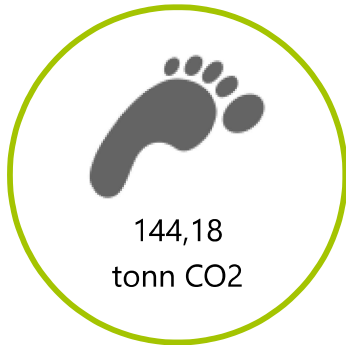


Klimaregnskap for Frende Forsikring



2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	419077 kWh	0,0429 Kg CO ₂ e/kWh	17,98	tonn CO ₂
Energibruk - Fjernvarme	302023 kWh	0,155 Kg CO ₂ e/kWh	46,81	tonn CO ₂

Sum scope 2 = 64,79 tonn CO₂

Scope 3

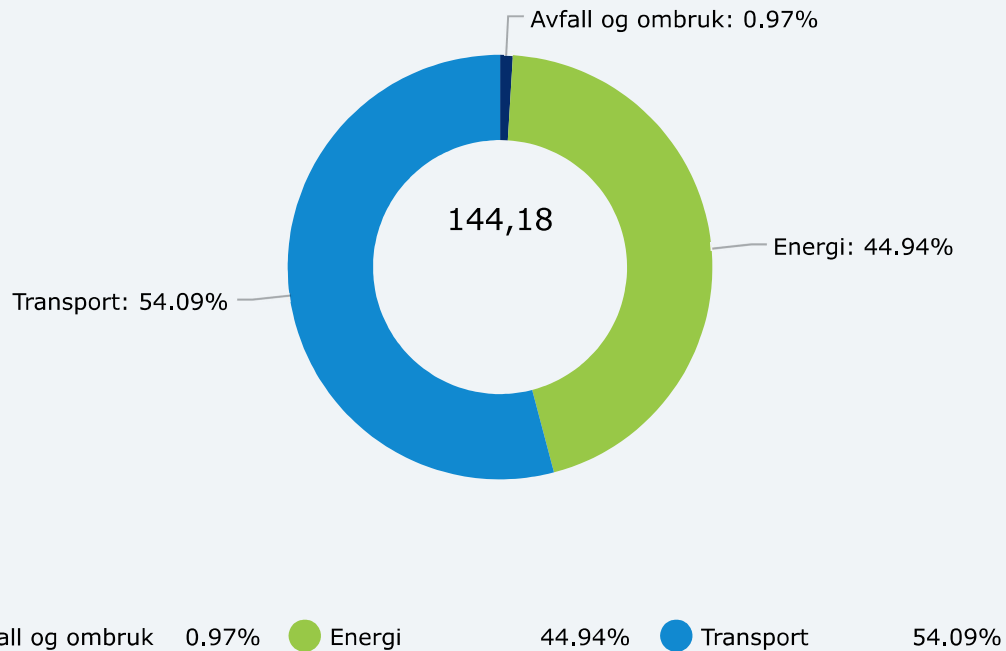
Restavfall - Restavfall	5080 kg	0,225 CO ₂ e/Kg	1,14	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	4414 kg	0,015 CO ₂ e/Kg	0,07	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2519 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,15	tonn CO ₂
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	451 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,01	tonn CO ₂

Avfallsmengder - Plast	5 kg	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	379 kg	0,068 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	549 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	57,10	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	16 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,96	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	0,80	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	63411 km	0,27 kg CO2e/km	17,12	tonn CO2

Sum scope 3 = 79,38 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 144,18 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

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

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	349027 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	65,27 tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	410884 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	16,44 tonn CO2

Sum scope 2 = 81,70 tonn CO2

Scope 3

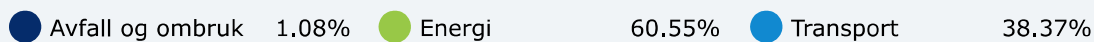
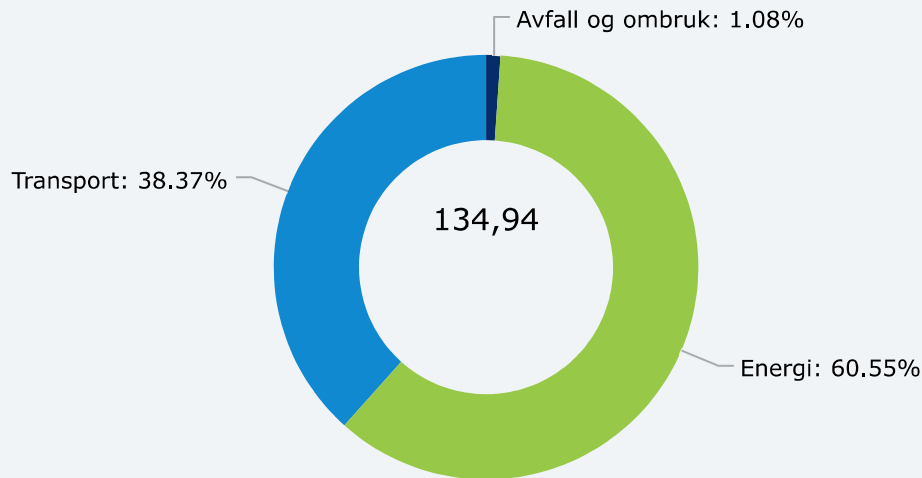
Avfallsmengder - EE-avfall	538 kg	0,068 CO2e/Kg	0,04 tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	6 kg	0,05 CO2e/Kg	0,00 tonn CO2

Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	401 kg	0,031 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	115868 km	0,27 kg CO2e/km	31,28	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	197 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	20,49	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2134 kg	0,061 CO2e/Kg	0,13	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	3967 kg	0,015 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
Restavfall - Restavfall	5424 kg	0,225 CO2e/Kg	1,22	tonn CO2

Sum scope 3 = 53,23 tonn CO2

Total CO2 utlipp = 134,94 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

Sum drivstofforbruk - Bensin	2331 liter	2,89 Kg CO2e/liter	6,74 tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	---------------

Sum drivstofforbruk - Diesel	2679 liter	3,11 Kg CO2e/liter	8,33	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 15,07 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	288843 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	54,01	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	407795 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	16,31	tonn CO2

Sum scope 2 = 70,33 tonn CO2

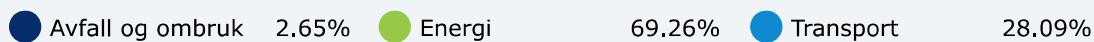
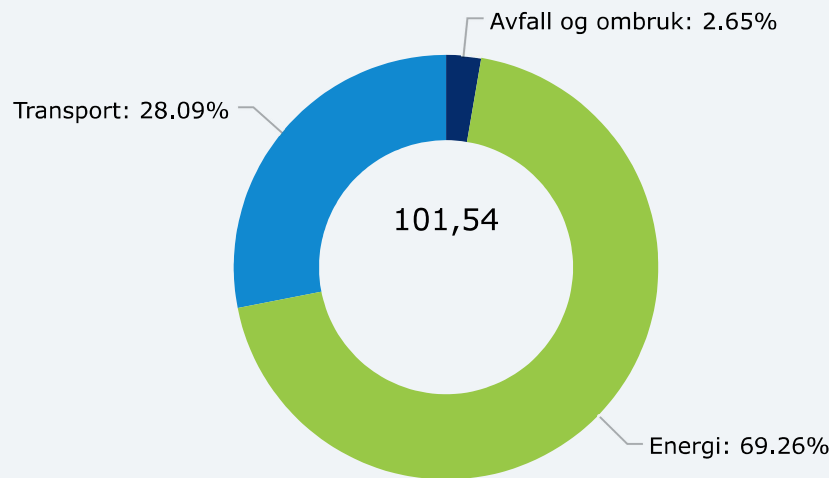
Scope 3

Antall flyreiser i Norden	65 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	13,46	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (komprimert)	6883 kilo	0,36 CO2e/Kg	2,48	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	581 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,21	tonn CO2

Sum scope 3 = 16,14 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 101,54 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. 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

Sum drivstofforbruk - Bensin	4402 liter	2,89 Kg CO2e/liter	12,72	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	-------	----------

Sum drivstofforbruk - Diesel	5060 liter	3,11 Kg CO2e/liter	15,74	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 28,46 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	263275 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	49,23	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	463974 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	18,56	tonn CO2

Sum scope 2 = 67,79 tonn CO2

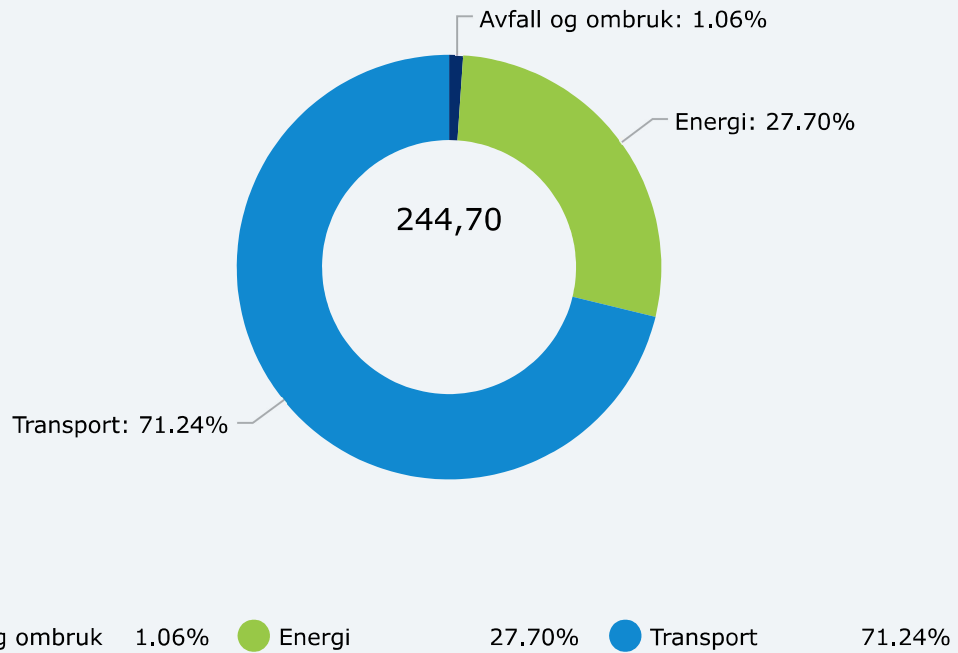
Scope 3

Antall flyreiser i Norden	385 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	79,70	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av verden	13 (tur/retur)	803 Kg CO2e/reiser	10,44	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	151 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	55,72	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (komprimert)	7216 kilo	0,36 CO2e/Kg	2,60	tonn CO2

Sum scope 3 = 148,45 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 244,70 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