

# Klimaregnskap for Stenseth Maskin AS



## 2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippkilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	15145,72 liter	2,66 Kg CO2e/liter	40,290	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	35281,28 liter	2,66 Kg CO2e/liter	93,850	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	429 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,010	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	132878,3 liter	2,66 Kg CO2e/liter	353,460	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 488,600 tonn CO2e**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	57643,73 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	0,860	tonn CO2e
---------------------------	--------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,865 tonn CO2e

Scope 3

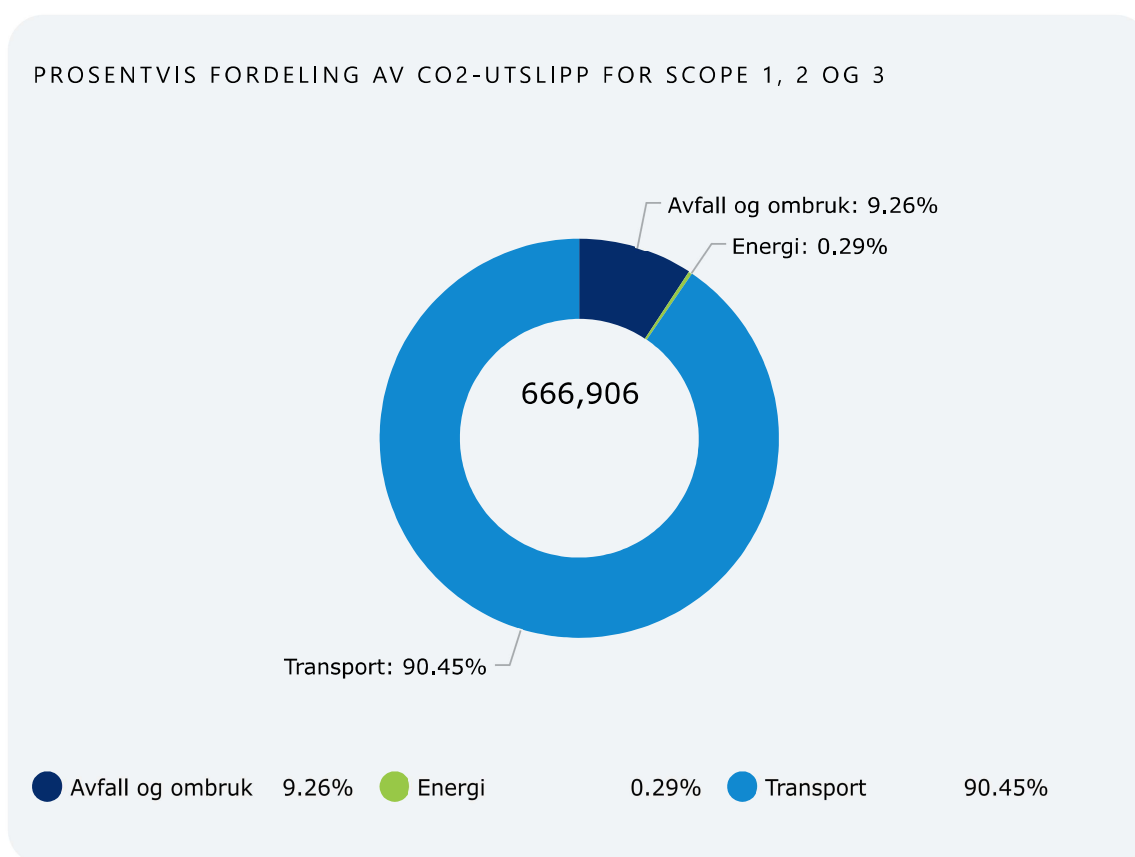
Avfallsmengder - Restavfall	7882,5 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	364	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	6770	0,02 CO2e/Kg	0,140	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	480	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	40	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	60	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	3118700	0,0197 CO2e/Kg	61,440	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1268	0,0227 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Møbler og inventar (1912)	140 kg	0,013 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	57643,73 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,040	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra bensin	429 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,260	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	183305,3 liter	0,624 Kg CO2e/liter	114,380	tonn CO2e

Sum scope 3 = 177,441 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 666,906 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,288 tonn CO2



2024

Markedsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	15145,72 liter	2,66 Kg CO2e/liter	40,290	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	35281,28 liter	2,66 Kg CO2e/liter	93,850	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	429 liter	2,35 Kg CO2e/liter	1,010	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	132878,3 liter	2,66 Kg CO2e/liter	353,460	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 488,600 tonn CO2e**

---

#### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	57643,73 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	34,530	tonn CO2e
--	--------------	-------------------	--------	-----------

**Sum scope 2 = 34,529 tonn CO2e**

---

#### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	7882,5 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,120	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	364	0,015 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	6770	0,02 CO2e/Kg	0,140	tonn CO2e

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	480	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	40	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	60	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	3118700	0,0197 CO2e/Kg	61,440	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1268	0,0227 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Møbler og inventar (1912)	140 kg	0,013 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	57643,73 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	429 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,260	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	183305,3 liter	0,624 Kg CO2e/liter	114,380	tonn CO2e

Sum scope 3 = 177,441 tonn CO2e

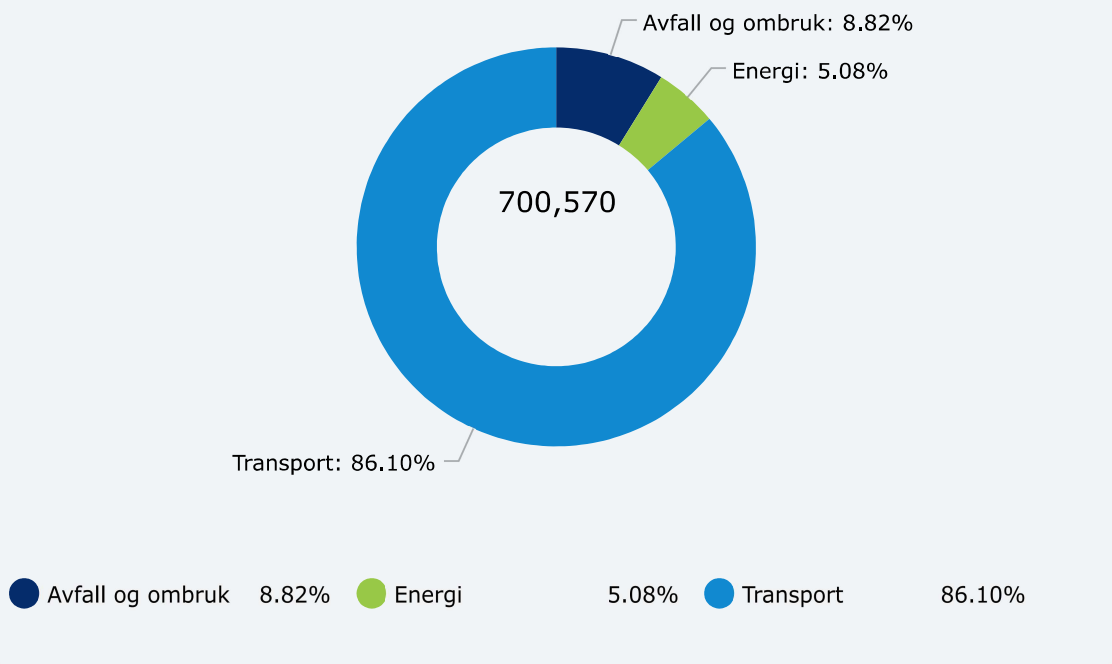
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
700,570 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,288 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	19376 liter	2,66 Kg CO2e/liter	51,540	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	43413 liter	2,66 Kg CO2e/liter	115,480	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	869 liter	2,35 Kg CO2e/liter	2,040	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	118805 liter	2,66 Kg CO2e/liter	316,020	tonn CO2e
--	--------------	--------------------	---------	-----------

**Sum scope 1 = 485,082 tonn CO2e**

---

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	64616,97 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,230	tonn CO2e
---------------------------	--------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 1,228 tonn CO2e**

---

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	5220 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	18050 kg	0,042 CO2e/Kg	0,760	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,210	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	20	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	21120	0,02 CO2e/Kg	0,420	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	290	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	23020	0,031 CO2e/Kg	0,710	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	350	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e

Avfallsmengder - EE-avfall	160	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	4364280	0,0197 CO2e/Kg	85,980	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	8439	0,0227 CO2e/Kg	0,190	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	64616,97 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,160	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	869 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,530	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	181594 liter	0,624 Kg CO2e/liter	113,310	tonn CO2e

Sum scope 3 = 203,404 tonn CO2e

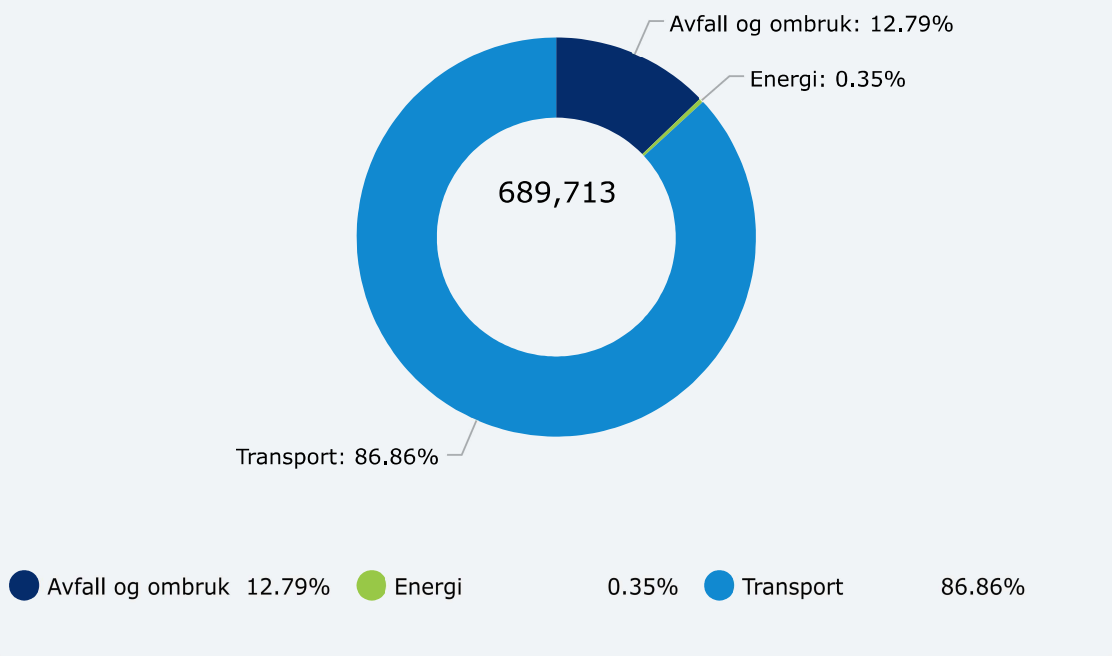
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 689,713 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,323 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	19376 liter	2,66 Kg CO2e/liter	51,540 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	43413 liter	2,66 Kg CO2e/liter	115,480 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	869 liter	2,35 Kg CO2e/liter	2,040 tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	118805 liter	2,66 Kg CO2e/liter	316,020	tonn CO2e
--	--------------	--------------------	---------	-----------

**Sum scope 1 = 485,082 tonn CO2e**

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	64616,97 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	32,440	tonn CO2e
--	--------------	-------------------	--------	-----------

**Sum scope 2 = 32,438 tonn CO2e**

### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	5220 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	18050 kg	0,042 CO2e/Kg	0,760	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,210	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	20	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	21120	0,02 CO2e/Kg	0,420	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	290	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	23020	0,031 CO2e/Kg	0,710	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	350	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e

Avfallsmengder - EE-avfall	160	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	4364280	0,0197 CO2e/Kg	85,980	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	8439	0,0227 CO2e/Kg	0,190	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	64616,97 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,160	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	869 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,530	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	181594 liter	0,624 Kg CO2e/liter	113,310	tonn CO2e

Sum scope 3 = 203,404 tonn CO2e

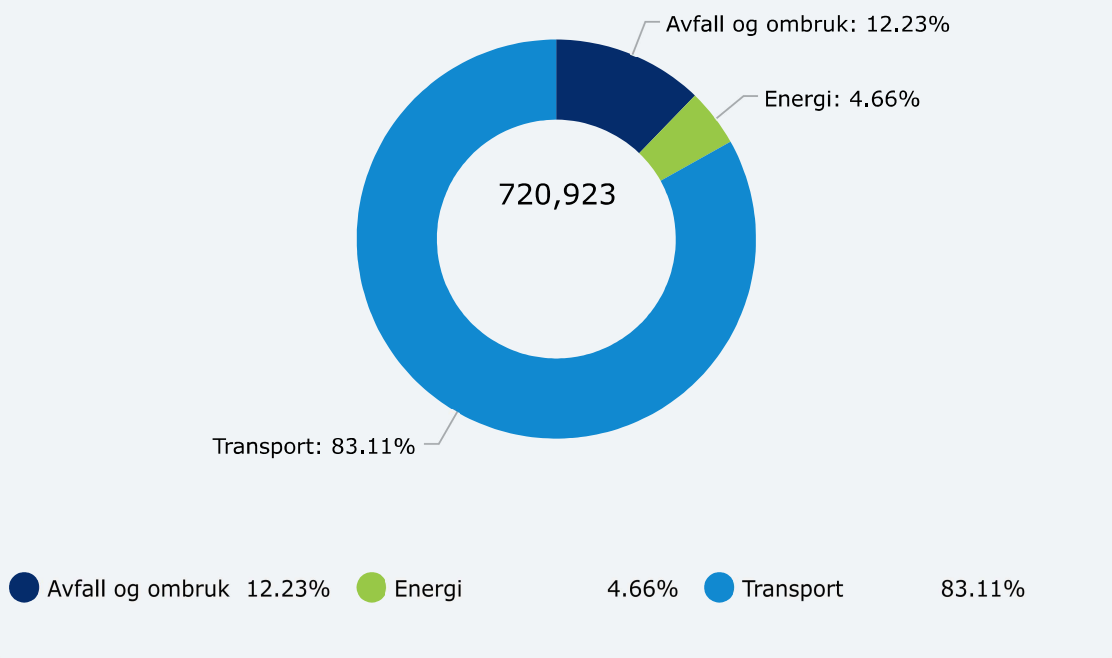
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 720,923 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,323 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



## 2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	17892 liter	2,66 Kg CO2e/liter	47,590	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	53253 liter	2,66 Kg CO2e/liter	141,650	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (andre fartøy og motorredskaper)	342 liter	2,35 Kg CO2e/liter	0,800	tonn CO2e

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	135390 liter	2,66 Kg CO2e/liter	360,140	tonn CO2e
--	--------------	--------------------	---------	-----------

**Sum scope 1 = 550,187 tonn CO2e**

### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	69657,6 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,770	tonn CO2e
---------------------------	-------------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 0,766 tonn CO2e**

### Scope 3

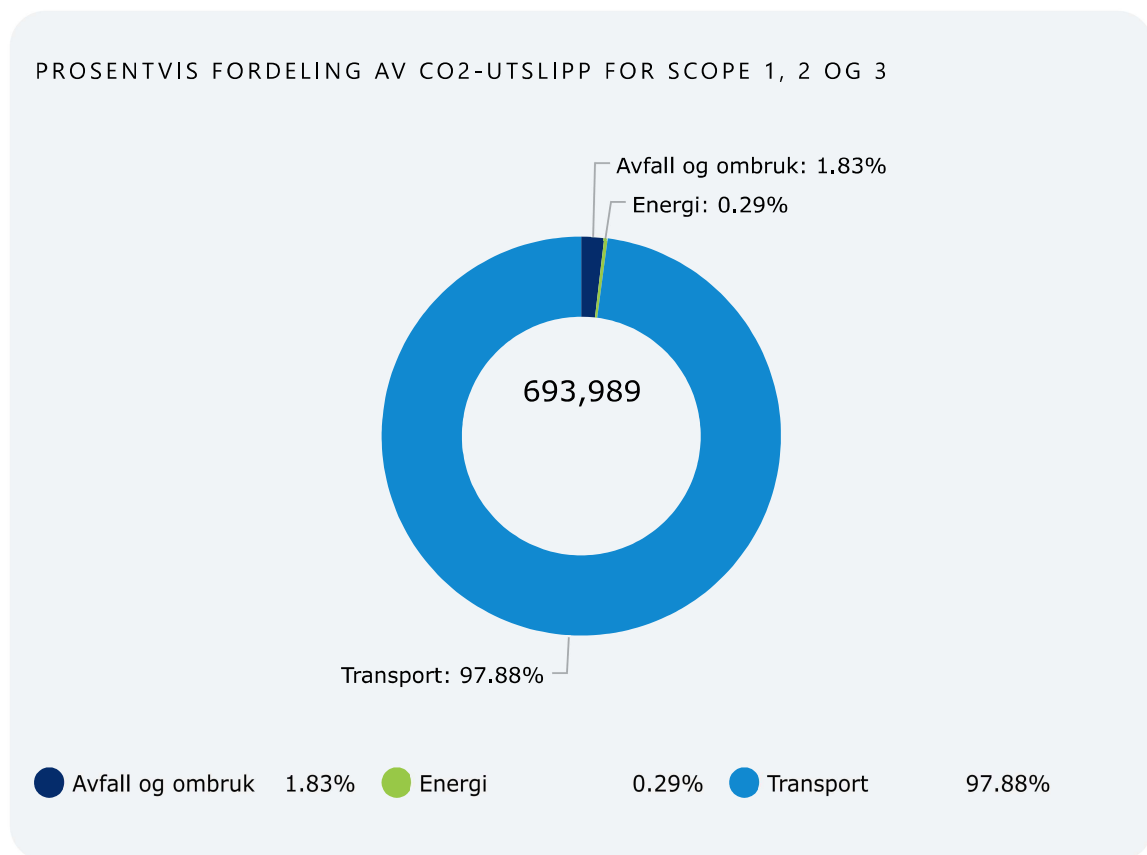
Avfallsmengder - Restavfall	1099 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	49590 kg	0,042 CO2e/Kg	2,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	45510	0,02 CO2e/Kg	0,910	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	55080	0,031 CO2e/Kg	1,710	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1540	0,05 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	13629	0,068 CO2e/Kg	0,930	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	349282,25	0,0197 CO2e/Kg	6,880	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	4164	0,0227 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	69657,6 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,250	tonn CO2e

Produksjonsutslipp fra bensin	342 liter	0,607 Kg CO2e/liter	0,210	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	206535 liter	0,624 Kg CO2e/liter	128,880	tonn CO2e

Sum scope 3 = 143,036 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 693,989 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,348 tonn CO2



2021

Lokasjonsbasert metode

**Utslippskilde**

**Forbruk**

**Utslippsfaktor**

**Utslipp**

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	15015 liter	2,66 Kg CO2e/liter	39,940	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	41697 liter	2,66 Kg CO2e/liter	110,910	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	123855 liter	2,66 Kg CO2e/liter	329,450	tonn CO2e

**Sum scope 1 = 480,308 tonn CO2e**

---

#### Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	31215 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,250	tonn CO2e
---------------------------	-----------	-------------------	-------	-----------

**Sum scope 2 = 0,250 tonn CO2e**

---

#### Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	491 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	1244 kg	0,042 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,210	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	1160	0,02 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	50	0,081 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	100	0,068 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e

Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	100	0,0197 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	716	0,0227 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	31215 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,560	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	180567 liter	0,624 Kg CO2e/liter	112,670	tonn CO2e

Sum scope 3 = 113,556 tonn CO2e

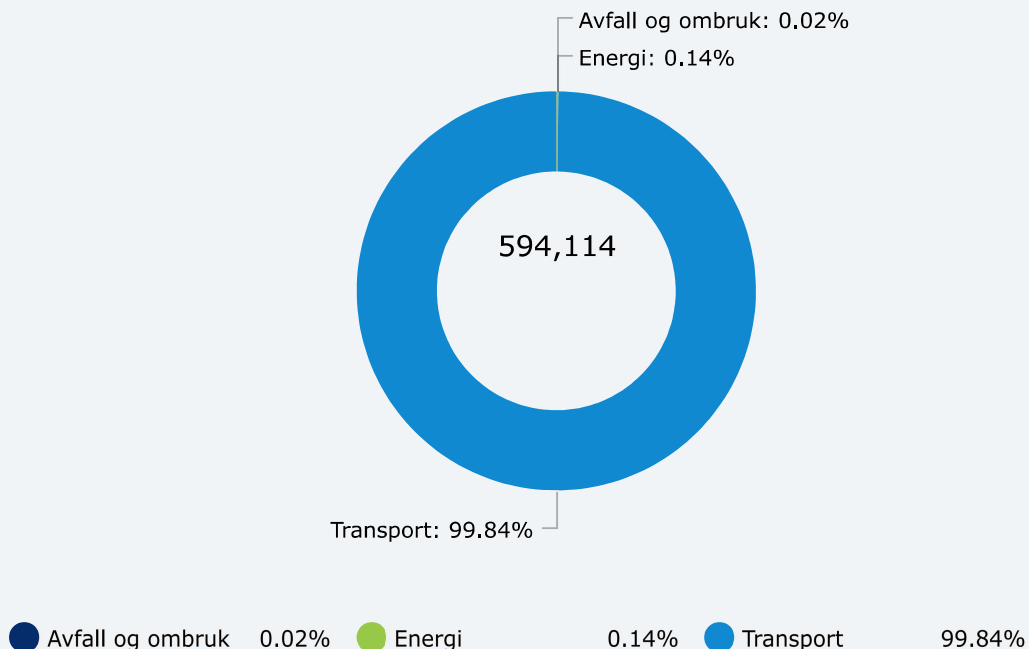
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
594,114 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,156 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



# 2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	116040 liter	2,66 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	308,670	tonn CO <sub>2</sub> e

**Sum scope 1 = 308,666 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	22026 kWh	0,017 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,370	tonn CO <sub>2</sub> e

**Sum scope 2 = 0,374 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Scope 3				
Restavfall - Restavfall (uten emballasjeplast)	432 kilo	0,0157 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,010	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	22026 kWh	0,018 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,400	tonn CO <sub>2</sub> e
Produksjonsutslipp fra diesel	116040 liter	0,624 Kg CO <sub>2</sub> e/liter	72,410	tonn CO <sub>2</sub> e

**Sum scope 3 = 72,812 tonn CO<sub>2</sub>e**

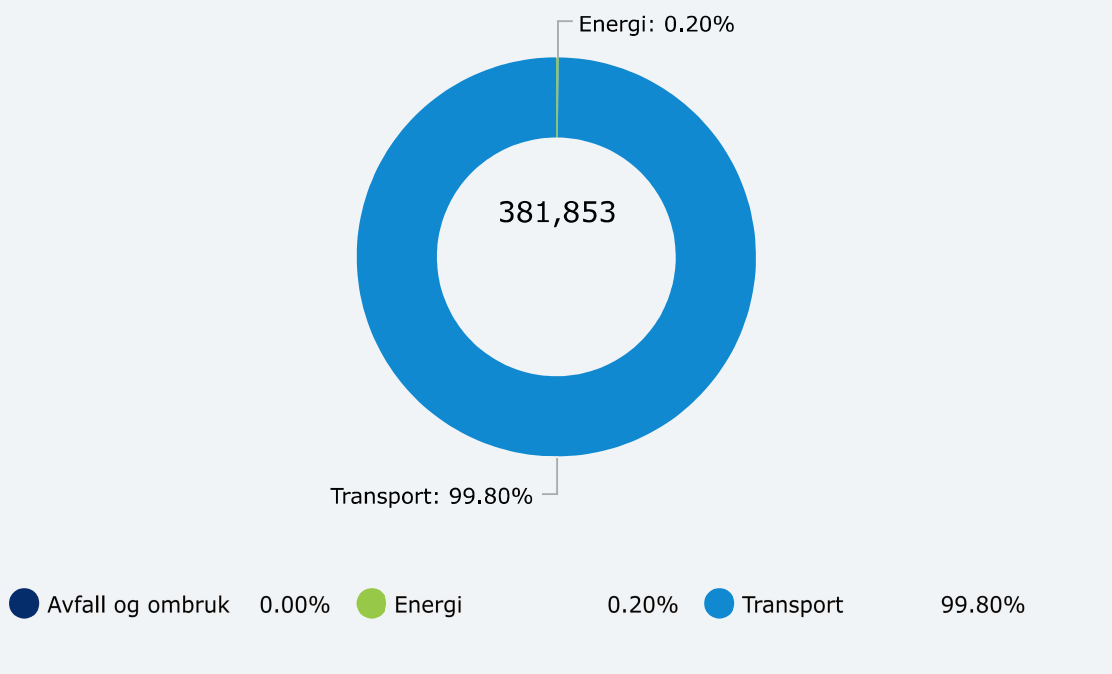
---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO<sub>2</sub>) = 381,853 tonn CO<sub>2</sub>e**

---

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,110 tonn CO<sub>2</sub>

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3



## 2019

Lokasjonsbasert metode

Utslippkilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	96542 liter	2,66 Kg CO2e/liter	256,800	tonn CO2e

Sum scope 1 = 256,802 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	12660 kWh	0,014 Kg CO2e/kWh	0,180	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,177 tonn CO2e

### Scope 3

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	21500 kilo	0,42 CO2e/Kg	9,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	12660 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,230	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	96542 liter	0,624 Kg CO2e/liter	60,240	tonn CO2e

Sum scope 3 = 69,500 tonn CO2e

---

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =  
326,479 tonn CO2e**

---

Utslipp av biogent CO2 = 0,063 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP FOR SCOPE 1, 2 OG 3

