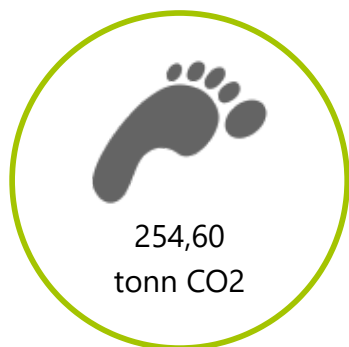


Klimaregnskap for Aamodt Bygg og Aamodt Hus AS



2022

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Bensin (personbil/varebil)	386,69 liter	2,89 Kg CO2e/liter	1,12	tonn CO2
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	53472,4 liter	3,11 Kg CO2e/liter	166,30	tonn CO2
Andre fartøy og motorredskaper - Diesel (andre fartøy og motorredskaper)	541,54 liter	3,11 Kg CO2e/liter	1,68	tonn CO2
Energibruk - Biobrensel	500 kg	1,647 CO2e/Kg	0,82	tonn CO2

Sum scope 1 = 169,92 tonn CO2

Scope 2

Personbil/varebil - Elektrisitet (personbil/varebil)	17241,88 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,74	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	181871,4 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	7,80	tonn CO2

Sum scope 2 = 8,54 tonn CO2

Scope 3

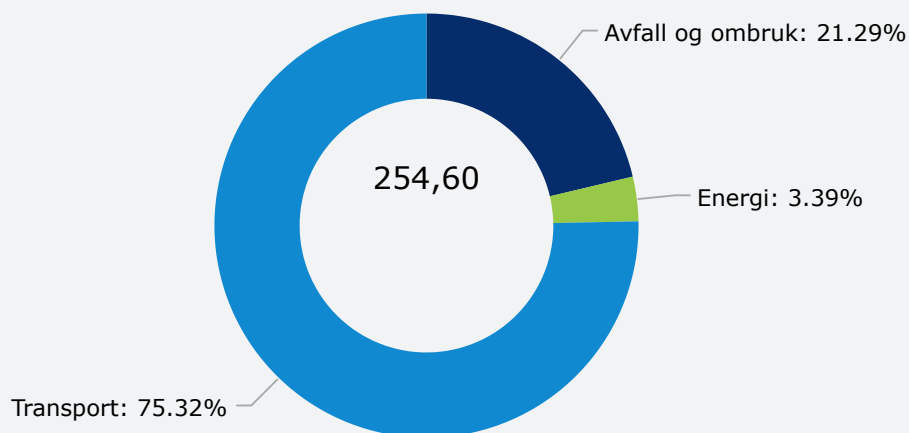
Restavfall - Restavfall	191603 kg	0,225 CO2e/Kg	43,11	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1297 kg	0,015 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	227620 kg	0,02 CO2e/Kg	4,55	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	13033 kg	0,061 CO2e/Kg	0,80	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	17381 kg	0,031 CO2e/Kg	0,54	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	20240 kg	0,05 CO2e/Kg	1,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Gummi	190 kg	0,081 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	70 kg	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	183630 kg	0,0197 CO2e/Kg	3,62	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	24043 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,55	tonn CO2

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	180 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	18,72	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,22	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	3034 km	0,27 kg CO2e/km	0,82	tonn CO2
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	16 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,16	tonn CO2

Sum scope 3 = 76,13 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 254,60 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 21.29% ● Energi 3.39% ● Transport 75.32%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Energi:

Energiforbruk blir ikke reelt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus, ettersom vi disponerer kontorlokaler med fire andre virksomheter og beregningene er basert på totalt forbruk. I tillegg flyttet vi inn i nye lokaler i 2022, så areal for oppvarming vil være noe større i 2023. I våre nye lokaler på Mjåvann har vi boret energibrønner for oppvarming og tappevann.

Avfall:

I nye lokaler på Mjåvann har vi bygd vår egen miljøstasjon, med høyt fokus på avfallsortering. Vi har i 2022 gjennomført en rekke tiltak og økt sorteringsgraden betraktelig. Avfallet som registreres på Mjåvann, inkluderer alle de seks virksomhetene som disponerer avfallsanlegget.

Transport:

Bilparken skifter stadig ut eldre kjøretøy til mer miljøvennlige kjøretøy, men ettersom teknologien idag ikke tillater oss å gå over til full elektrisk bilpark, blir i førsteomgang kjøretøy i administrasjonen skiftet ut fra fossile kjøretøy til el-kjøretøy.

Antall tjenestereiser er betydelig høy i 2022 grunnet firmatur med fly for alle ansatte med følge, som et arbeidsmiljøtiltak etter et par år med pandemi.

All innrapportert data gjelder totalt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus.

2021

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

Scope 1

Personbil/varebil - Bensin (personbil/varebil)	1350,08 liter	2,89 Kg CO2e/liter	3,90	tonn CO2
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	51442,05 liter	3,11 Kg CO2e/liter	159,98	tonn CO2
Anleggsmaskiner - Farget diesel (anleggsmaskiner)	3958,43 liter	3,12 Kg CO2e/liter	12,35	tonn CO2

Sum scope 1 = 176,24 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	196935 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	7,88	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 7,88 tonn CO2

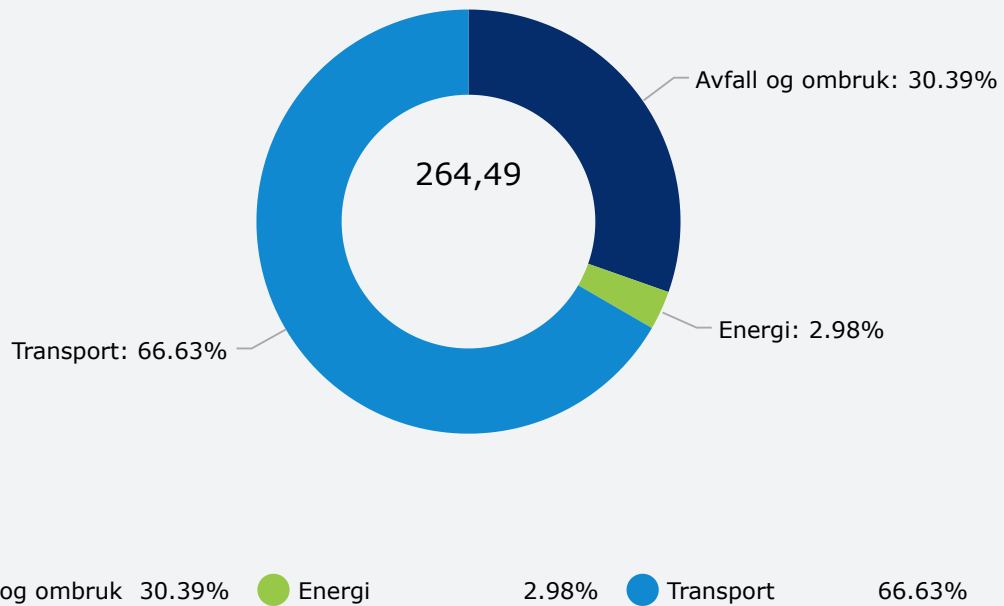
Scope 3

Restavfall - Restavfall	278817 kg	0,225 CO2e/Kg	62,73	tonn CO2
Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	45180 kg	0,24 CO2e/Kg	10,84	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	780 kg	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	141693 kg	0,02 CO2e/Kg	2,83	tonn CO2

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7210 kg	0,061 CO2e/Kg	0,44	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	70 kg	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2370 kg	0,031 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	8595 kg	0,05 CO2e/Kg	0,43	tonn CO2
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	131345 kg	0,0197 CO2e/Kg	2,59	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	18693 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,42	tonn CO2

Sum scope 3 = 80,38 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 264,49 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP

Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi har lagt inn så gode tall vi har klart for 2021 i denne rapporten.

2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	1941 liter	2,89 Kg CO ₂ e/liter	5,61	tonn CO ₂
Sum drivstofforbruk - Diesel	41895 liter	3,11 Kg CO ₂ e/liter	130,29	tonn CO ₂

Sum scope 1 = 135,90 tonn CO₂

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	168184 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	6,73	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 6,73 tonn CO2

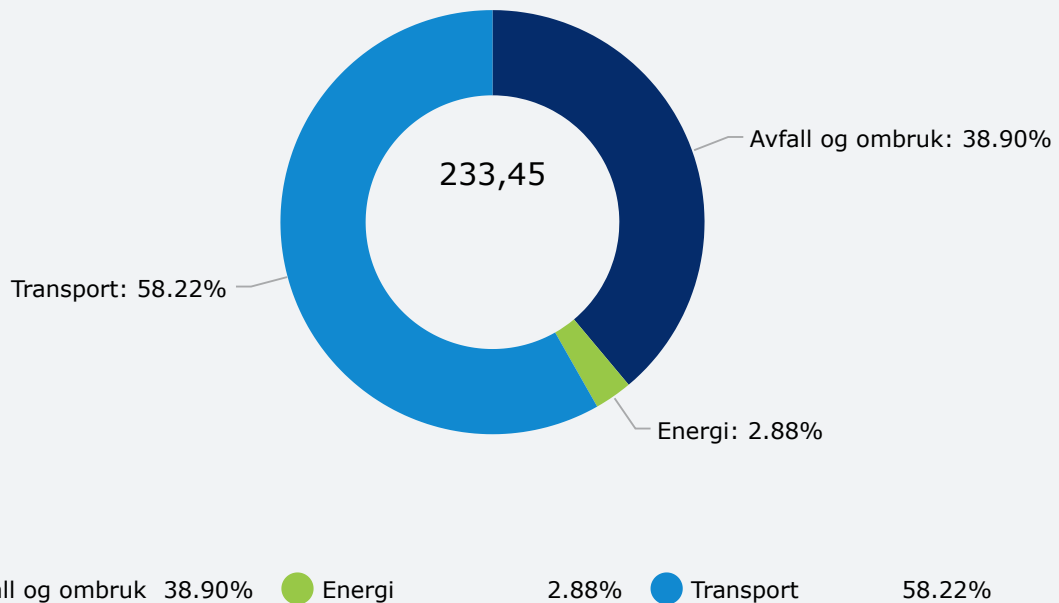
Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	252270 kilo	0,36 CO2e/Kg	90,82	tonn CO2
--	----------------	--------------	-------	-------------

Sum scope 3 = 90,82 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 233,45 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2019

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Bensin	2281 liter	2,89 Kg CO2e/liter	6,59	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	37260 liter	3,11 Kg CO2e/liter	115,88	tonn CO2

Sum scope 1 = 122,47 tonn CO2

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	10000 km	0,087 kg CO2e/km	0,87	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	67800 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	2,71	tonn CO2

Sum scope 2 = 3,58 tonn CO2

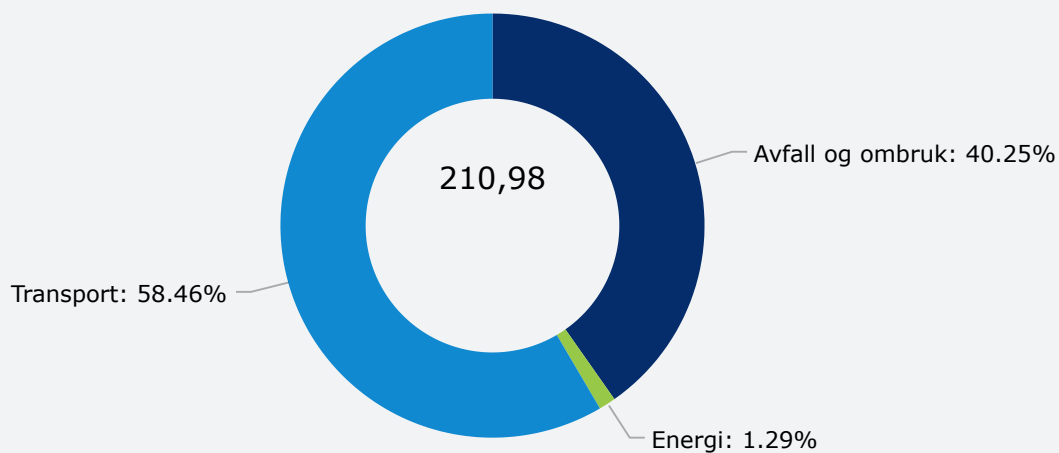
Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	235918 kilo	0,36 CO2e/Kg	84,93	tonn CO2
--	-------------	--------------	-------	----------

Sum scope 3 = 84,93 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 210,98 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 40.25% ● Energi 1.29% ● Transport 58.46%