

Klimaregnskap for A/STAB AS



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	88100 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	1,321	tonn CO2e

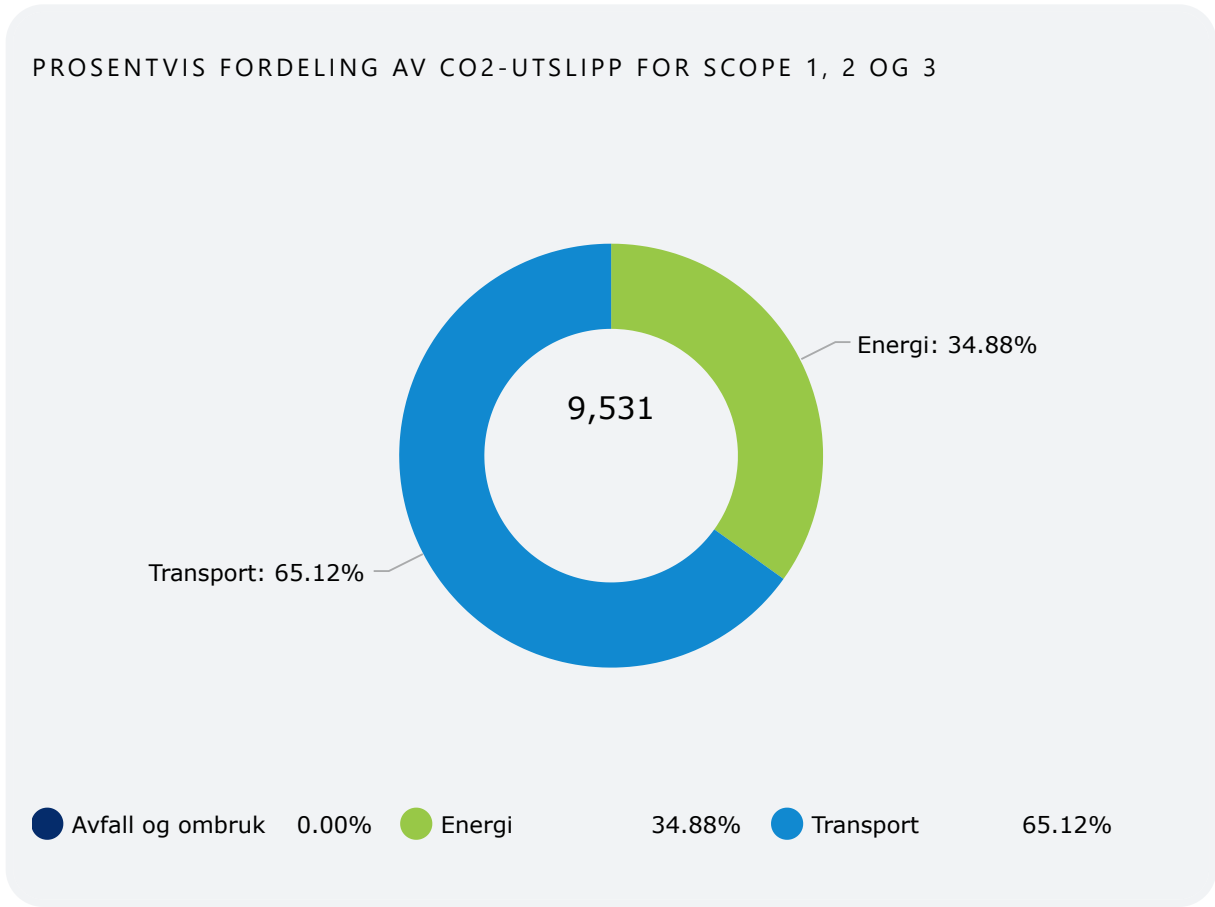
Sum scope 2 = 1,321 tonn CO2e

Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	14 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,456	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	19000 km	0,25 kg CO2e/km	4,750	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	24	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	88100 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,586	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biofyrringsolje	1500 liter	0,278 Kg CO2e/liter	0,417	tonn CO2e

Sum scope 3 = 8,209 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 9,531 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 4,086 tonn CO2



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	88100 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	52,772	tonn CO2e

Sum scope 2 = 52,772 tonn CO2e

Scope 3

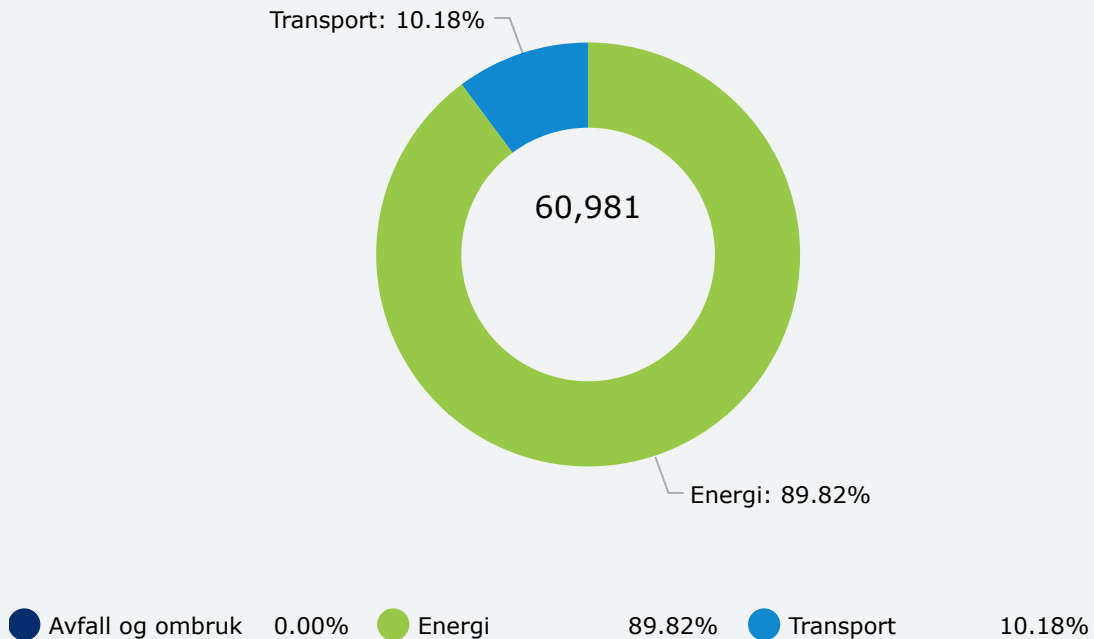
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	14 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,456	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	19000 km	0,25 kg CO2e/km	4,750	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	24	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	88100 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,586	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biofyringsolje	1500 liter	0,278 Kg CO2e/liter	0,417	tonn CO2e

Sum scope 3 = 8,209 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
60,981 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 4,086 tonn CO2

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



2023

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	79686,1 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,514 tonn CO2e
------------------------------	----------------	----------------------	-----------------------

Sum scope 2 = 1,514 tonn CO2e

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	21737,92 km	0,256 kg CO2e/km	5,565 tonn CO2e

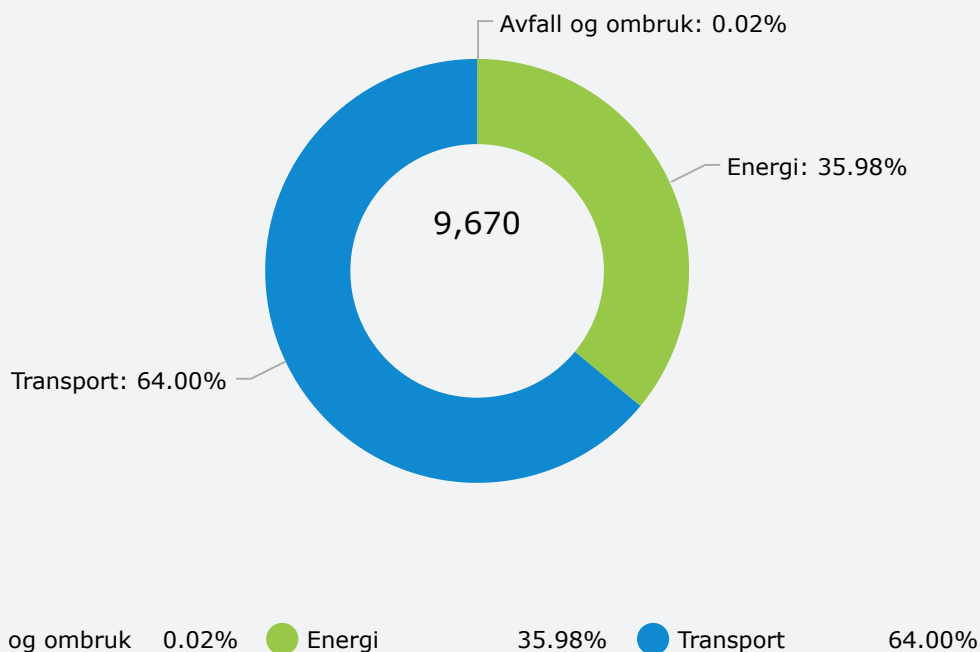
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	128	0,015 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	79686,1 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,434	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	3000 kilo	0,177 CO2e/Kg	0,531	tonn CO2e

Sum scope 3 = 8,156 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 9,670 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 5,438 tonn CO2

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



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	79686,1 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	40,002	tonn CO2e

Sum scope 2 = 40,002 tonn CO2e

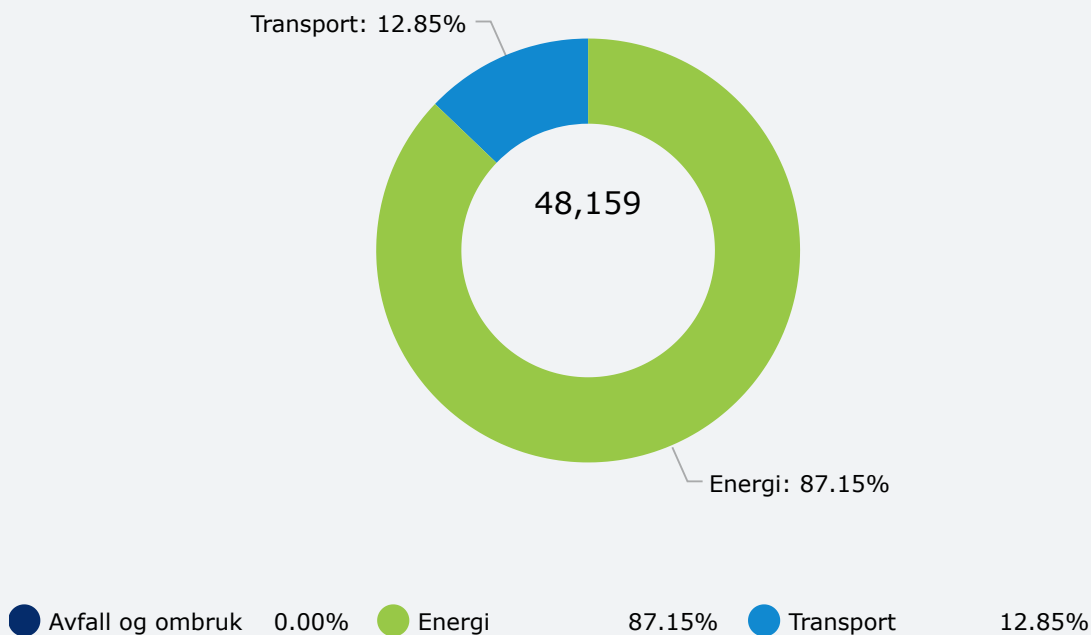
Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,624	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	21737,92 km	0,256 kg CO2e/km	5,565	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	128	0,015 CO2e/Kg	0,002	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	79686,1 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,434	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biobrensel	3000 kilo	0,177 CO2e/Kg	0,531	tonn CO2e

Sum scope 3 = 8,156 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 48,159 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 5,438 tonn CO2

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



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde**Forbruk****Utslippsfaktor****Utslipp**

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	48114 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,529	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	2499 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,027	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,557 tonn CO2e

Scope 3

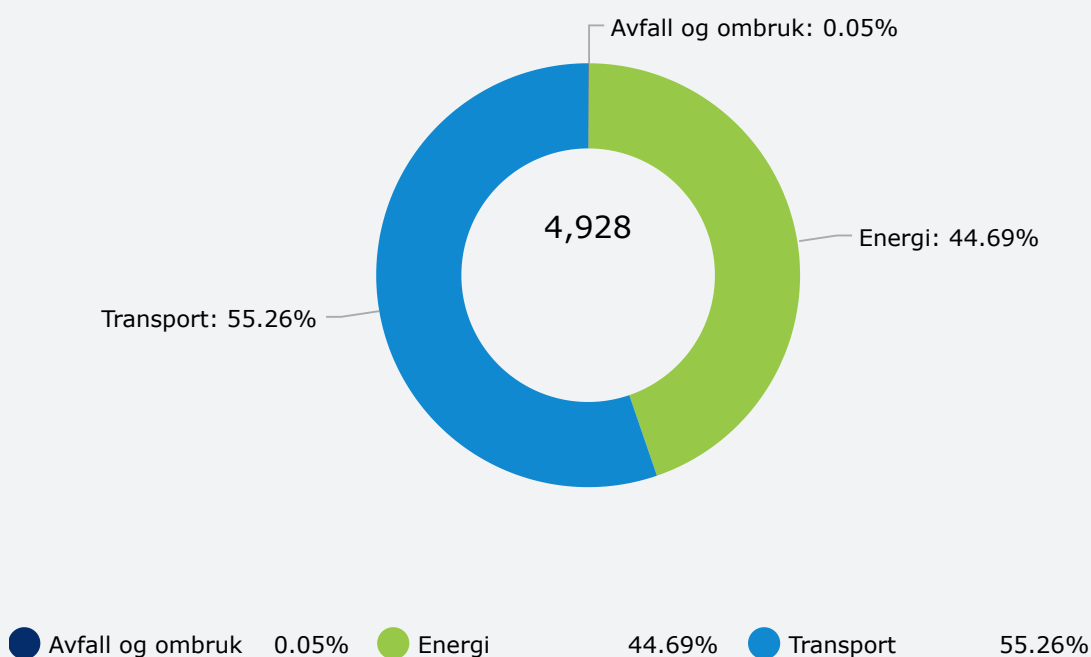
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	10097 km	0,267 kg CO2e/km	2,696	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	172	0,015 CO2e/Kg	0,003	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	48114 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,866	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biofyringsolje	2903 liter	0,278 Kg CO2e/liter	0,807	tonn CO2e

Sum scope 3 = 4,372 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 4,928 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 7,295 tonn CO2

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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	24193 km	0,275 kg CO2e/km	6,653	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	4,3	0,015 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra biofyringsolje	4263 liter	0,278 Kg CO2e/liter	1,185	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,838 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
7,838 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 10,359 tonn CO2

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

