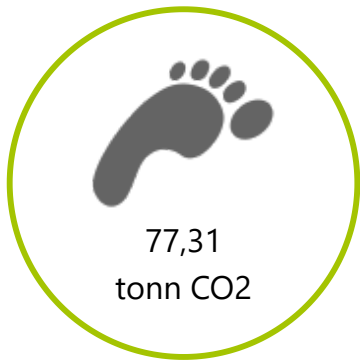


Klimaregnskap for AQWA AS



2022

Utslippkilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Bensin (personbil/varebil)	5730 liter	2,89 Kg CO2e/liter	16,56	tonn CO2
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	12635 liter	3,11 Kg CO2e/liter	39,29	tonn CO2

Sum scope 1 = 55,85 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	122834,6 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	5,27	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	92400 kWh	0,155 Kg CO2e/kWh	14,32	tonn CO2

Sum scope 2 = 19,59 tonn CO2

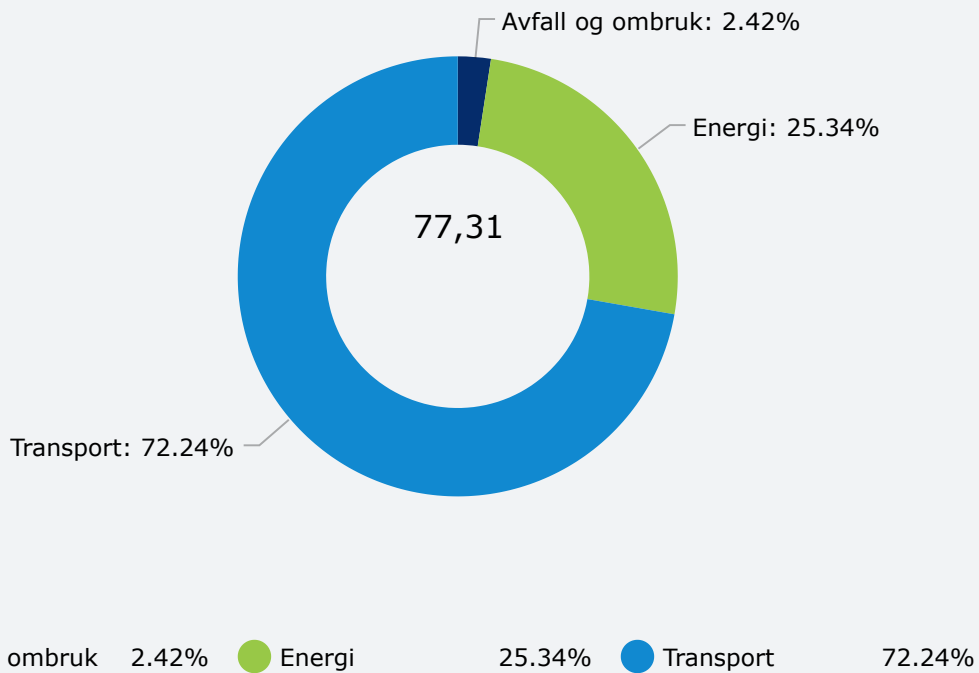
Scope 3				
Restavfall - Restavfall	5880 kg	0,225 CO2e/Kg	1,32	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	3420 kg	0,02 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	870 kg	0,061 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	13580 kg	0,031 CO2e/Kg	0,42	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	50 kg	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 1,87 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 77,31 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Utslippskilde **Forbruk** **Utslippsfaktor** **Utslipp**

Scope 1

Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	8799,85 liter	3,11 Kg CO2e/liter	27,37	tonn CO2
--	------------------	-----------------------	-------	-------------

Personbil/varebil -	2755,58	2,89 Kg CO2e/liter	7,96	tonn
Bensin (personbil/varebil)	liter			CO2

Sum scope 1 = 35,33 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	96600 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	18,06	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	128144 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	5,13	tonn CO2

Sum scope 2 = 23,19 tonn CO2

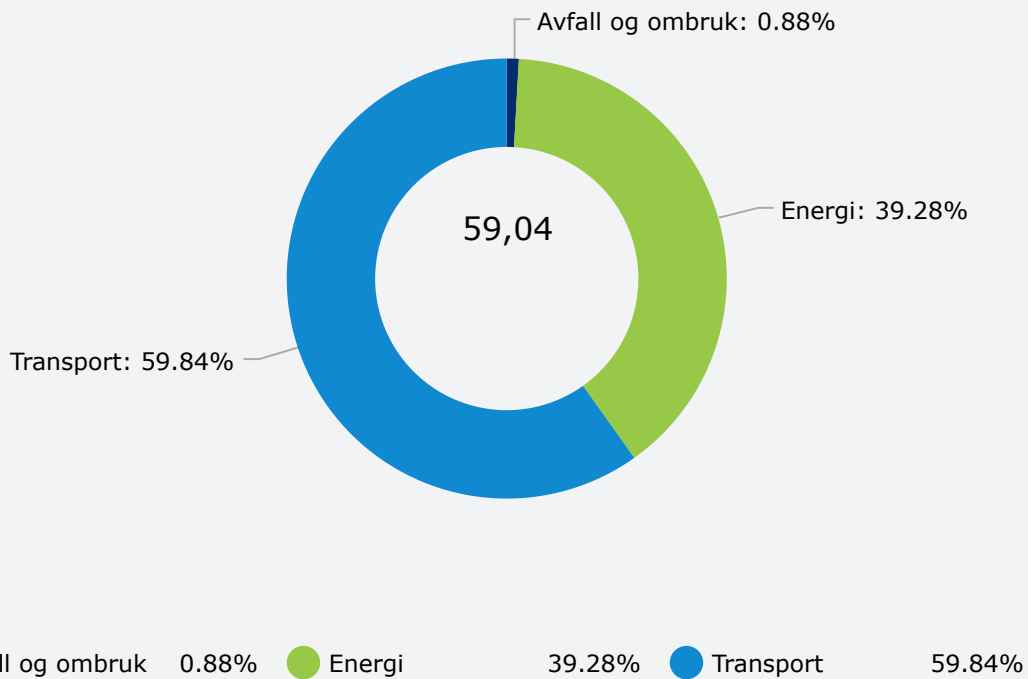
Scope 3

Avfallsmengder - Plast	40 kg	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	13180 kg	0,031 CO2e/Kg	0,41	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	690 kg	0,061 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	3310 kg	0,02 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,52 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 59,04 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	14674 liter	3,11 Kg CO2e/liter	45,64	tonn CO2

Sum scope 1 = 45,64 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	65388 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,62	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,62 tonn CO2

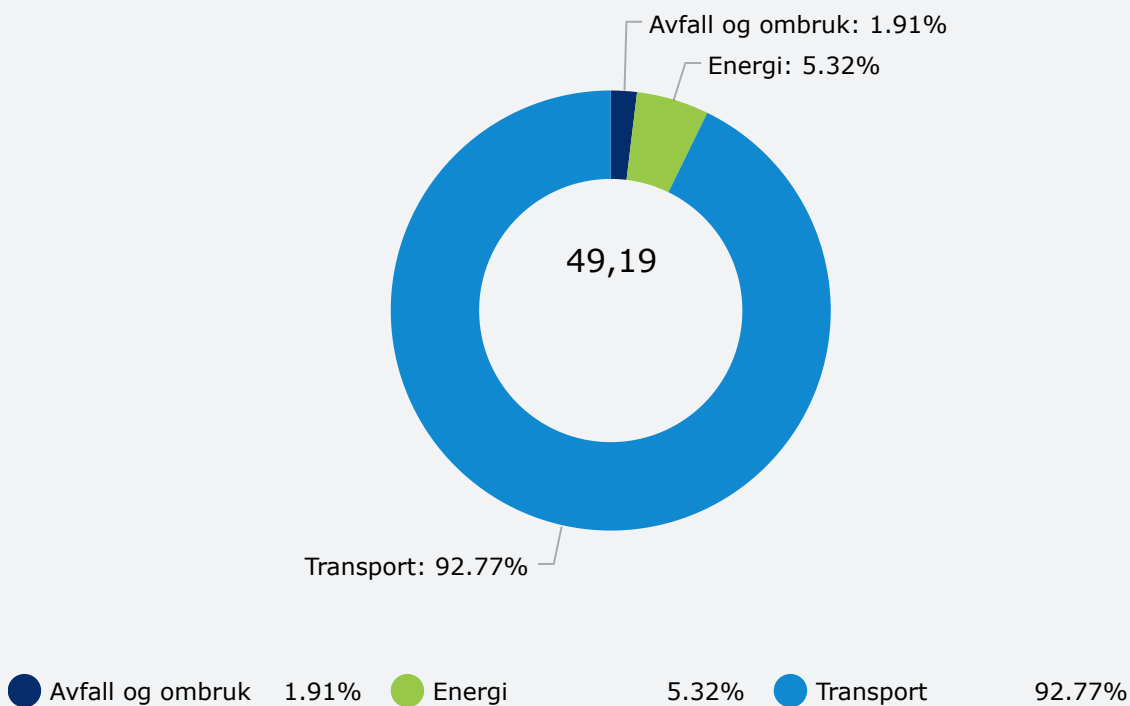
Scope 3

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	3920 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,94	tonn CO2
--	-----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,94 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 49,19 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	8063 liter	3,11 Kg CO2e/liter	25,08	tonn CO2

Sum scope 1 = 25,08 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	93315 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	3,73	tonn CO2
------------------------------	--------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 3,73 tonn CO2

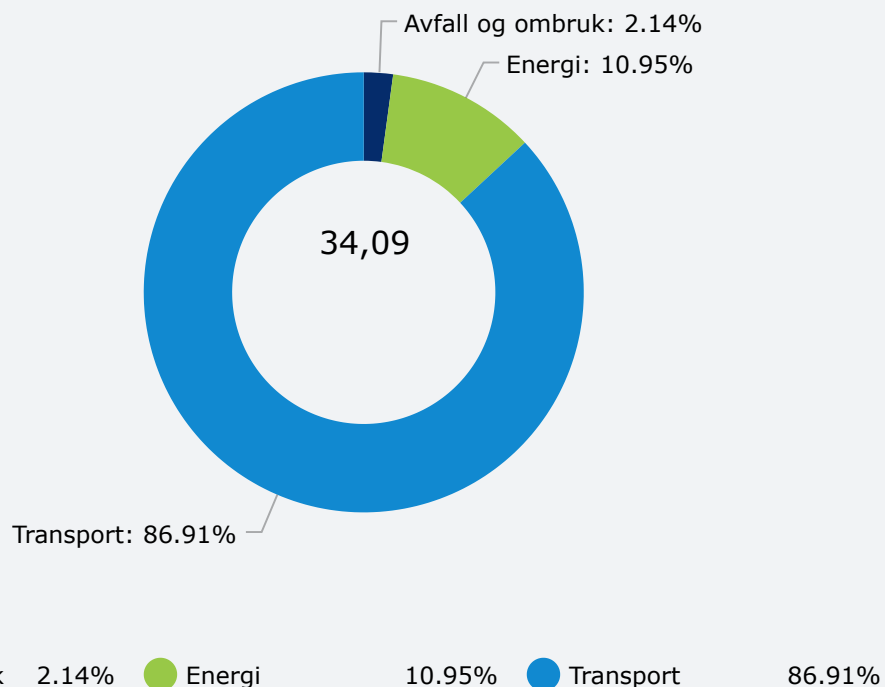
Scope 3

Antall flyreiser i Norden	22 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	4,55	tonn CO2
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	3040 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,73	tonn CO2

Sum scope 3 = 5,28 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 34,09 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2018

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	11293 liter	3,11 Kg CO2e/liter	35,12	tonn CO2
------------------------------	-------------	--------------------	-------	----------

Sum drivstofforbruk - Bensin	200 liter	2,89 Kg CO2e/liter	0,58	tonn CO2
------------------------------	-----------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 35,70 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	103087 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	4,12	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 4,12 tonn CO2

Scope 3

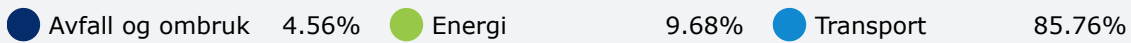
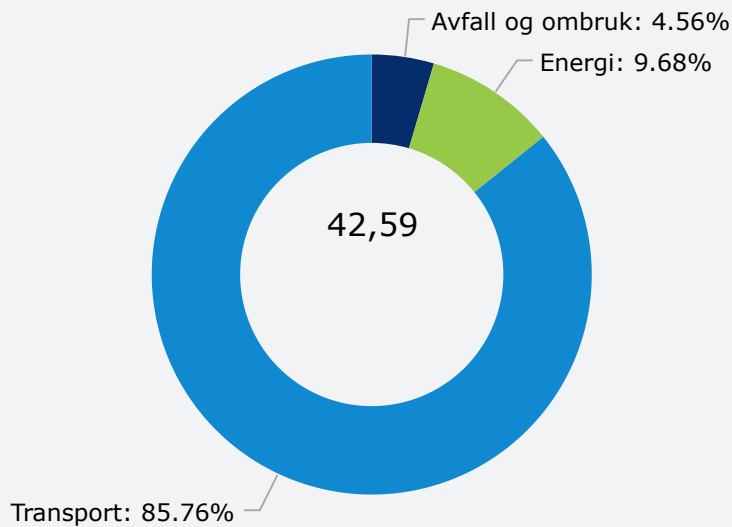
Antall flyreiser i Norden	4 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,83	tonn CO2
---------------------------	---------------	--------------------	------	----------

Restavfall - Restavfall (komprimert)	5400 kilo	0,36 CO2e/Kg	1,94	tonn CO2
--------------------------------------	-----------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 2,77 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 42,59 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

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

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	15596 liter	3,11 Kg CO2e/liter	48,50 tonn CO2
------------------------------	-------------	--------------------	----------------

Sum scope 1 = 48,50 tonn CO2

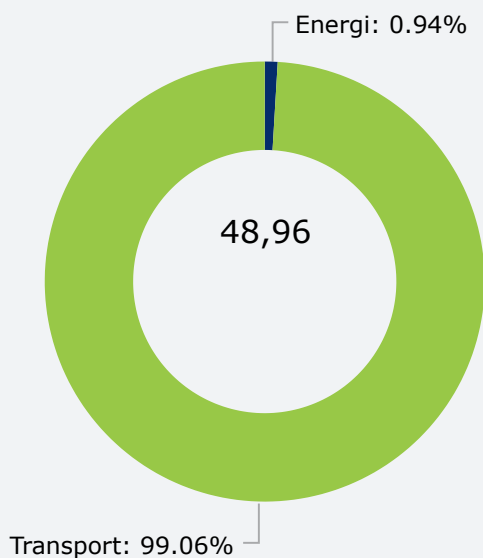
Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	11500 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,46 tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	---------------

Sum scope 2 = 0,46 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 48,96 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Energi 0.94% ● Transport 99.06%

2016

Utslippskilde **Forbruk** **Utslippsfaktor** **Utslipp**

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	16835 liter	3,11 Kg CO2e/liter	52,36	tonn CO2
------------------------------	-------------	--------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 52,36 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	13670 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,55	tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 0,55 tonn CO2

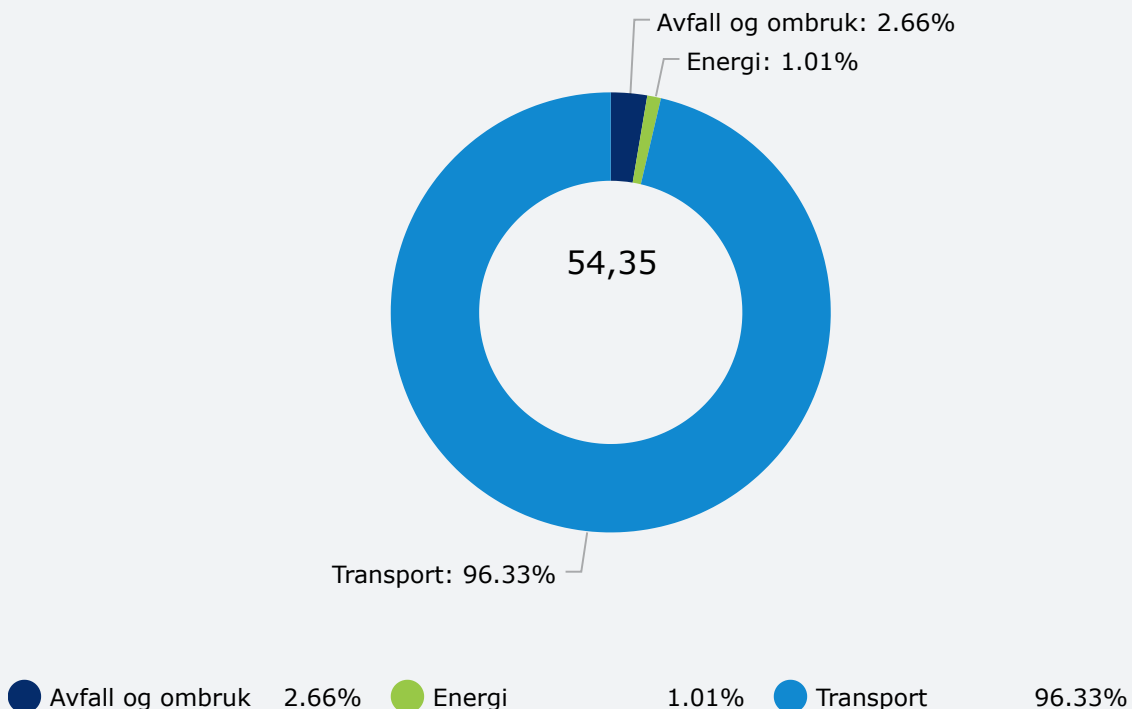
Scope 3

Restavfall - Restavfall (komprimert)	4020 kilo	0,36 CO2e/Kg	1,45	tonn CO2
--------------------------------------	-----------	--------------	------	----------

Sum scope 3 = 1,45 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 54,35 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	9262 liter	3,11 Kg CO2e/liter	28,80	tonn CO2
------------------------------	------------	--------------------	-------	----------

Sum scope 1 = 28,80 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	35750 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,43	tonn CO2
---------------------------	-----------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 1,43 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	1 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,21	tonn CO2
Restavfall - Restavfall (komprimert)	2000 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,72	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,93 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 31,16 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

