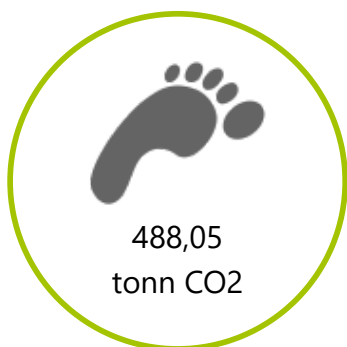


Klimaregnskap for LW Entreprenør AS



2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	26991,64 liter	3,11 Kg CO2e/liter	83,94	tonn CO2
Tunge kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	42430,86 liter	3,11 Kg CO2e/liter	131,96	tonn CO2
Andre fartøy og motorredskaper - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	1167,66 liter	2,89 Kg CO2e/liter	3,37	tonn CO2
Anleggsmaskiner - Farget diesel (anleggsmaskiner)	85655,26 liter	3,12 Kg CO2e/liter	267,24	tonn CO2
Energibruk - Biofyringsolje	14 liter	1,46 Kg CO2e/liter	0,02	tonn CO2

Sum scope 1 = 486,54 tonn CO2

Scope 2

Personbil/varebil - Elektrisitet (personbil/varebil)	980 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,04	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	8200 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,35	tonn CO2

Sum scope 2 = 0,39 tonn CO2

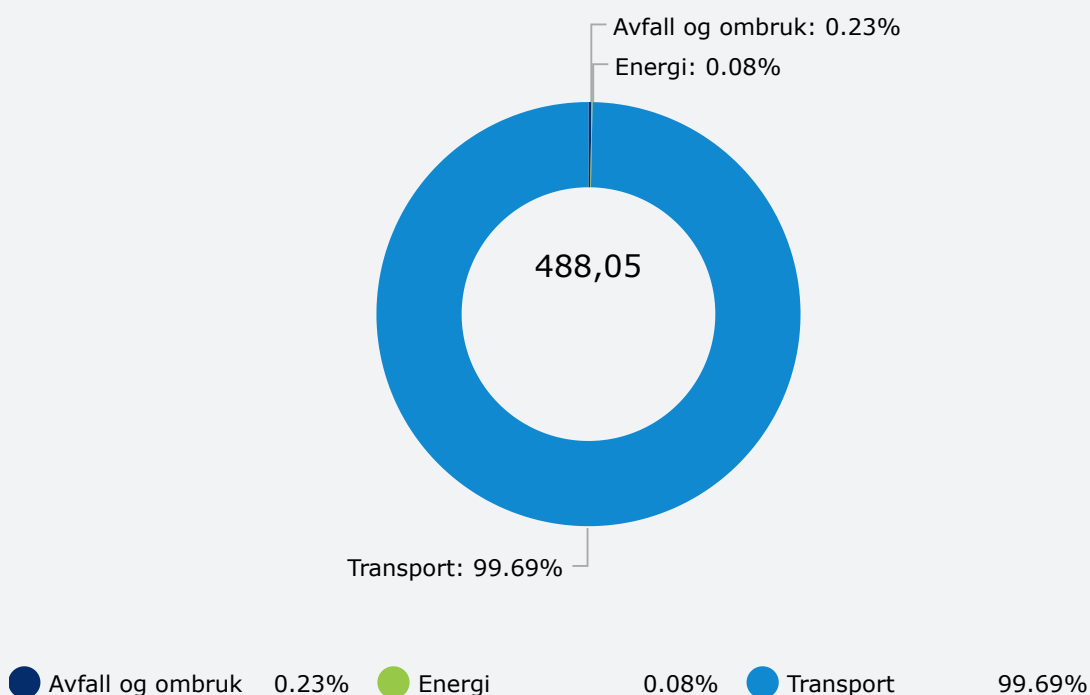
Scope 3

Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	1240 kg	0,24 CO2e/Kg	0,30	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1 kg	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	6650 kg	0,02 CO2e/Kg	0,13	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3,8 kg	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	0,31 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	7120 kg	0,031 CO2e/Kg	0,22	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	1900 kg	0,05 CO2e/Kg	0,10	tonn CO2
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	18840,7 kg	0,0197 CO2e/Kg	0,37	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	2,3 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 1,12 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 488,05 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2021

Utslippskilde Forbruk Utslippsfaktor Utslipp

Scope 1

Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	18709,49 liter	3,11 Kg CO2e/liter	58,19	tonn CO2
Tunge kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	39956,78 liter	3,11 Kg CO2e/liter	124,27	tonn CO2
Anleggsmaskiner - Farget diesel (anleggsmaskiner)	69572,68 liter	3,12 Kg CO2e/liter	217,07	tonn CO2
Anleggsmaskiner - Biodiesel (avansert) (anleggsmaskiner)	31652,81 liter	0,264 Kg CO2e/liter	8,36	tonn CO2

Energibruk - Biofyringsolje	16 liter	1,46 Kg CO2e/liter	0,02	tonn CO2
--------------------------------	----------	-----------------------	------	-------------

Sum scope 1 = 407,90 tonn CO2

Scope 2

Personbil/varebil - Elektrisitet (personbil/varebil)	663 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,03	tonn CO2
--	---------	---------------------	------	-------------

Energibruk - Elektrisitet	7560 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,30	tonn CO2
------------------------------	----------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 0,33 tonn CO2

Scope 3

Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	1060 kg	0,24 CO2e/Kg	0,25	tonn CO2
---	---------	--------------	------	-------------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	0,5 kg	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	--------	---------------	------	-------------

Avfallsmengder - Treavfall	3092 kg	0,02 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
-------------------------------	---------	--------------	------	-------------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	3 kg	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	------	---------------	------	-------------

Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	0,42 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
--	---------	---------------	------	-------------

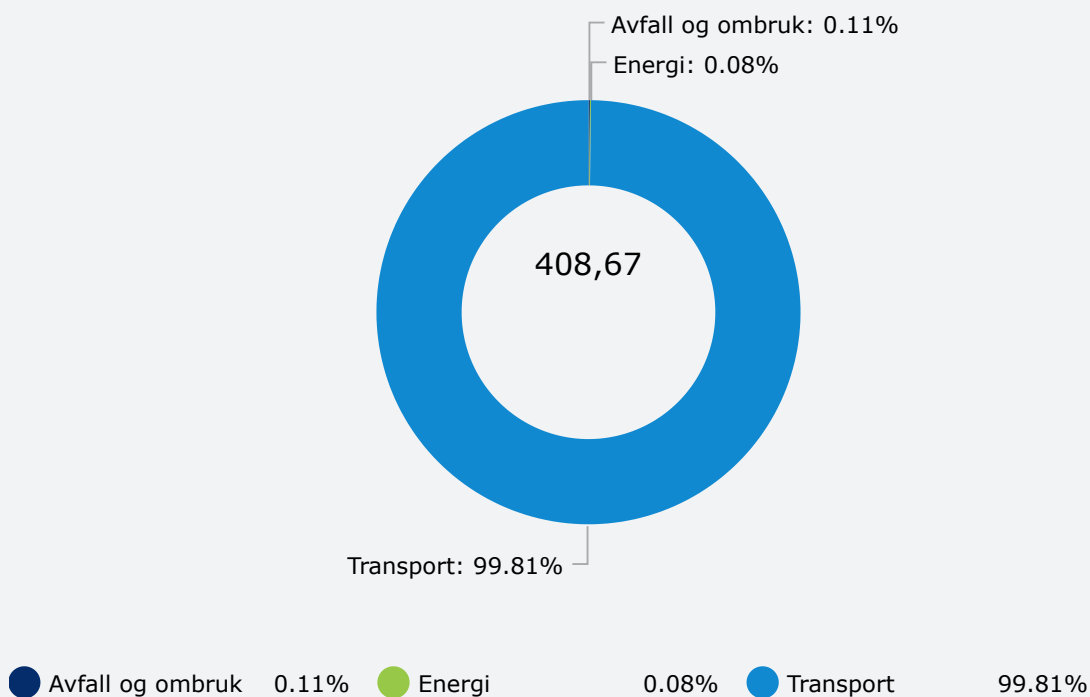
Avfallsmengder - Plast	1280 kg	0,05 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
---------------------------	---------	--------------	------	-------------

Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	3245 kg	0,0197 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
---	---------	----------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,44 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 408,67 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Biofyringsolje	160 kWh	1,46 Kg CO2e/kWh	0,23	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	10905 liter	3,11 Kg CO2e/liter	33,91	tonn CO2

Sum scope 1 = 34,15 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	7600 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,30	tonn CO2
------------------------------	----------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 0,30 tonn CO2

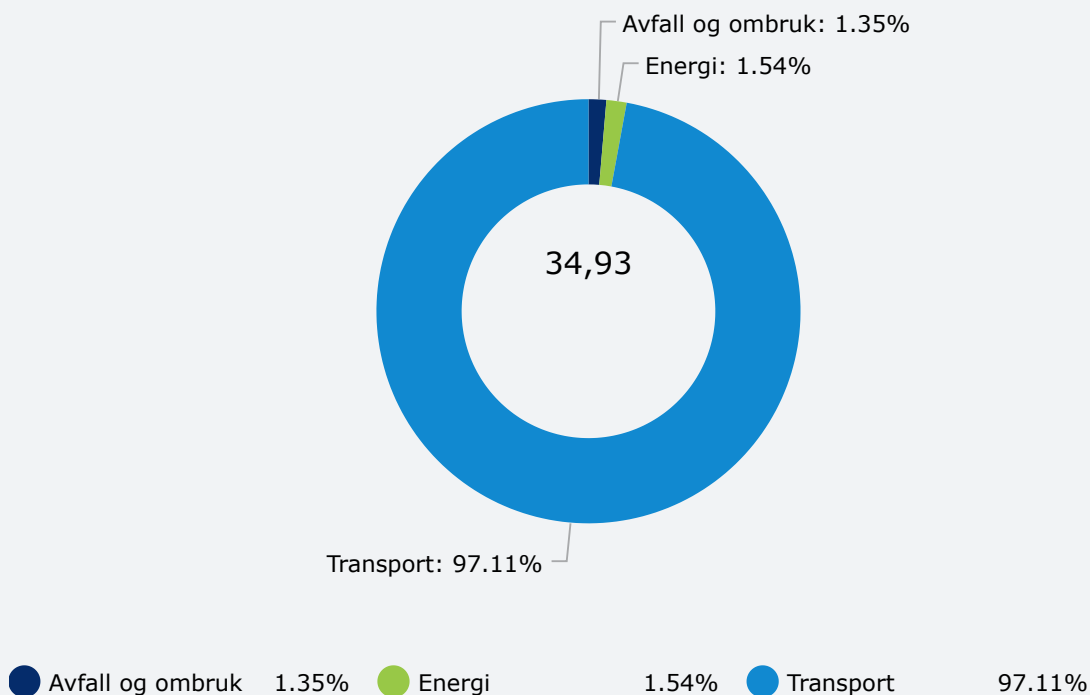
Scope 3

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	1971 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,47	tonn CO2
--	-----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,47 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 34,93 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Energibruk - Biofyringsolje	165 kWh	1,46 Kg CO2e/kWh	0,24	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	117590 liter	3,11 Kg CO2e/liter	365,70	tonn CO2

Sum scope 1 = 365,95 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	7800 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,31	tonn CO2
------------------------------	----------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 0,31 tonn CO2

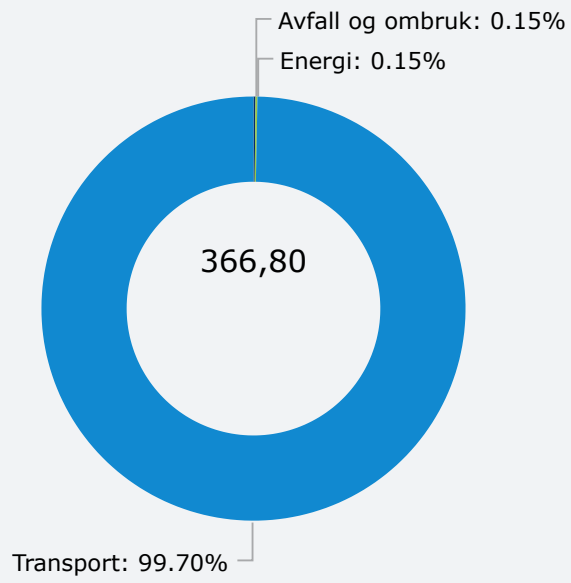
Scope 3

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	2269 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,54	tonn CO2
--	-----------	--------------	------	-------------

Sum scope 3 = 0,54 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 366,80 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.15% ● Energi 0.15% ● Transport 99.70%