

Klimaregnskap for Stiftelsen Anker Studentboliger og Hotel (Anker STI)



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	178,3 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,474	tonn CO2e

Sum scope 1 = 0,474 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	1688300 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	32,078	tonn CO2e
Energibruk - Fjernvarme	471889 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	36,807	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	153 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,003	tonn CO2e

Sum scope 2 = 68,888 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	20570,52 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,323	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	22089,24 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	0,928	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,832	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	9,250	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1480,3	0,015 CO ₂ e/Kg	0,022	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	79,1	0,02 CO ₂ e/Kg	0,002	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2924,44	0,061 CO ₂ e/Kg	0,178	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1421,54	0,031 CO ₂ e/Kg	0,044	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	248,6	0,05 CO ₂ e/Kg	0,012	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - EE-avfall	3616	0,068 CO ₂ e/Kg	0,246	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	162,72	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,004	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1688300 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh	30,389	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	471889 kWh	0,0107 Kg CO ₂ e/kWh	5,049	tonn CO ₂ e

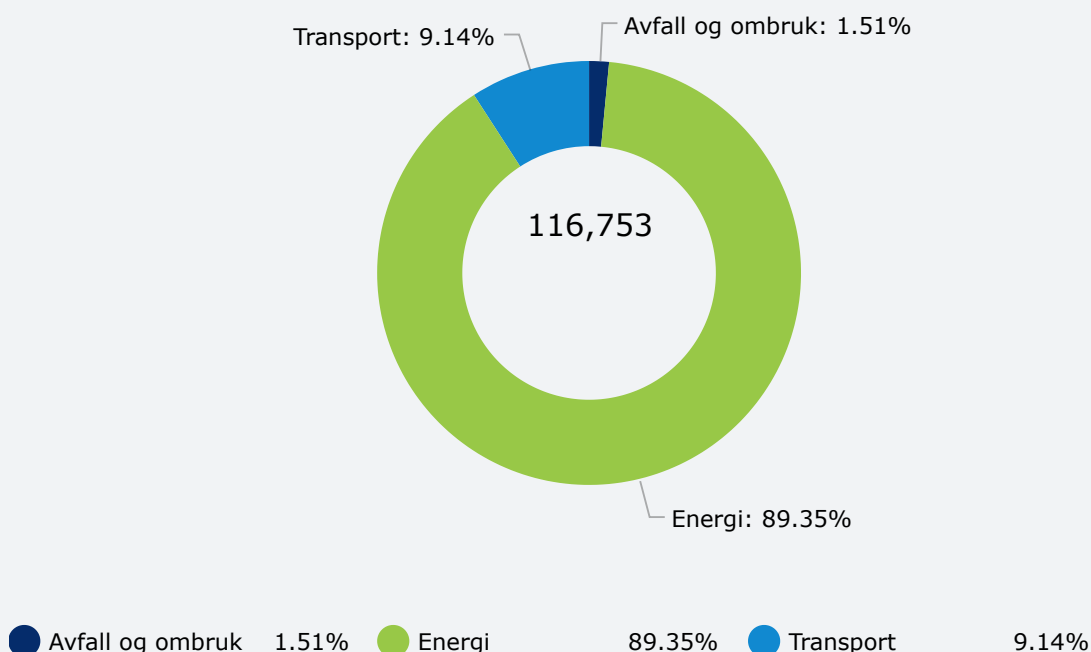
Produksjonsutslipp fra diesel	178,3 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,111	tonn CO2e
-------------------------------	-------------	---------------------	-------	-----------

Sum scope 3 = 47,391 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 116,753 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 99,233 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

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

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	178,3 liter	2,66 Kg CO2e/liter	0,474	tonn CO2e
---	-------------	--------------------	-------	-----------

Sum scope 1 = 0,474 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	471889 kWh	0,078 Kg CO2e/kWh	36,807	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	153 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	0,003	tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	1688300 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	847,527	tonn CO2e

Sum scope 2 = 884,337 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	20570,52 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,323	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	22089,24 kg	0,042 CO2e/Kg	0,928	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,832	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	9,250	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	1480,3	0,015 CO2e/Kg	0,022	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	79,1	0,02 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e

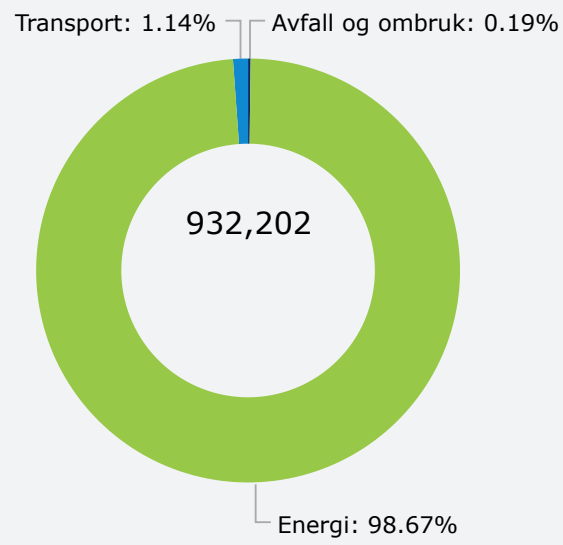
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2924,44	0,061 CO2e/Kg	0,178	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1421,54	0,031 CO2e/Kg	0,044	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	248,6	0,05 CO2e/Kg	0,012	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	3616	0,068 CO2e/Kg	0,246	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	162,72	0,0227 CO2e/Kg	0,004	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	1688300 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	30,389	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra fjernvarme	471889 kWh	0,0107 Kg CO2e/kWh	5,049	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	178,3 liter	0,624 Kg CO2e/liter	0,111	tonn CO2e

Sum scope 3 = 47,391 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 932,202 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 99,233 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.19% ● Energi 98.67% ● Transport 1.14%