Klimaregnskap for Visit Helgeland AS, Mo i Rana

2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	58487,32 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	0,700	tonn CO2e
Fjernvarme	1543,78 kWh	0,075 Kg CO2e/kWh	0,120	tonn CO2e
Sum scope 2 = 0,818 tonn CO2e				
Scope 3				
Restavfall	309,71 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	65 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	6,760	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	16 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,960	tonn CO2e
Togreiser	37 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,200	tonn CO2e
Bussreiser (frivillig)	15 antall reiser (én vei)	46,3 Kg CO2e/reiser	0,690	tonn CO2e

Hurtigbåt	40 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,400	tonn CO2e
Taxi (rapportere i km)	254,21 km	0,111 kg CO2e/km	0,030	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	82,83 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	194,1 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	12298 km	0,093 kg CO2e/km	1,140	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	44803,9 km	0,3 kg CO2e/km	13,440	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	58487,32 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	1,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1543,78 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

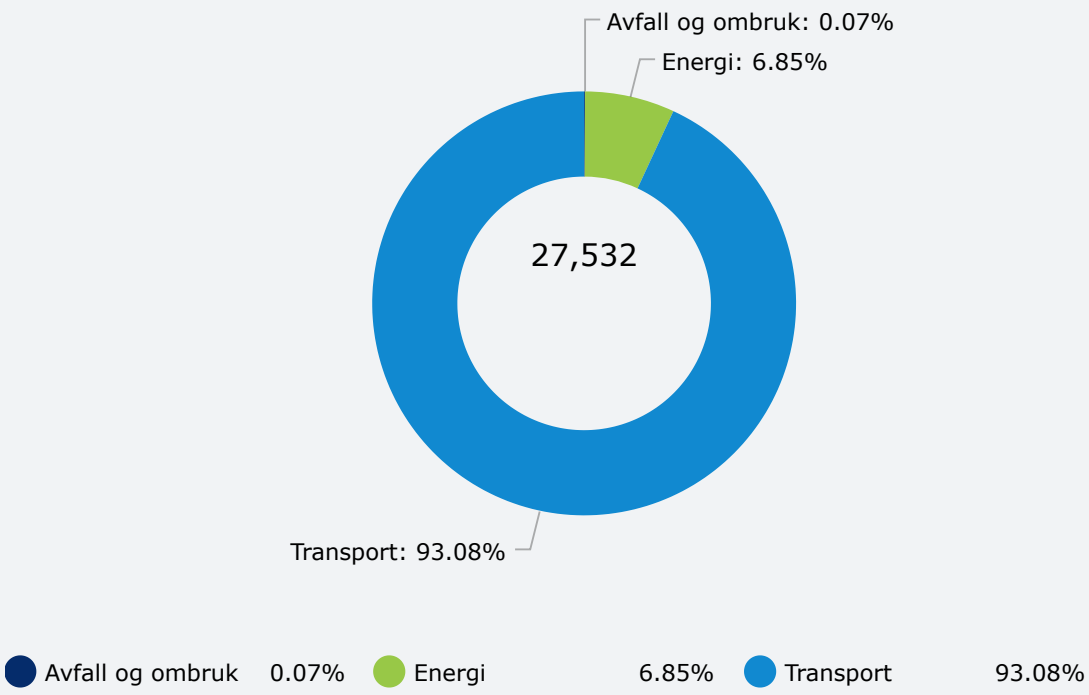
Sum scope 3 = 26,714 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 27,532 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,563 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Fjernvarme	1543,78 kWh	0,075 Kg CO2e/kWh	0,120	tonn CO2e
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	58487,32 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	31,290	tonn CO2e

Sum scope 2 = 31,406 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	309,71 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

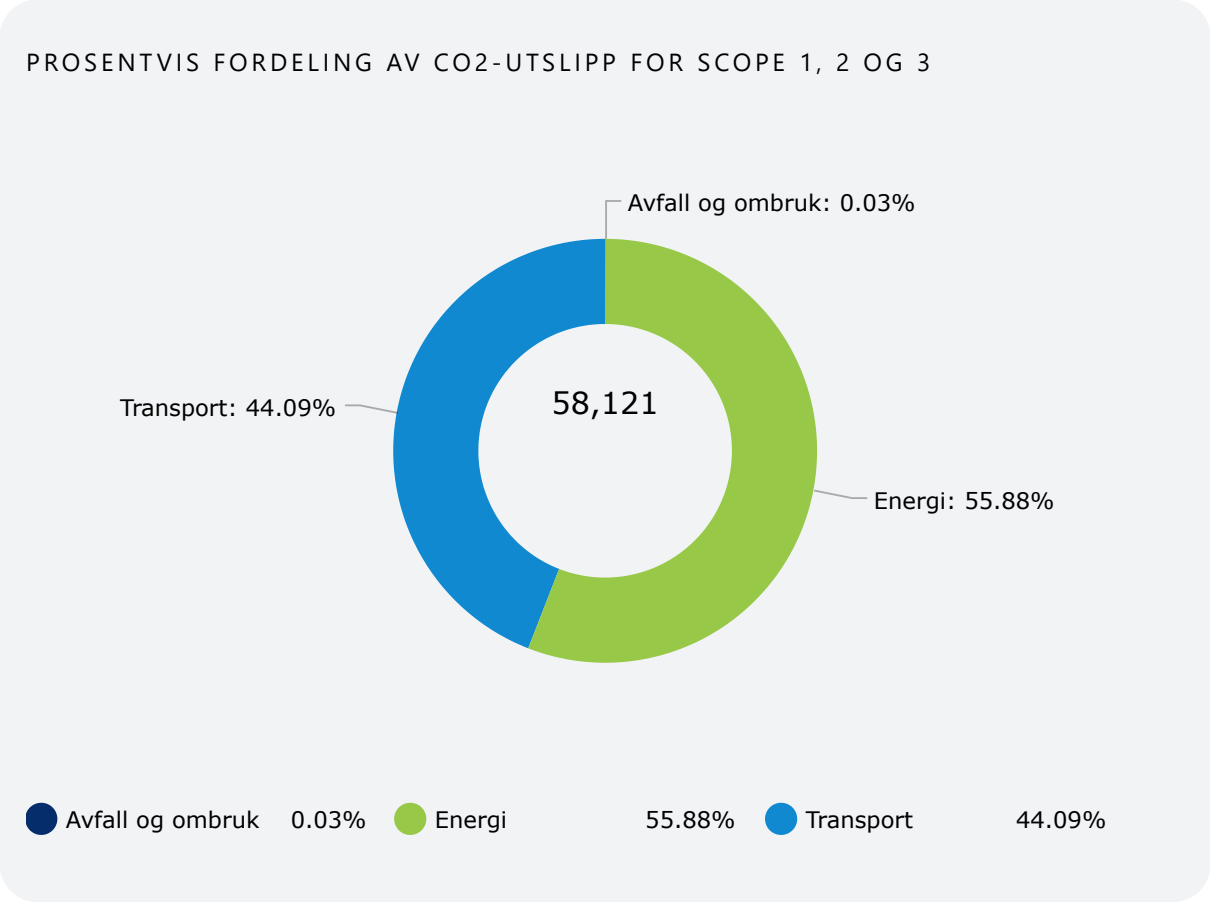
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	65 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	6,760	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	16 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,960	tonn CO2e
Togreiser	37 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,200	tonn CO2e
Bussreiser (frivillig)	15 antall reiser (én vei)	46,3 Kg CO2e/reiser	0,690	tonn CO2e
Hurtigbåt	40 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,400	tonn CO2e
Taxi (rapportere i km)	254,21 km	0,111 kg CO2e/km	0,030	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	82,83 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	194,1 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	12298 km	0,093 kg CO2e/km	1,140	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	44803,9 km	0,3 kg CO2e/km	13,440	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	58487,32 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	1,050	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	1543,78 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,020	tonn CO2e

Sum scope 3 = 26,714 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 58,121 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,563 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	74661 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	1,120	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,120 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	45,9 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	36 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	3,740	tonn CO2e
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	10528 km	0,25 kg CO2e/km	2,630	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	67,9 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	101,2 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	12,8 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	19,2 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	16,1 kg	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	10161 km	0,093 kg CO2e/km	0,940	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	21209 km	0,3 kg CO2e/km	6,360	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	74661 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	1,340	tonn CO2e

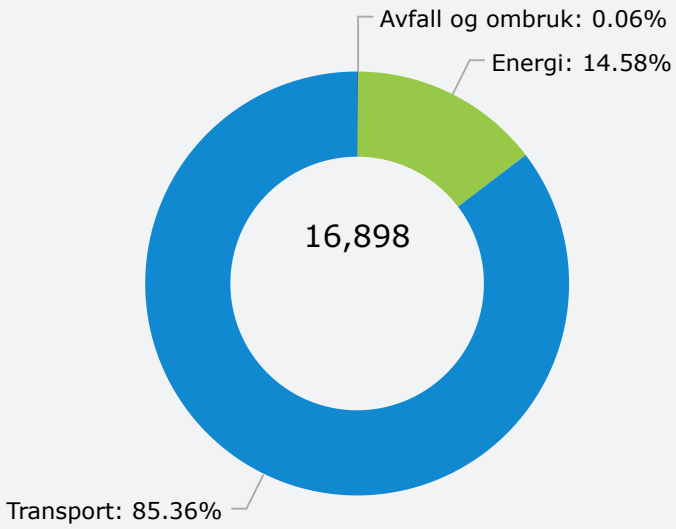
Sum scope 3 = 15,778 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 16,898 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,373 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Avfall og ombruk 0.06% Energi 14.58% Transport 85.36%

2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	74661 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	44,720	tonn CO2e

Sum scope 2 = 44,722 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	45,9 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	36 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	3,740	tonn CO2e

Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,740	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	10528 km	0,25 kg CO2e/km	2,630	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	67,9 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	101,2 kg	0,061 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Glass- og metallemballasje	12,8 kg	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	19,2 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
EE-avfall	16,1 kg	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil	10161 km	0,093 kg CO2e/km	0,940	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, fossilbil	21209 km	0,3 kg CO2e/km	6,360	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	74661 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	1,340	tonn CO2e

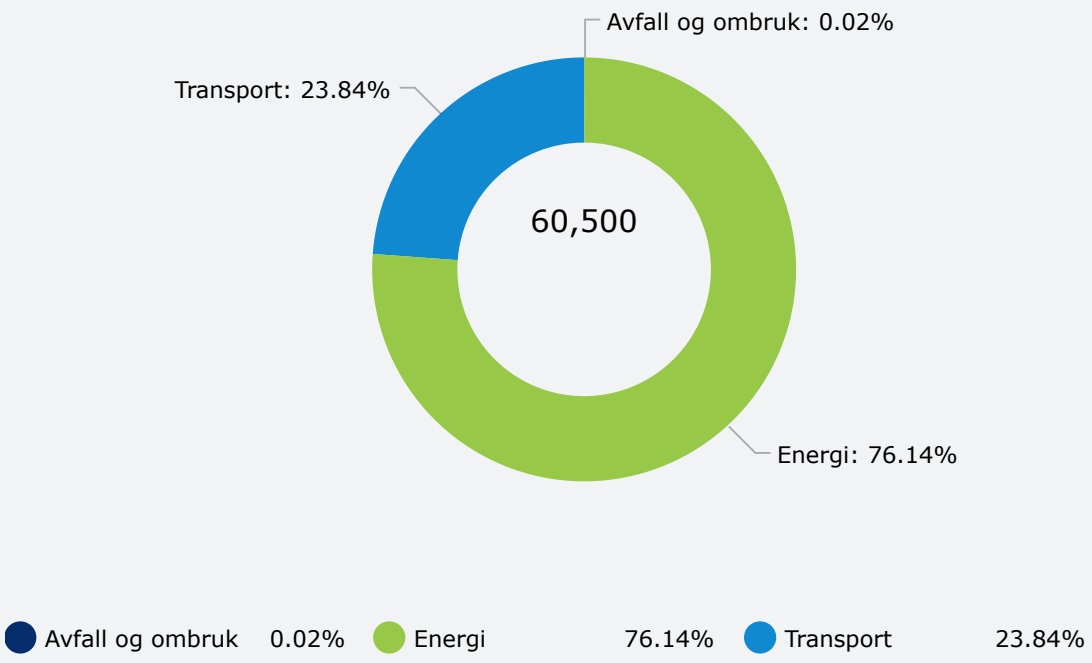
Sum scope 3 = 15,778 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 60,500 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,373 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Fjernvarme	15695 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	1,220	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,224 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	3,1 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,140	tonn CO2e

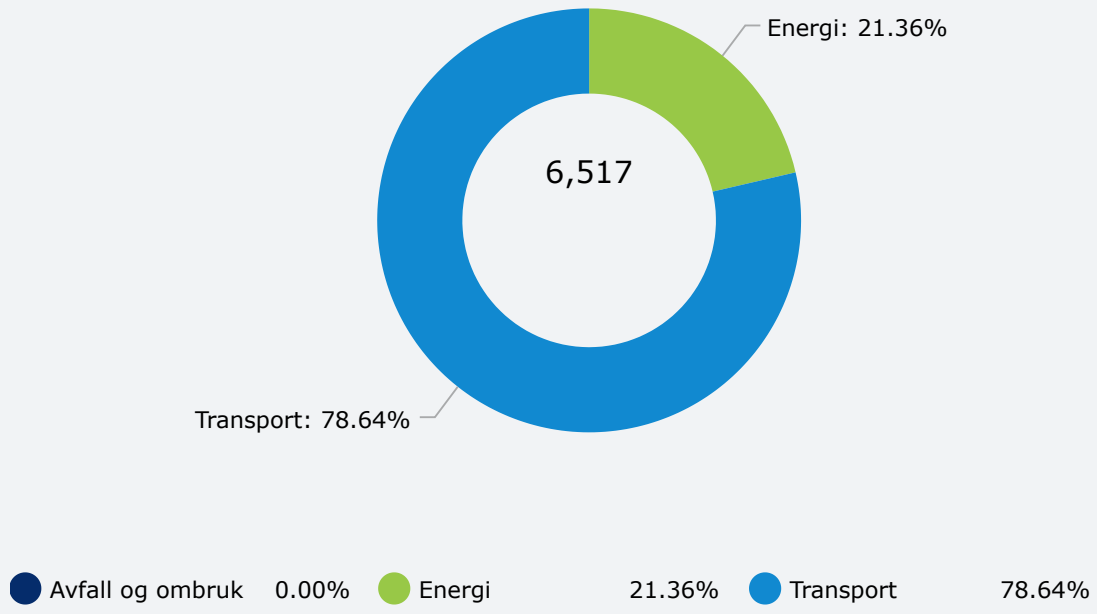
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	15548,8 km	0,256 kg CO2e/km	3,980	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	3,1 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	0,5 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	1,9 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	15695 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,170	tonn CO2e

Sum scope 3 = 5,293 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 6,517 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,020 tonn CO2

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Fjernvarme	15695 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	1,220	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,224 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	3,1 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	11 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,140	tonn CO2e

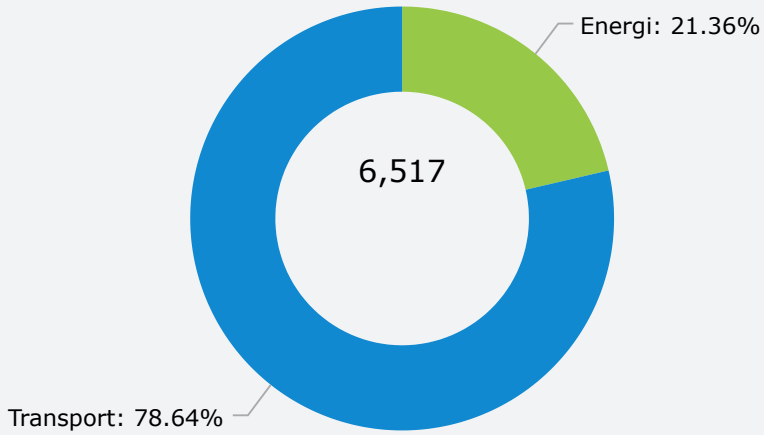
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	15548,8 km	0,256 kg CO2e/km	3,980	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	3,1 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	0,5 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	1,9 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	15695 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,170	tonn CO2e

Sum scope 3 = 5,293 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 6,517 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 3,020 tonn CO2

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



Avfall og ombruk 0.00% Energi 21.36% Transport 78.64%

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	7000 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,080	tonn CO2e
Fjernvarme	7000 kWh	0,076 Kg CO2e/kWh	0,530	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,609 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	8 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,080	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	12036 km	0,267 kg CO2e/km	3,210	tonn CO2e
Togreiser	9 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,050	tonn CO2e
Bussreiser (frivillig)	0,4 antall reiser (én vei)	50,46 Kg CO2e/reiser	0,020	tonn CO2e
Hurtigbåt	26 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,260	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	20 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	10 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	5 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	7000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,130	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	7000 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,070	tonn CO2e

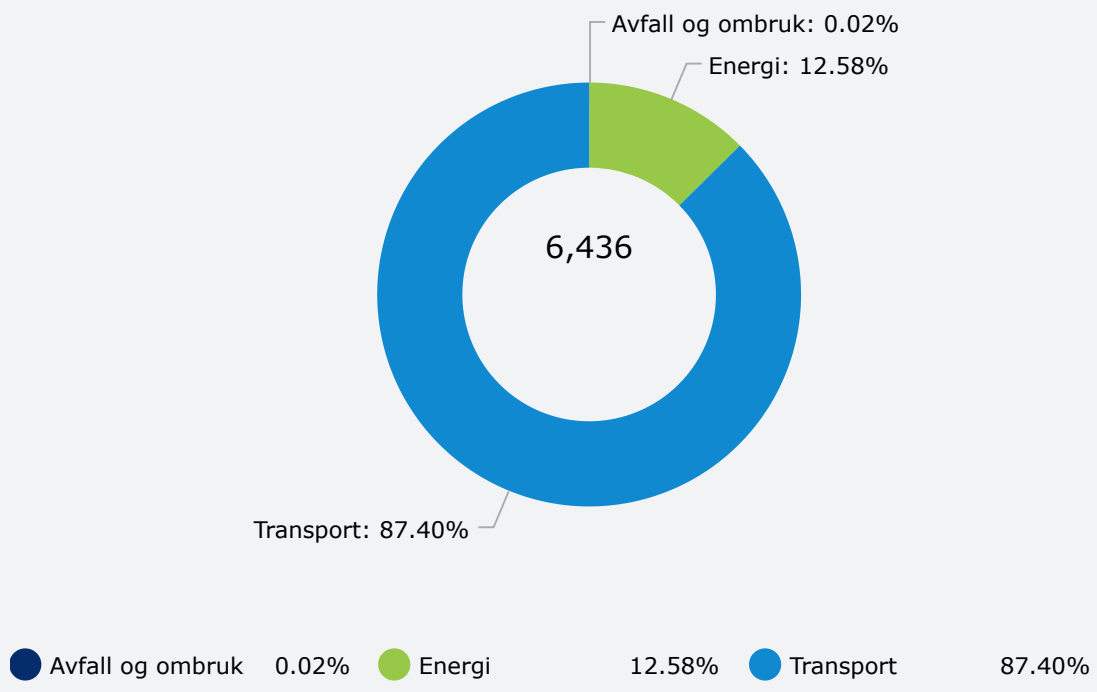
Sum scope 3 = 5,827 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 6,436 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,333 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Bensin (personbil/varebil)	59 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,140	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,139 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet	7220 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,060	tonn CO2e
Fjernvarme	7220 kWh	0,083 Kg CO2e/kWh	0,600	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,657 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	7,88 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	4379 km	0,275 kg CO2e/km	1,200	tonn CO2e
Hurtigbåt	19 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,190	tonn CO2e
Organisk avfall (matavfall med mer)	19 kg	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	15,29 kg	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Plast	3,6 kg	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	7220 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,130	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	7220 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	59 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,040	tonn CO2e

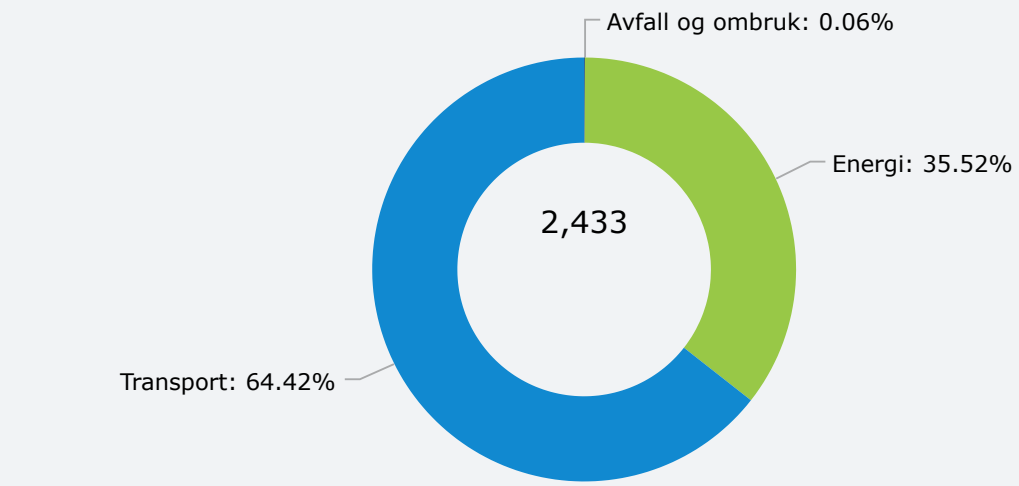
Sum scope 3 = 1,637 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2,433 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,093 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Avfall og ombruk 0.06% Energi 35.52% Transport 64.42%

Vår kommentar til klimaregnskapet

For oss som jobber med reiseliv til daglig er ren luft, rent hav og ellers ren natur og boområder så viktig, at vi vil strekke oss langt for å bidra på en positiv måte. Selskapet ønsker å være Miljøfyrtårn sertifisert for å vise at vi har en bevisst holdning til miljø, videre jobber vi med et bærekraftprosjekt for hele Helgeland. Vi har i det prosjektet en satsing på inntil 20 miljøsertifiserte bedrifter på Helgeland. Dette er ett av våre viktigste mål for det videre arbeidet og for å påvirke alle på Helgeland til å gjøre et bedre miljøvalg fremover.

2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	140 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,330	tonn CO2e

Sum drivstofforbruk - Diesel	135 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,360	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,688 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	7220 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	0,120	tonn CO2e
Fjernvarme	7220 kWh	0,084 Kg CO2e/kWh	0,610	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,729 tonn CO2e

Scope 3

Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,210	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	400 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,170	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	7220 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,130	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	7220 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	0,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	140 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	135 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,080	tonn CO2e

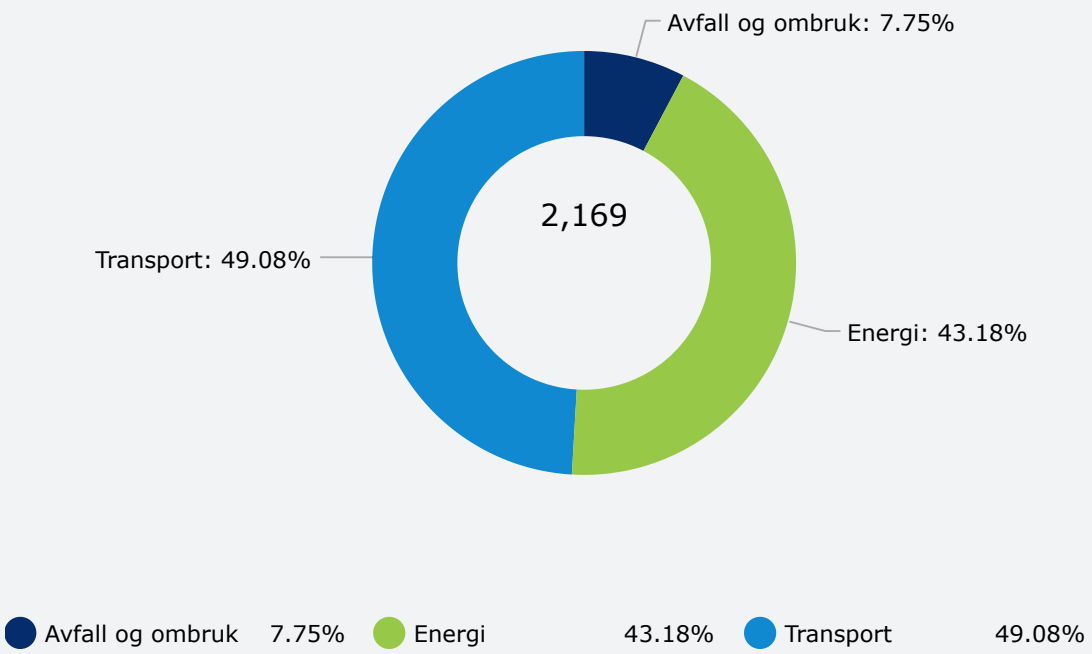
Sum scope 3 = 0,751 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2,169 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 1,194 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Vår kommentar til klimaregnskapet

For oss som jobber med reiseliv til daglig er ren luft, rent hav og ellers ren natur og boområder så viktig, at vi vil strekke oss langt for å bidra på en positiv måte. Selskapet ønsker å være Miljøfyrtårn sertifisert for å vise at vi har en bevisst holdning til miljø, videre jobber vi med et bærekraftprosjekt for hele Helgeland. Dette er ett av våre viktigste mål for det videre arbeidet og for å påvirke alle på Helgeland til å gjøre et bedre miljøvalg fremover.

Vårt arbeid er i hovedsak knyttet til digitalt arbeid - innholdsarbeid. I høysesong har vi tidligere produsert og skrevet ut en del informasjon til besøkende. Vi oppfordrer nå heller til å bruke digitale kanaler og ta bilder av informasjon vist på PC skjerm på turistkontor.
PC skjerm med informasjon til besøkende om produkter/leverandører erstatter papirbrosjyrer og er lettere å holde oppdatert til en hver tid.

2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	272 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,720	tonn CO2e
Sum scope 1 = 0,724 tonn CO2e				
Scope 2				
Elektrisitet	14400 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,200	tonn CO2e
Sum scope 2 = 0,202 tonn CO2e				
Scope 3				
Har dere brukt fly som transportmiddel? - Antall flyreiser i Norden	12 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	2,480	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	3,7 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	14400 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	0,260	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	272 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,170	tonn CO2e

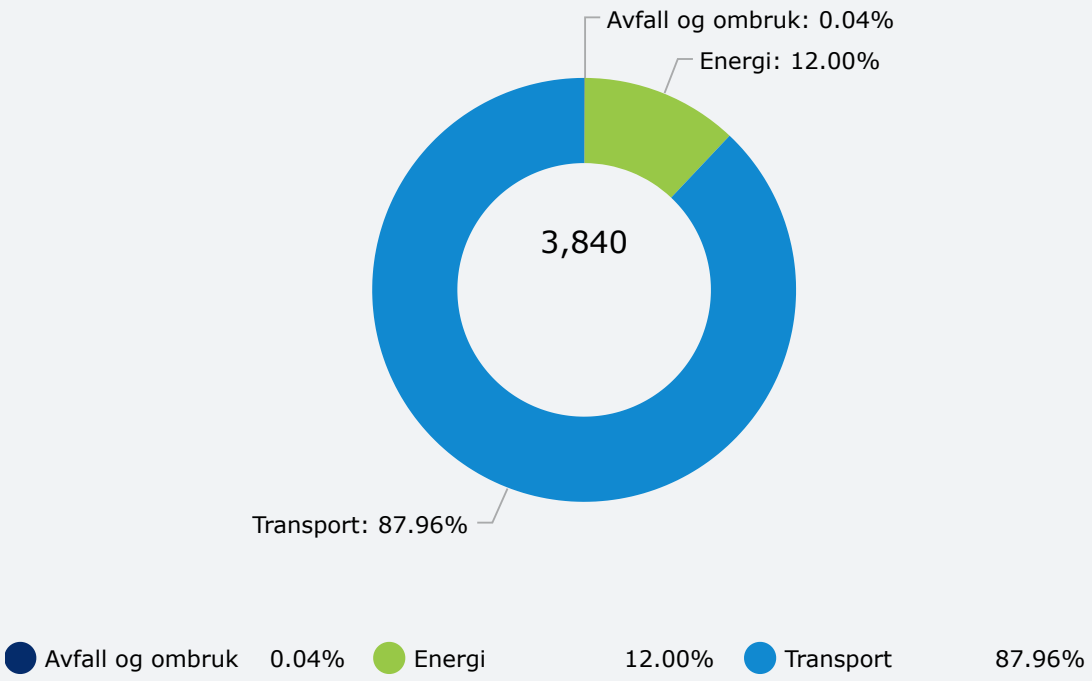
Sum scope 3 = 2,914 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 3,840 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,072 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømnettet.

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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Vårt arbeid er i hovedsak knyttet til digital arbeid - innholdsarbeid. I høysesong har vi hatt rutiner på å produsere en del informasjon selv til våre besøkende. I arbeidet med en større miljøfokus har vi funnet gode løsninger på f.eks.rutetabeller, nå kan besøkende ta bilde av oppslaget eller vi anbefaler de som kan å benytte reisnordland.no - appen.