

Klimaregnskap for Strand kommune*



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1959 liter	2,89 Kg CO2e/liter	5,66	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4657 liter	3,11 Kg CO2e/liter	14,48	tonn CO2

Sum scope 1 = 20,14 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	2321725 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	99,60	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	53225 kWh	0,155 Kg CO2e/kWh	8,25	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	4501 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh	0,19	tonn CO2

Sum scope 2 = 108,04 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	1820 kg	0,225 CO2e/Kg	0,41	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	75940 kg	0,24 CO2e/Kg	18,23	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	27 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	2,81	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	2287 km	0,27 kg CO2e/km	0,62	tonn CO2
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	11 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,06	tonn CO2
Tjenestereiser - Bussreiser (frivillig)	0,07 antall reiser (én vei)	50,46 Kg CO2e/reiser	0,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Hurtigbåt (frivillig)	18 antall reiser (én vei)	9,912 Kg CO2e/reiser	0,18	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	880	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	7570	0,02 CO2e/Kg	0,15	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	4880	0,061 CO2e/Kg	0,30	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	7380	0,031 CO2e/Kg	0,23	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	660	0,031 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	200	0,05 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2

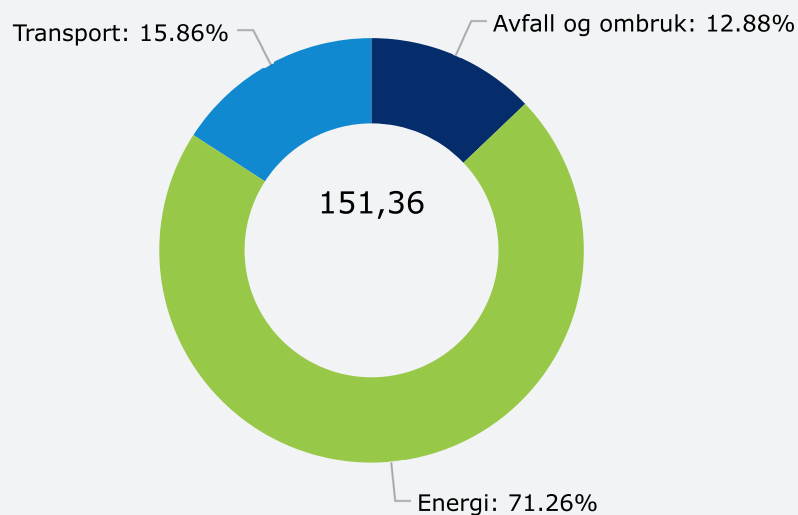
Avfallsmengder - EE-avfall	500	0,068 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2
Avfallsmengder - Batterier	8	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Kjemikalier	410	0,0227 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	2600	0,0197 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	1870	0,0227 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2

Sum scope 3 = 23,17 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 151,36 tonn

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 10 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 12.88%
 ● Energi 71.26%
 ● Transport 15.86%

2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	643 liter	2,89 Kg CO2e/liter	1,86	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	3445 liter	3,11 Kg CO2e/liter	10,71	tonn CO2
Sum scope 1 = 12,57 tonn CO2				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	1404861 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	56,19	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	2123 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,08	tonn CO2
Sum scope 2 = 56,28 tonn CO2				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	5890 kg	0,225 CO2e/Kg	1,33	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	67300 kg	0,24 CO2e/Kg	16,15	tonn CO2

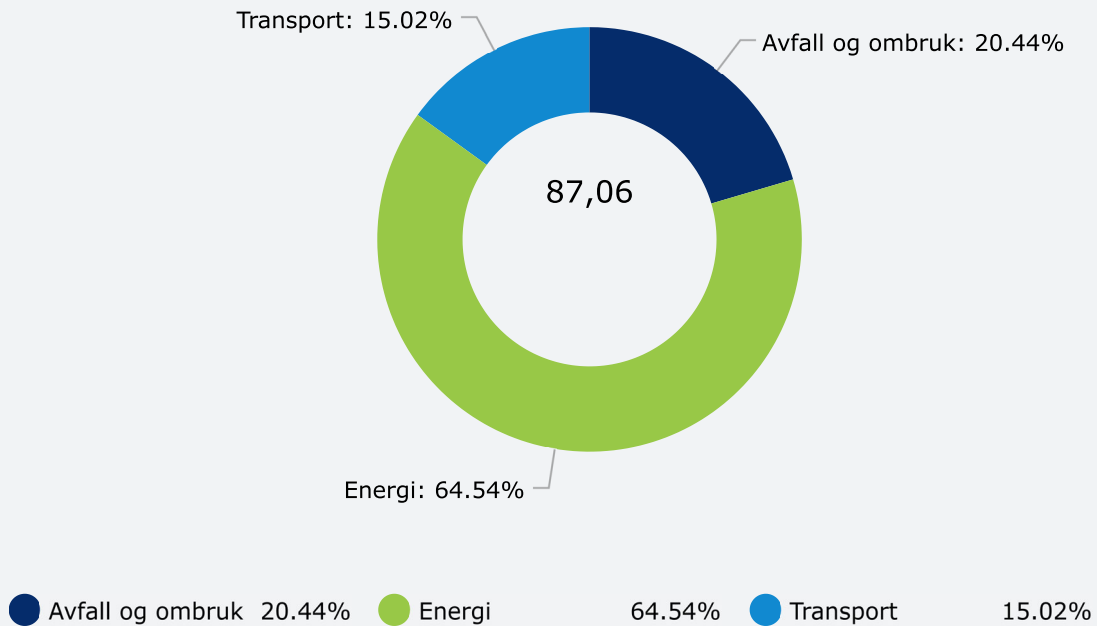
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	340	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	2100	0,02 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	4020	0,061 CO2e/Kg	0,25	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	100	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	624	0,031 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2

Sum scope 3 = 18,21 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 87,06 tonn

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 6 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Bensin	533 liter	2,89 Kg CO2e/liter	1,54	tonn CO2
Sum drivstofforbruk - Diesel	2281 liter	3,11 Kg CO2e/liter	7,09	tonn CO2
Sum scope 1 = 8,63 tonn CO2				

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	613937 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	24,56	tonn CO2
---------------------------	------------	------------------	-------	----------

Bruker dere elbil i tjeneste? - Antall kjørte kilometer med elbil	3300 km	0,087 kg CO2e/km	0,29	tonn CO2
---	---------	------------------	------	----------

Sum scope 2 = 24,84 tonn CO2

Scope 3

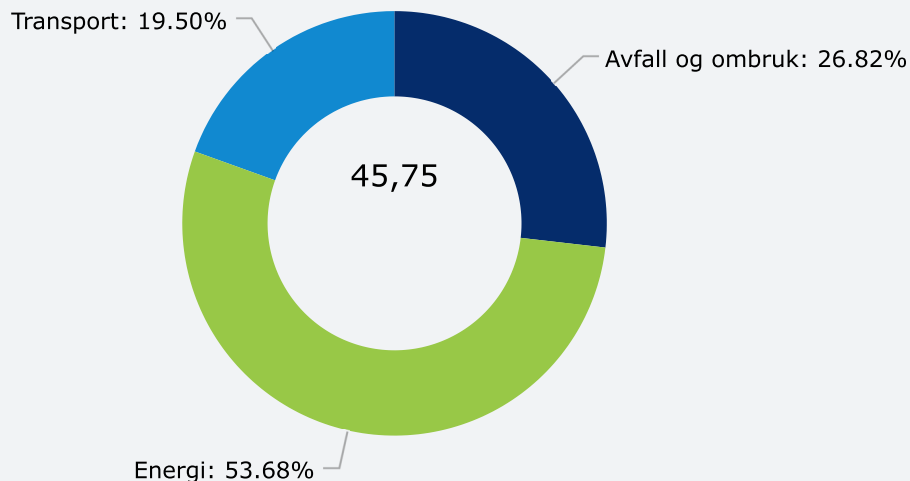
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	51120 kilo	0,24 CO2e/Kg	12,27	tonn CO2
--	------------	--------------	-------	----------

Sum scope 3 = 12,27 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 45,75 tonn

Datagrunnlaget er basert på innrapporterte tall fra 1 virksomheter.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 26.82%
 ● Energi 53.68%
 ● Transport 19.50%