

Klimaregnskap for Kontor Renhold AS



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	3669 liter	3,11 Kg CO2e/liter	11,41	tonn CO2

Sum scope 1 = 11,41 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	39685 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	1,70	tonn CO2

Sum scope 2 = 1,70 tonn CO2

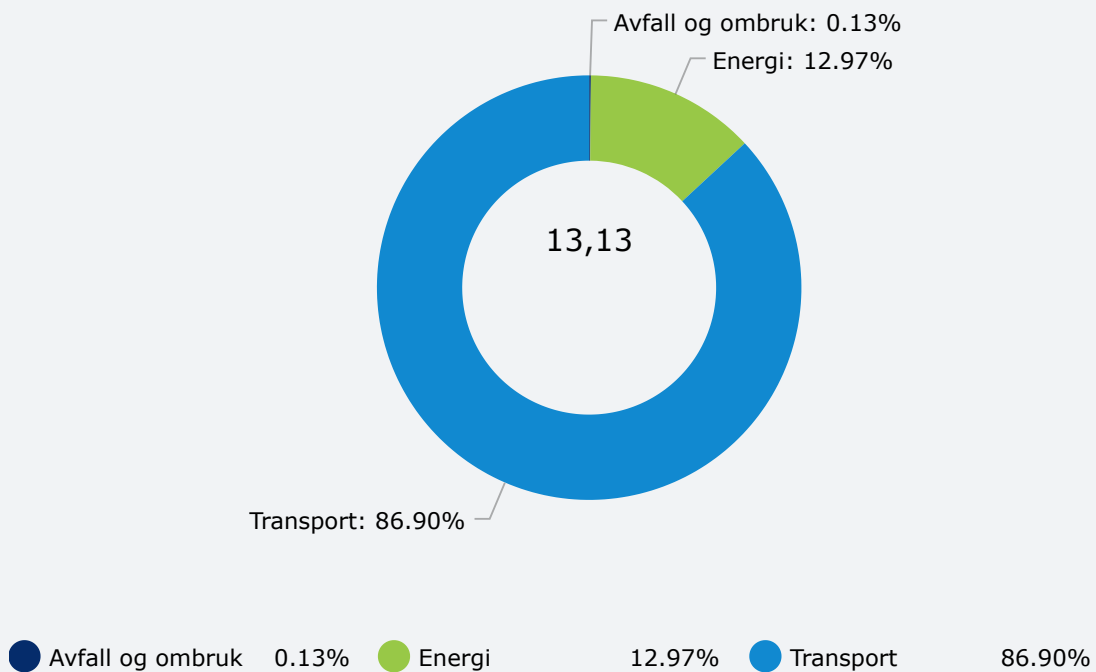
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	55 kg	0,225 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	15	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	10	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	30	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	45	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,02 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 13,13 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	7251 liter	3,11 Kg CO2e/liter	22,55	tonn CO2
---	------------	--------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 22,55 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	42711 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,71	tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 1,71 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	45 kg	0,225 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
-----------------------------	-------	---------------	------	----------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	35	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
--	----	---------------	------	----------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	50	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	----	---------------	------	----------

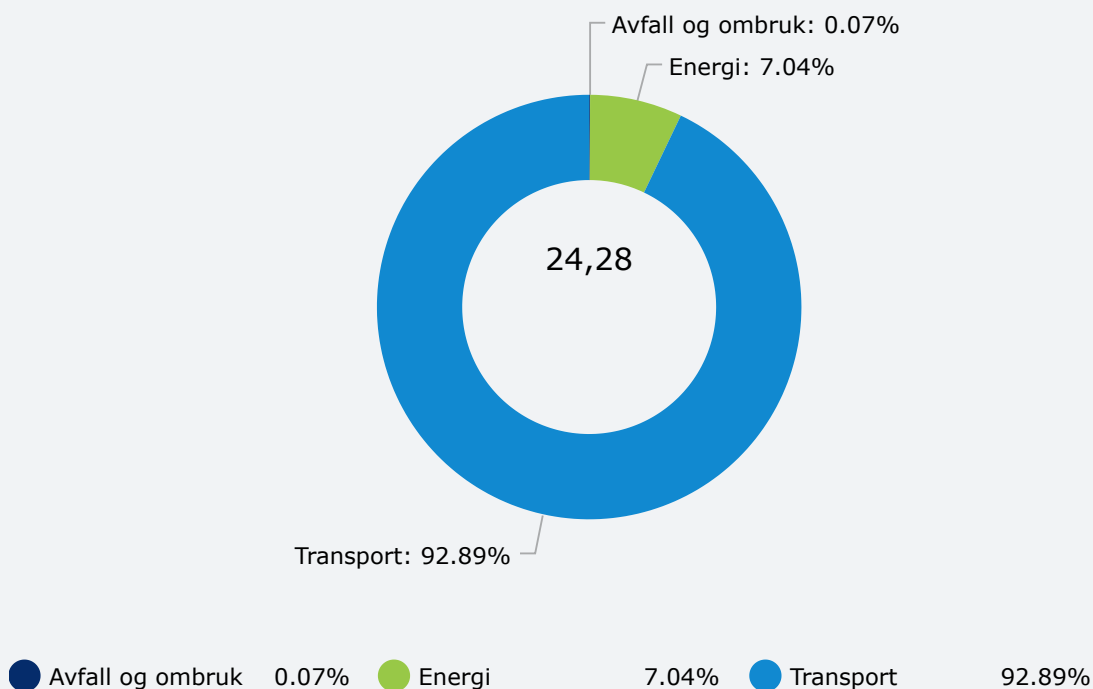
Avfallsmengder - Plast	55	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
------------------------	----	--------------	------	----------

Avfallsmengder - EE-avfall	25	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
----------------------------	----	---------------	------	----------

Sum scope 3 = 0,02 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 24,28 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Det har vært høyere forbruk av kjemikalier i 2021, ettersom desinfeksjonsmiddel er medregnet her. Dette forbruket kommer av COVID-pandemien, hvorav desinfeksjon har fungert som et av tiltakene for å redusere smittespredning.

2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	10949,95 liter	3,11 Kg CO2e/liter	34,05	tonn CO2

Sum scope 1 = 34,05 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	61257,98 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,45	tonn CO2
------------------------------	-----------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 2,45 tonn CO2

Scope 3

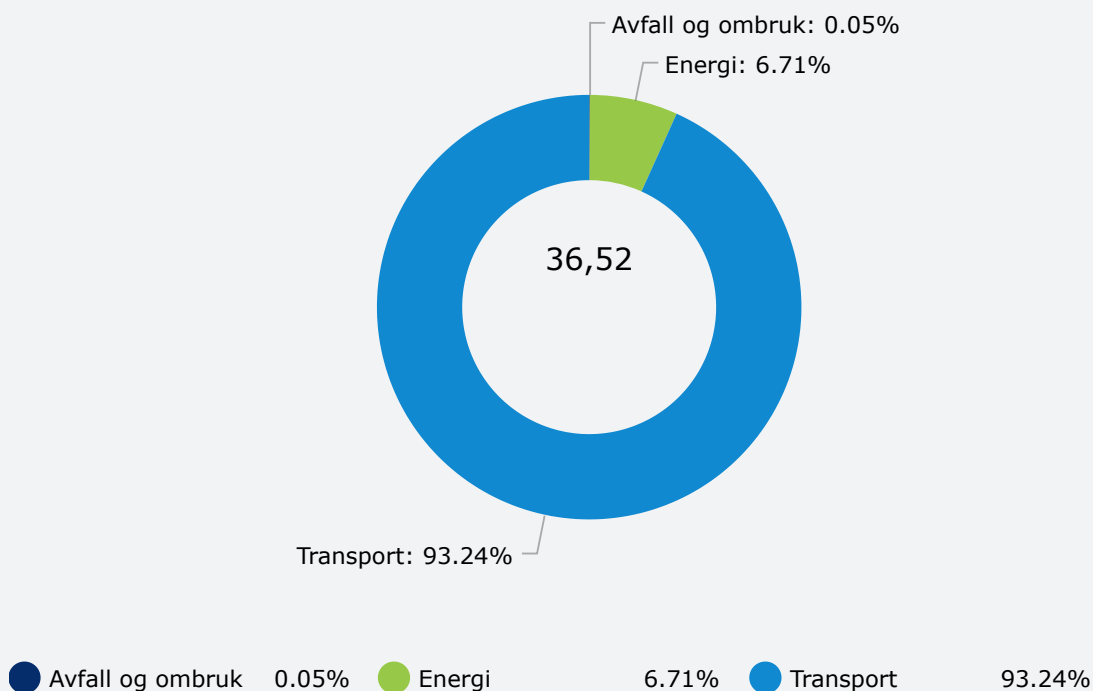
Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	45 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
---	---------	--------------	------	-------------

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	8 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
--	--------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,02 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 36,52 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Kontor Renhold AS syns denne løsningen gir en fin indikator på estimert forbruk når det gjelder virksomhetens CO2 utslipp.

Det gir en pekepinn og veiledning til hvordan virksomheten stiller til det faktiske, og hvilke områder man kan/bør jobbe ekstra med for å kunne redusere utslipp til fordel for et grønnere miljø.

2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	8691,79 liter	3,11 Kg CO2e/liter	27,03	tonn CO2

Sum scope 1 = 27,03 tonn CO2

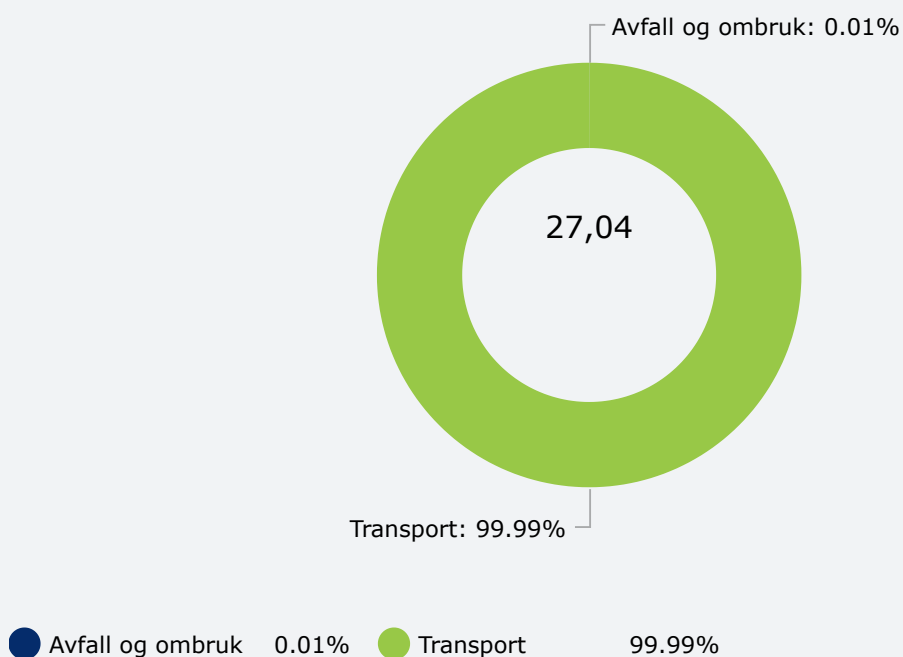
Scope 3

Restavfall - Restavfall (med emballasjeplast)	10 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	---------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,00 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 27,04 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Ettersom vi er i startfasen av sertifisering er dette innholdet nytt for Kontor Renhold AS, men så langt kan det sies at dette absolutt en faktor vi ønsker å lære mer- og ikke minst ta i bruk for en enklere utregning.