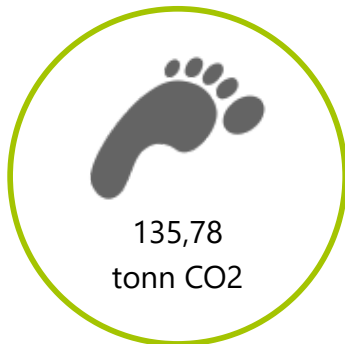


Klimaregnskap for Frende Forsikring



2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	410884 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	16,44	tonn CO2
Fjernvarme	349027 kWh	0,187 Kg CO2/kWh	65,27	tonn CO2

Sum scope 2 = 81,70 tonn CO2

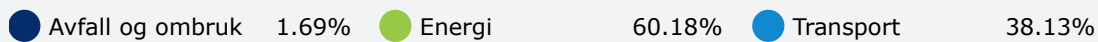
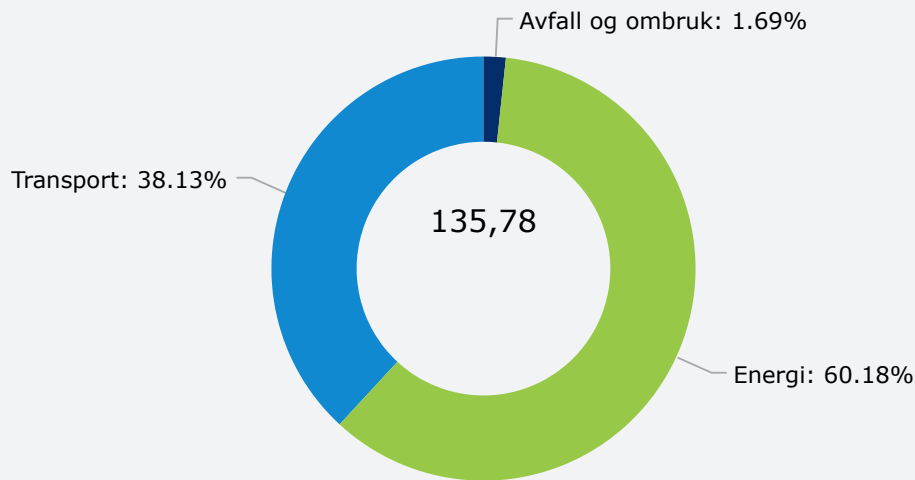
Scope 3				
Restavfall	5424 kg	0,38 CO2/Kg	2,06	tonn CO2
Organisk avfall (matavfall med mer)	3967	0,015 CO2/Kg	0,06	tonn CO2
Papir, papp og kartong	2134	0,061 CO2/Kg	0,13	tonn CO2
Glass- og metallemballasje	401	0,031 CO2/Kg	0,01	tonn CO2
Plast	6	0,05 CO2/Kg	0,00	tonn CO2

EE-avfall	538	0,068 CO2/Kg	0,04	tonn CO2
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	197 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2/reiser	20,49	tonn CO2
Kjøregodtgjørelse	115868 km	0,27 kg CO2/km	31,28	tonn CO2

Sum scope 3 = 54,07 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 135,78 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Frende Forsikring er leietaker i Jonsvollskvartalet, data knyttet til energi og avfall er hentet fra huseier. Vi jobber kontinuerlig med å minimere avfall for eget område, samt opprettholde fokus på viktigheten av å kildesortere avfall. Det mest påvirkbare utslippet er relatert til transport. I 2021, som i 2020, har covid-19 pandemien naturlig medført begrensninger i reisevirksomhet og økning i bruk av digitale møter. Vi vil fortsatt ha fokus på å minimere reisevirksomhet, samt ha fokus på å benytte digitale møter der dette er mulig. I løpet av høsten 2021 har vi jobbet med CO2 flybudsjett for å nå målet med å redusere antall flyreiser. Vi har fra 2022 innført CO2 flybudsjett for alle enheter og vil ha kvartalsvis oppfølging.

2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	2679 liter	3,11 Kg CO2/liter	8,33	tonn CO2

Bensin	2331 liter	2,89 Kg CO2/liter	6,74	tonn CO2
--------	------------	-------------------	------	----------

Sum scope 1 = 15,07 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	407795 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	16,31	tonn CO2
Fjernvarme	288843 kWh	0,187 Kg CO2/kWh	54,01	tonn CO2

Sum scope 2 = 70,33 tonn CO2

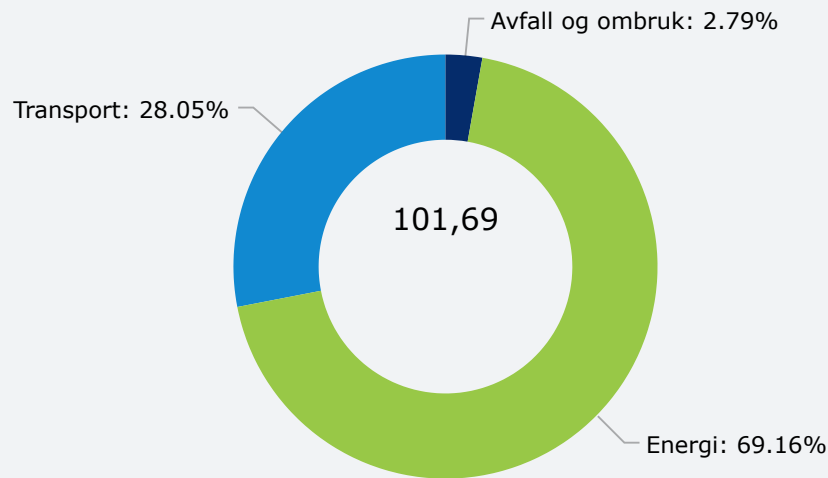
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	581 kilo	0,38 CO2/Kg	0,22	tonn CO2
Restavfall (komprimert)	6883 kilo	0,38 CO2/Kg	2,62	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	65 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	13,46	tonn CO2

Sum scope 3 = 16,29 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 101,69 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 2.79% ● Energi 69.16% ● Transport 28.05%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Frende Forsikring er leietaker i Jonsvollskvartalet, data knyttet til energi og avfall er hentet fra huseier. Leietakerne i Jonsvollskvartalet har inngått avtale med ny kantineleverandør etter anbudsprosess med fokus på bærekraft og krav om å være ISO-sertifisert. Fra 1.1.21 ble det innført nytt kantinekonsept, hvor vi går bort fra buffetløsning og over til porsjoner. Det forventes derfor en betydelig reduksjon i matavfall for 2021 (sammenlignet med 2019). Vi jobber kontinuerlig med å minimere avfall for eget område, samt opprettholde fokus på viktigheten av å kildesortere avfall. Det mest påvirkbare utslippet er relatert til transport. I 2020 har covid-19 pandemien naturlig medført begrensninger i reisevirksomhet og økning i bruk av didgtale møter. Vi vil fortsatt ha fokus på å minimere reisevirksomhet samt ha fokus på å benytte digitale møter der dette er mulig.

2019

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Diesel

5060 liter

3,11 Kg CO2/liter

15,74

tonn
CO2

Bensin	4402 liter	2,89 Kg CO2/liter	12,72	tonn CO2
--------	------------	-------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 28,46 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	463974 kWh	0,04 Kg CO2/kWh	18,56	tonn CO2
Fjernvarme	263275 kWh	0,187 Kg CO2/kWh	49,23	tonn CO2

Sum scope 2 = 67,79 tonn CO2

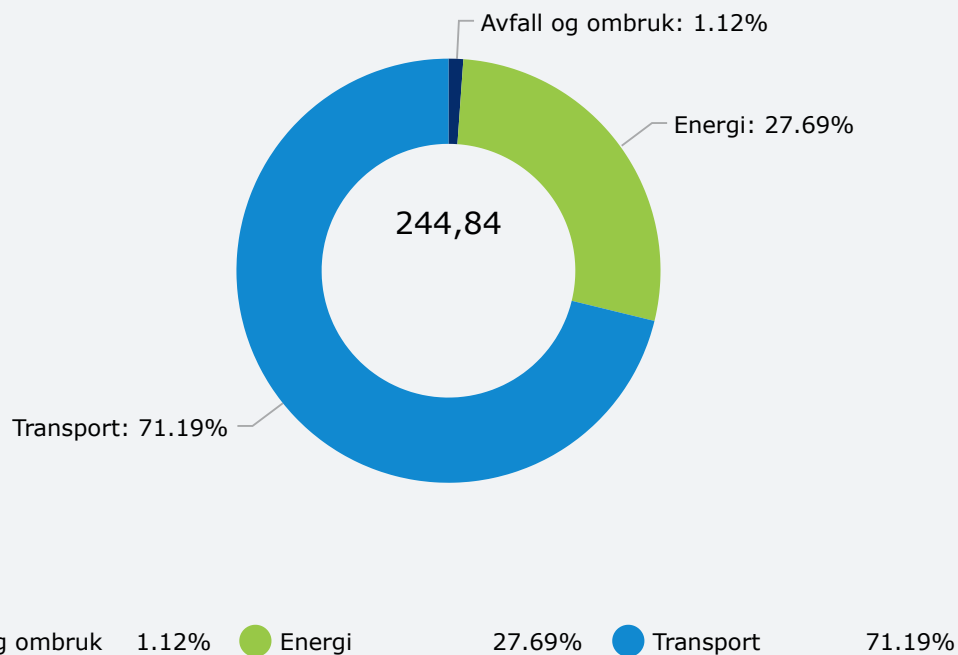
Scope 3

Restavfall (komprimert)	7216 kilo	0,38 CO2/Kg	2,74	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	385 (tur/retur)	207 Kg CO2/reiser	79,70	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	151 (tur/retur)	369 Kg CO2/reiser	55,72	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	13 (tur/retur)	803 Kg CO2/reiser	10,44	tonn CO2

Sum scope 3 = 148,60 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 244,84 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Tall for Energiforbruk og avfall er Frenedes andel fra Jonsvollkvartalet, tallene mottas årlig fra Drift. Tall vedr. transport er hentet fra økonomisystem