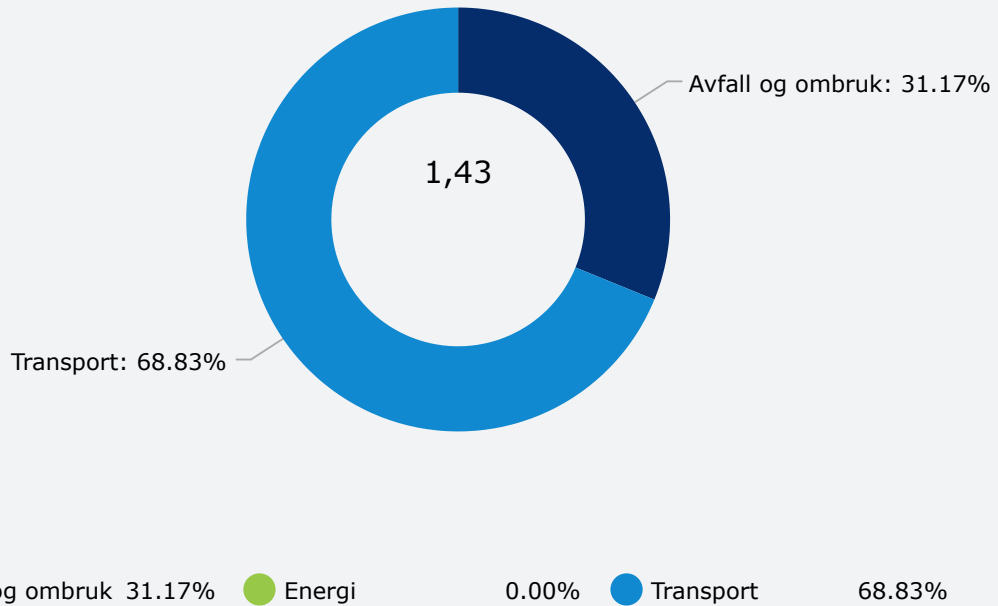
Sum scope 3 = 1,43 tonn CO2e

## Totalt klimagassutslipp = 1,43 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,00 tonn CO2

\* 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



## 2022

Lokasjonsbasert metode

## Utslippskilde

## Forbruk

## Utslippsfaktor

## Utslipp

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	9823,86 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	0,42	tonn CO2e
------------------------------	----------------	-------------------------	------	--------------

Sum scope 2 = 0,42 tonn CO2e

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	27188 kg	0,225 CO2e/Kg **	6,12	tonn CO2e
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	8 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,00	tonn CO2e

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	17 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,77	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	136 km	0,27 kg CO2e/km	0,04	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	9 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,05	tonn CO2e
Tjenestereiser - Bussreiser (frivillig)	4 antall reiser (én vei)	50,46 Kg CO2e/reiser	0,20	tonn CO2e
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	4 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,04	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	17190	0,015 CO2e/Kg	0,26	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	826	0,061 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1800	0,031 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	4620	0,05 CO2e/Kg	0,23	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	978	0,086 CO2e/Kg	0,08	tonn CO2e

Sum scope 3 = 8,90 tonn CO2e

---

**Totalt klimagassutslipp = 9,32 tonn CO2e**

---

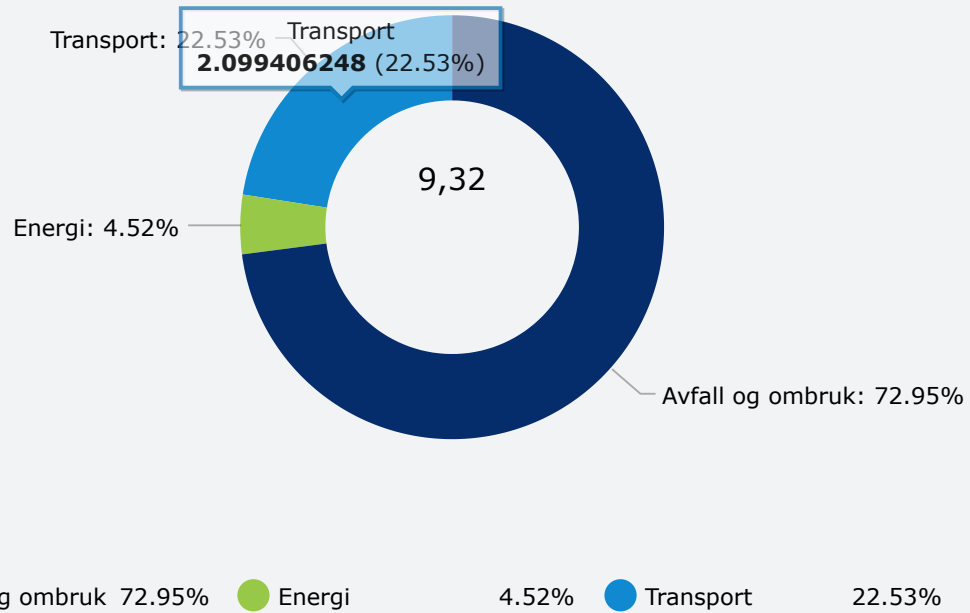
Utslipp av biogent CO2 = 0,00 tonn CO2

\* 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-protollen 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



## 2021

Lokasjonsbasert metode

### Utslippskilde

### Forbruk

### Utslippsfaktor

### Utslipp

#### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	12000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,48	tonn CO2e
Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	896 km	0,087 kg CO2e/km	0,08	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,56 tonn CO<sub>2</sub>e

### Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	2 (tur/retur)	207 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	0,41	tonn CO <sub>2</sub> e
Restavfall - Restavfall (komprimert)	15 kilo	0,36 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,01	tonn CO <sub>2</sub> e

Sum scope 3 = 0,42 tonn CO<sub>2</sub>e

**Totalt klimagassutslipp = 0,98 tonn CO<sub>2</sub>e**

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,00 tonn CO<sub>2</sub>

#### PROSENTVIS FORDELING AV CO<sub>2</sub>-UTSLIPP

