

# Klimaregnskap for Aamodt Bygg og Aamodt Hus AS



## 2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Propan (LPG)	20 kg	2,94 CO2e/Kg	0,059	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1283 liter	2,35 Kg CO2e/liter	3,015	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	54661 liter	2,66 Kg CO2e/liter	145,398	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	173 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,407	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	262 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,697	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 149,576 tonn CO2e**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	201038 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	3,016	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	33707 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,640	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 3,656 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	103543 kg	0,0157 CO2e/Kg	1,626	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	222 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	23,088	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	208 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	38,480	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	1656 km	0,25 kg CO2e/km	0,414	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	640	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	341328	0,02 CO2e/Kg	6,827	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	39652	0,061 CO2e/Kg	2,419	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	2787	0,031 CO2e/Kg	0,086	tonn CO2e

Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	30406	0,031 CO2e/Kg	0,943	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	81353	0,05 CO2e/Kg	4,068	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	5020	0,081 CO2e/Kg	0,407	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	2553	0,068 CO2e/Kg	0,174	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	192687	0,0197 CO2e/Kg	3,796	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	9699	0,0227 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	201038 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,619	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1456 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,884	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	54923 liter	0,624 Kg CO2e/liter	34,272	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	990 kilo	0,177 CO2e/Kg	0,175	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra propan (LPG)	20 kilo	0,349 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e

Sum scope 3 = 121,512 tonn CO2e

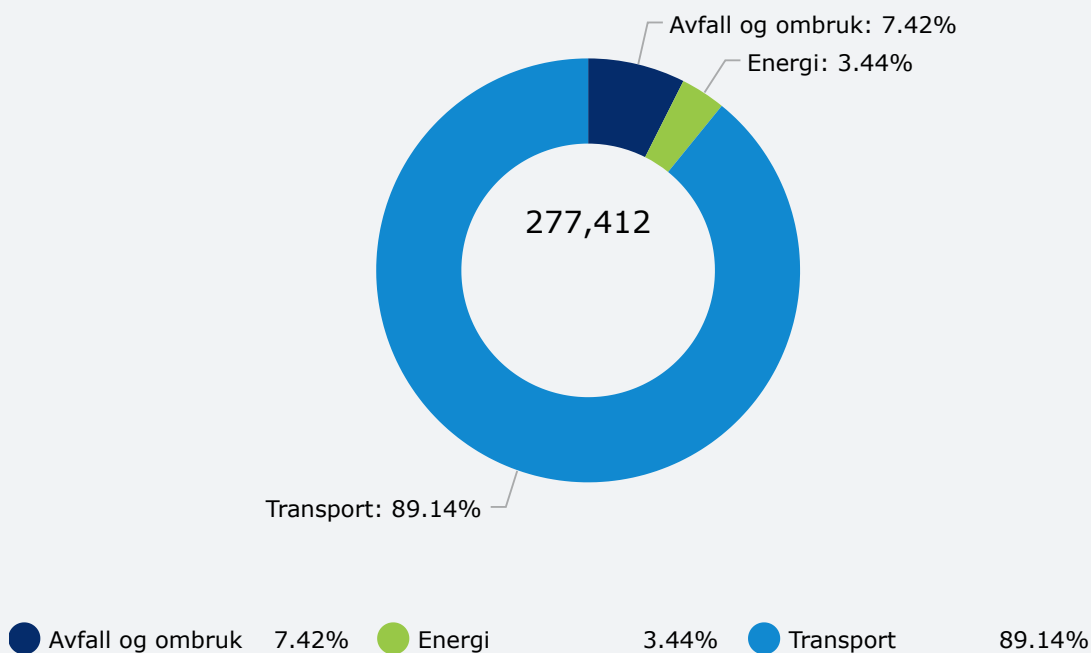
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 274,744 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 2,668 tonn CO2

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Propan (LPG)	20 kg	2,94 CO2e/Kg	0,059	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1283 liter	2,35 Kg CO2e/liter	3,015	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	54661 liter	2,66 Kg CO2e/liter	145,398	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	173 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,407	tonn CO2e
--	-----------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	262 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,697	tonn CO2e
--	-----------	--------------------	-------	-----------

**Sum scope 1 = 149,576 tonn CO2e**

### Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	33707 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,640	tonn CO2e
---	-----------	-------------------	-------	-----------

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	201038 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	120,422	tonn CO2e
--	------------	-------------------	---------	-----------

**Sum scope 2 = 121,062 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	103543 kg	0,0157 CO2e/Kg	1,626	tonn CO2e
-----------------------------	-----------	----------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	222 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	23,088	tonn CO2e
---	----------------------------	--------------------	--------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	208 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	38,480	tonn CO2e
---	----------------------------	--------------------	--------	-----------

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	1656 km	0,25 kg CO2e/km	0,414	tonn CO2e
---	---------	-----------------	-------	-----------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	640	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	341328	0,02 CO2e/Kg	6,827	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	39652	0,061 CO2e/Kg	2,419	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	2787	0,031 CO2e/Kg	0,086	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	30406	0,031 CO2e/Kg	0,943	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	81353	0,05 CO2e/Kg	4,068	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	5020	0,081 CO2e/Kg	0,407	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	2553	0,068 CO2e/Kg	0,174	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	192687	0,0197 CO2e/Kg	3,796	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	9699	0,0227 CO2e/Kg	0,220	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	201038 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,619	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1456 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,884	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	54923 liter	0,624 Kg CO2e/liter	34,272	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	990 kilo	0,177 CO2e/Kg	0,175	tonn CO2e

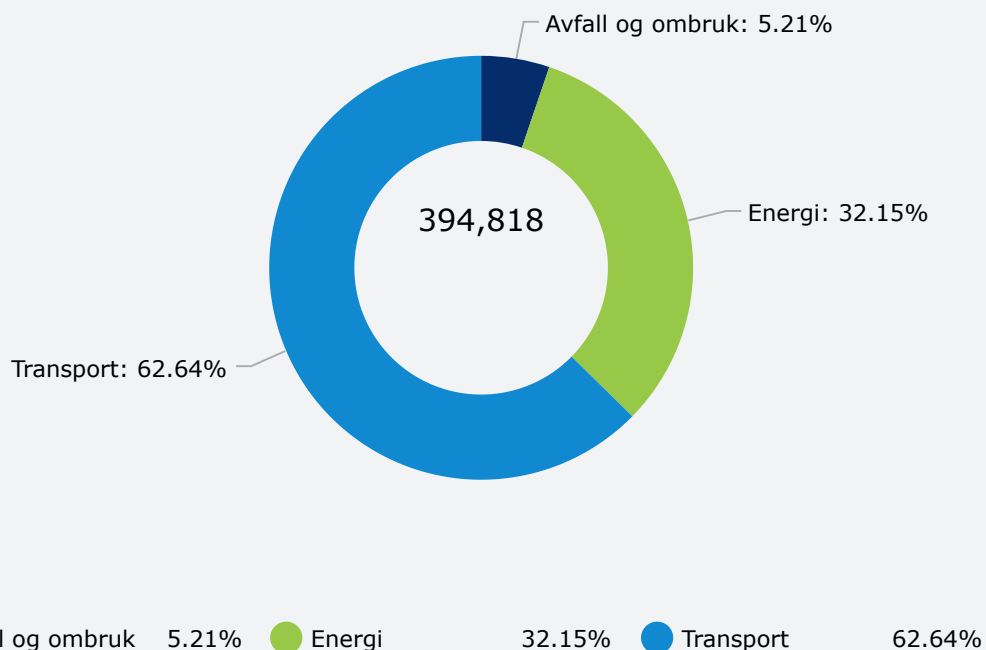
Produksjonsutslipp fra propan (LPG)	20 kilo	0,349 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
-------------------------------------	---------	---------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 121,512 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 392,150 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 2,668 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2023

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 1

Energibruk - Propan (LPG)	20 kg	2,94 CO2e/Kg	0,059	tonn CO2e
---------------------------	-------	--------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	736 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,730	tonn CO2e
---	-----------	--------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	53891 liter	2,66 Kg CO2e/liter	143,350	tonn CO2e
---	-------------	--------------------	---------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	505 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,343	tonn CO2e
--	-----------	--------------------	-------	-----------

**Sum scope 1 = 146,482 tonn CO2e**

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	221426 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	4,207	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	16637 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,316	tonn CO2e
---	-----------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 4,523 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	82241 kg	0,0157 CO2e/Kg	1,291	tonn CO2e
-----------------------------	----------	----------------	-------	-----------

Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	49286,53 kg	0,042 CO2e/Kg	2,070	tonn CO2e
---	-------------	---------------	-------	-----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,704	tonn CO2e
---	---------------------------	--------------------	-------	-----------



Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2245 km	0,256 kg CO2e/km	0,575	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	545	0,015 CO2e/Kg	0,008	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	264037,5	0,02 CO2e/Kg	5,281	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	39023	0,061 CO2e/Kg	2,380	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	318,75	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	29438,5	0,031 CO2e/Kg	0,913	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	68952	0,05 CO2e/Kg	3,448	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	5487,25	0,068 CO2e/Kg	0,373	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	255540,8	0,0197 CO2e/Kg	5,034	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	52731,5	0,0227 CO2e/Kg	1,197	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	221426 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,986	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	736 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,447	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	54396 liter	0,624 Kg CO2e/liter	33,943	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	990 kilo	0,177 CO2e/Kg	0,175	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra propan (LPG)	20 kilo	0,349 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e
--	---------	---------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 63,841 tonn CO2e

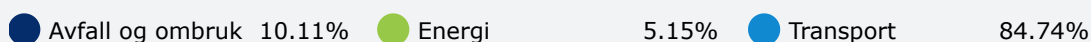
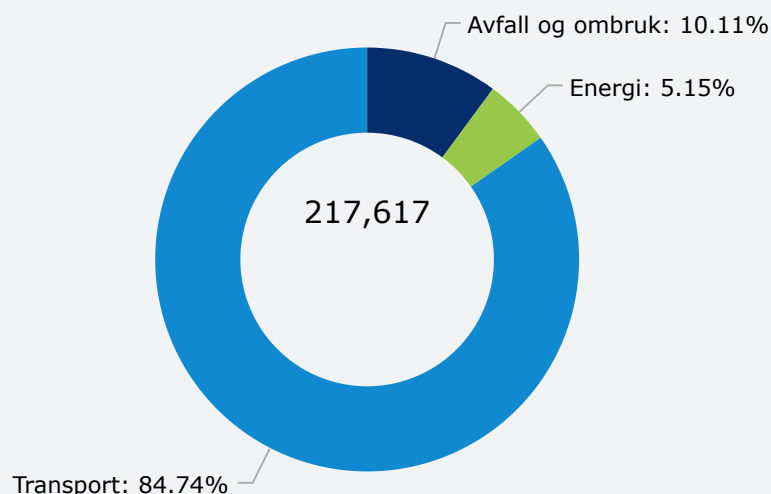
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
214,846 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 2,770 tonn CO2

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



### Vår kommentar til klimaregnskapet

#### Energi:

Energiforbruk blir ikke 100% reelt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus, ettersom vi disponerer kontorlokaler med fem andre virksomheter og beregningene er basert på totalt forbruk fordelt på gjennomsnittlig disponibelt areal. 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 avfallssortering. Vi har i 2023 gjennomført en rekke tiltak og økt sorteringsgraden betraktelig. Avfallsanlegget benyttes av 7 virksomheter, så oppgitte avfallsmengder er fordelt på prosjekter og på antall faste ansatte i virksomheten til Aamodt Bygg og Aamodt Hus på det felles avfallsanlegget.

#### Transport:

Bilparken skifter stadig ut eldre kjøretøy til mer miljøvennlige kjøretøy, men ettersom teknologien i dag ikke tillater oss å gå over til full elektrisk bilpark, blir i førsteomgang kjøretøy i administrasjonen skiftet ut fra fossile kjøretøy til el-kjøretøy. I 2023 har vi gått til innkjøp av en el-varebil i produksjonen samt vi har seks el-biler i administrasjon per nå.

All innrapportert data gjelder totalt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus

## 2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Propan (LPG)	20 kg	2,94 CO2e/Kg	0,059	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	736 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,730	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	53891 liter	2,66 Kg CO2e/liter	143,350	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	505 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,343	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 146,482 tonn CO2e**

## Scope 2

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	16637 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,316	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	221426 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	111,156	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 111,472 tonn CO2e**

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	82241 kg	0,0157 CO2e/Kg	1,291	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	49286,53 kg	0,042 CO2e/Kg	2,070	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	26 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,704	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2245 km	0,256 kg CO2e/km	0,575	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	545	0,015 CO2e/Kg	0,008	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	264037,5	0,02 CO2e/Kg	5,281	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	39023	0,061 CO2e/Kg	2,380	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	318,75	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	29438,5	0,031 CO2e/Kg	0,913	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	68952	0,05 CO2e/Kg	3,448	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	5487,25	0,068 CO2e/Kg	0,373	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	255540,8	0,0197 CO2e/Kg	5,034	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	52731,5	0,0227 CO2e/Kg	1,197	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	221426 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,986	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	736 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,447	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	54396 liter	0,624 Kg CO2e/liter	33,943	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	990 kilo	0,177 CO2e/Kg	0,175	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra propan (LPG)	20 kilo	0,349 CO2e/Kg	0,007	tonn CO2e

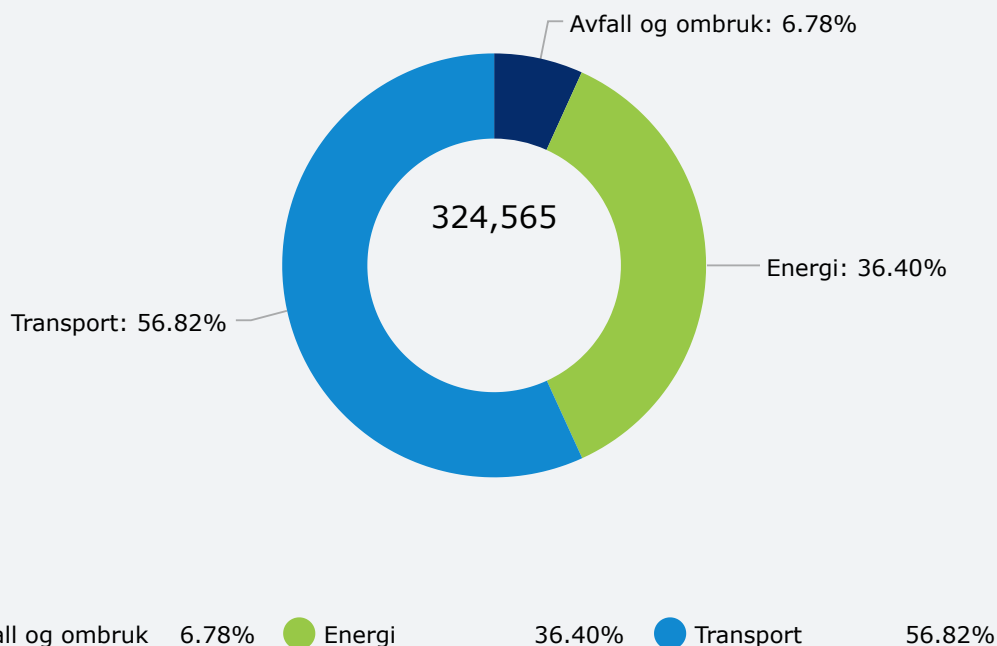
**Sum scope 3 = 63,841 tonn CO2e**

---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 321,795 tonn CO2e**

---

**Utslipp av biogent CO2 = 2,770 tonn CO2**

PROSENTVIS FORDELING AV CO<sub>2</sub>-UTSLIPP

## Vår kommentar til klimaregnskapet

## Energi:

Energiforbruk blir ikke 100% reelt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus, ettersom vi disponerer kontorlokaler med fem andre virksomheter og beregningene er basert på totalt forbruk fordelt på gjennomsnittlig disponibelt areal. 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 avfallssortering. Vi har i 2023 gjennomført en rekke tiltak og økt sorteringsgraden betraktelig. Avfallsanlegget benyttes av 7 virksomheter, så oppgitte avfallsmengder er fordelt på prosjekter og på antall faste ansatte i virksomheten til Aamodt Bygg og Aamodt Hus på det felles avfallsanlegget.

## Transport:

Bilparken skifter stadig ut eldre kjøretøy til mer miljøvennlige kjøretøy, men ettersom teknologien i dag ikke tillater oss å gå over til full elektrisk bilpark, blir i førsteomgang kjøretøy i administrasjonen skiftet ut fra fossile kjøretøy til el-kjøretøy. I 2023 har vi gått til innkjøp av én el-varebil i produksjonen samt vi har seks el-biler i administrasjon per nå.

All innrapportert data gjelder totalt for Aamodt Bygg og Aamodt Hus

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	386,69 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,909	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	53472,4 liter	2,66 Kg CO2e/liter	142,237	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (andre fartøy og motorredskaper)	541,54 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1,440	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 144,586 tonn CO2e**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	181871,4 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	2,001	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	17241,88 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,190	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 2,190 tonn CO2e**

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	191603 kg	0,0157 CO2e/Kg	3,008	tonn CO2e
-----------------------------	-----------	----------------	-------	-----------



Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	180 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	18,720	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	12 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	2,220	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	3034 km	0,267 kg CO2e/km	0,810	tonn CO2e
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	16 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,159	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1297	0,015 CO2e/Kg	0,019	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	227620	0,02 CO2e/Kg	4,552	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	13033	0,061 CO2e/Kg	0,795	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	17381	0,031 CO2e/Kg	0,539	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	20240	0,05 CO2e/Kg	1,012	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	190	0,081 CO2e/Kg	0,015	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	70	0,068 CO2e/Kg	0,005	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	183630	0,0197 CO2e/Kg	3,618	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	24043	0,0227 CO2e/Kg	0,546	tonn CO2e

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	181871,4 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,274	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	386,69 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,235	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	54013,94 liter	0,624 Kg CO2e/liter	33,705	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	500 kilo	0,177 CO2e/Kg	0,088	tonn CO2e

Sum scope 3 = 73,320 tonn CO2e

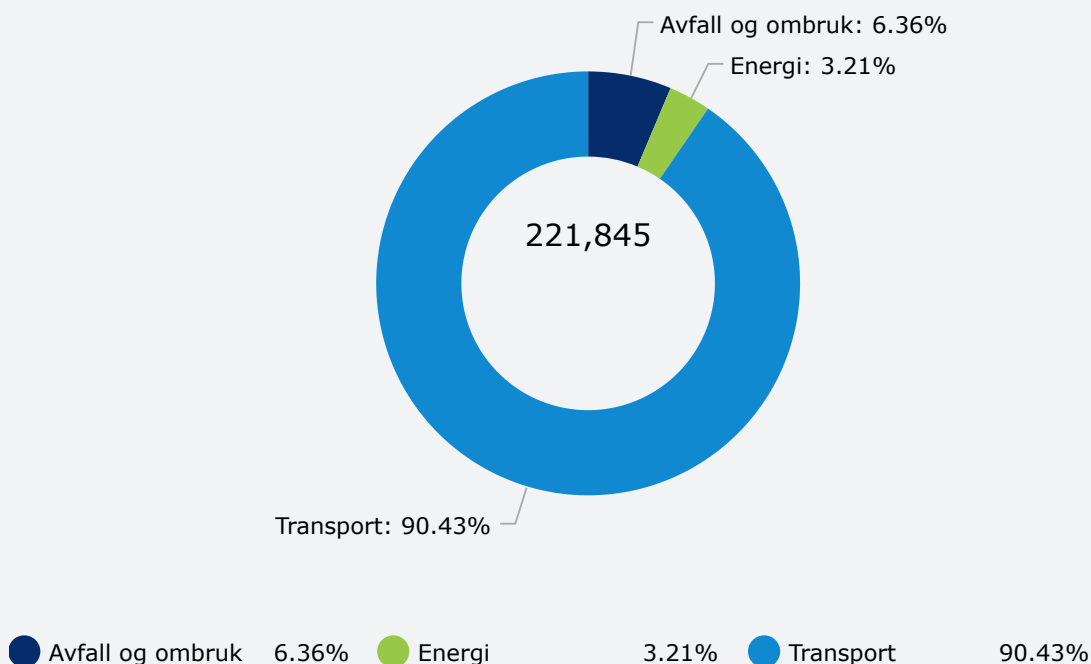
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 220,096 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 1,749 tonn CO2

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



### 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

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1350,08 liter	2,35 Kg CO2e/liter	3,173	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	51442,05 liter	2,66 Kg CO2e/liter	136,836	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	3958,43 liter	2,66 Kg CO2e/liter	10,529	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 150,538 tonn CO2e**

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	196935 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	1,575	tonn CO2e
---------------------------	------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 1,575 tonn CO2e**

## Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	278817 kg	0,0157 CO2e/Kg	4,377	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	45180 kg	0,042 CO2e/Kg	1,898	tonn CO2e

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	780	0,015 CO2e/Kg	0,012	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	141693	0,02 CO2e/Kg	2,834	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7210	0,061 CO2e/Kg	0,440	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	70	0,031 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	2370	0,031 CO2e/Kg	0,073	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	8595	0,05 CO2e/Kg	0,430	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	131345	0,0197 CO2e/Kg	2,587	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	18693	0,0227 CO2e/Kg	0,424	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	196935 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,545	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1350,08 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,819	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	55400,48 liter	0,624 Kg CO2e/liter	34,570	tonn CO2e

Sum scope 3 = 52,012 tonn CO2e

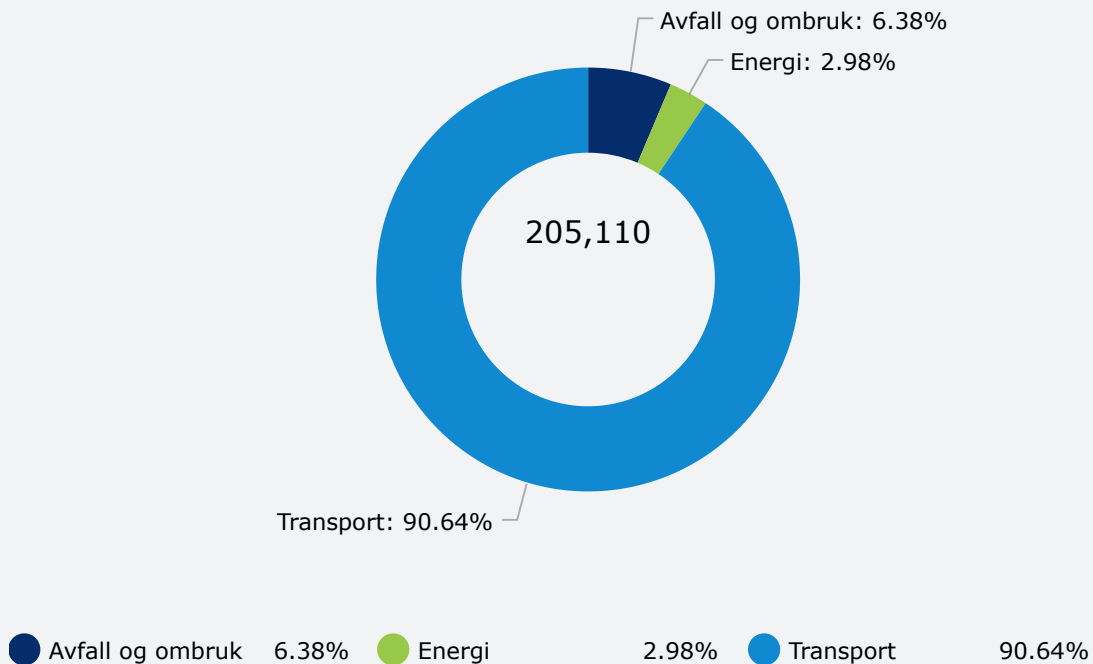
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 204,125 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,985 tonn CO2

## 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

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	1941 liter	2,35 Kg CO2e/liter	4,561	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	41895 liter	2,66 Kg CO2e/liter	111,441	tonn CO2e

Sum scope 1 = 116,002 tonn CO2e

## Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	168184 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	2,859	tonn CO2e
------------------------------	---------------	----------------------	-------	--------------

**Sum scope 2 = 2,859 tonn CO2e**

## Scope 3

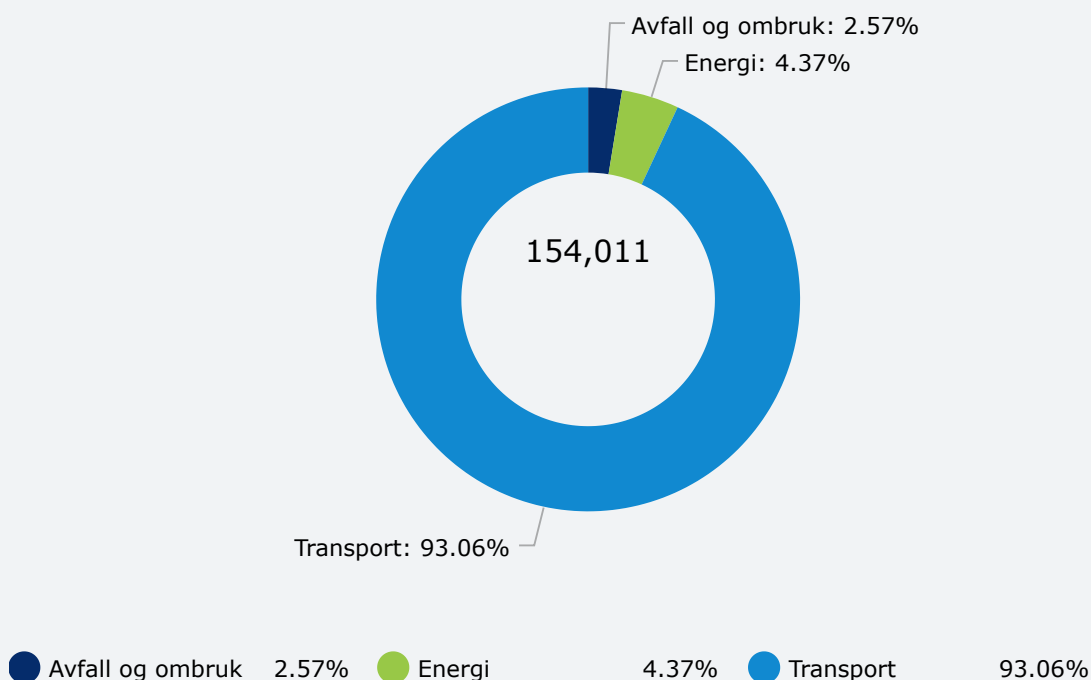
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	252270 kilo	0,0157 CO2e/Kg	3,961	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	168184 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	3,027	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1941 liter	0,607 Kg CO2e/liter	1,178	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	41895 liter	0,624 Kg CO2e/liter	26,142	tonn CO2e

**Sum scope 3 = 34,309 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
153,170 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 0,841 tonn CO2**

## PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



## 2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	2281 liter	2,35 Kg CO2e/liter	5,360	tonn CO2e
Sum drivstofforbruk - Diesel	37260 liter	2,66 Kg CO2e/liter	99,112	tonn CO2e

Sum scope 1 = 104,472 tonn CO2e

## Scope 2



Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	10000 km	0,087 kg CO2e/km *	0,870	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet	67800 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,949	tonn CO2e

**Sum scope 2 = 1,819 tonn CO2e**

### Scope 3

Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	235918 kilo	0,0157 CO2e/Kg	3,704	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	67800 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,220	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	2281 liter	0,607 Kg CO2e/liter	1,385	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	37260 liter	0,624 Kg CO2e/liter	23,250	tonn CO2e

**Sum scope 3 = 29,559 tonn CO2e**

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 135,850 tonn CO2e**

**Utslipp av biogent CO2 = 0,339 tonn CO2**

\* Iht. GHG-protokollen skal drivstofforbruk (elektrisitet) rapporteres i scope 2, og utslipp fra produksjon av bilen rapporteres som innkjøpte varer og tjenester i scope 3.1. Denne beregningen inkluderer begge deler i scope 2 og følger dermed ikke GHG-protokollen.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

