

Klimaregnskap for Horisont Consulting Group AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	29400 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	1,38	tonn CO2

Sum scope 2 = 1,38 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	110 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,02	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	60 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	6,24	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	3,70	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	160	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	80	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	85	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	----	---------------	------	----------

Avfallsmengder - Plast	25	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
------------------------	----	--------------	------	----------

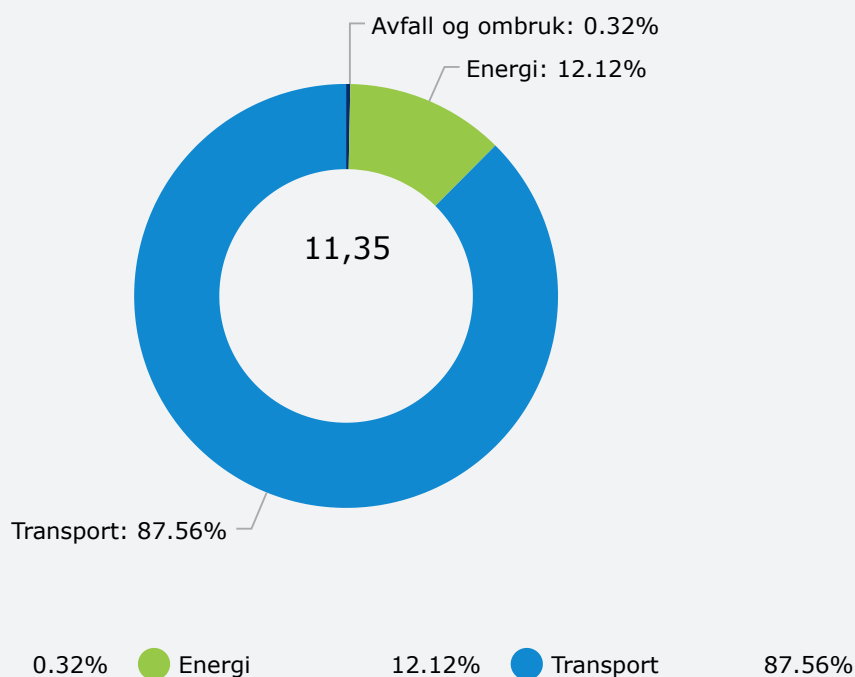
Sum scope 3 = 9,98 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 11,35 tonn

* 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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	29400 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	14,76	tonn CO2

Sum scope 2 = 14,76 tonn CO2

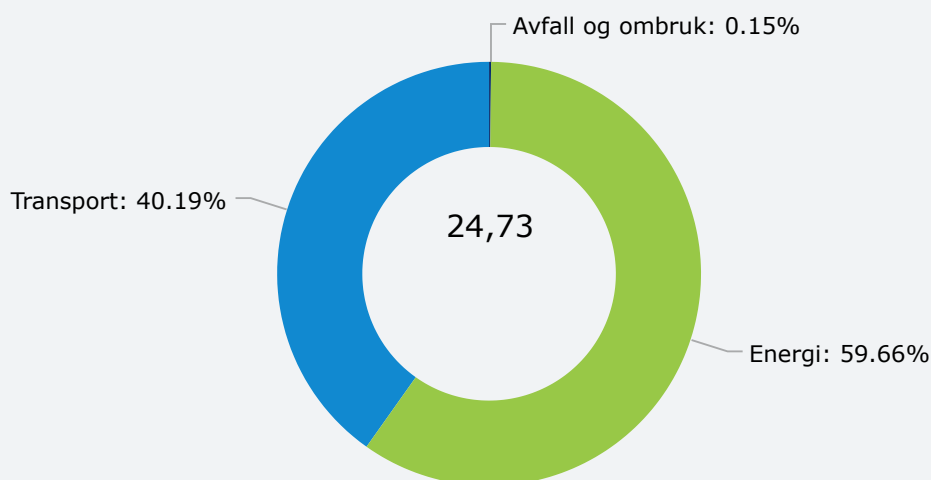
Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	110 kg	0,225 CO2e/Kg *	0,02	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	60 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	6,24	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	20 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	3,70	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	160	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	80	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	85	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	25	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 9,98 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 24,73 tonn

* 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 0.15% ● Energi 59.66% ● Transport 40.19%

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Energibruk - Elektrisitet	26860 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	1,15	tonn CO2

Scope 2

Sum scope 2 = 1,15 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	101,34 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,02	tonn CO2
--------------------------------	-----------	------------------	------	-------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	84 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	8,74	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	32 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	5,92	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Sykkel	1125 person-km	0 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Kollektiv	19000 person-km	0,1 kg CO2e/km	1,90	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	1300 person-km	0,3 kg CO2e/km	0,39	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (elektrisk)	1300 person-km	0,0938 kg CO2e/km	0,12	tonn CO2
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Gange	2250 person-km	0 kg CO2e/km	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	168,63	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	120	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	63	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 17,10 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 18,25 tonn

* 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

