

Klimaregnskap for Norges idrettshøgskole



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	927,13 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,470	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	1100 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,930	tonn CO2e

Sum scope 1 = 5,392 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	5337893 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	80,070	tonn CO2e

Sum scope 2 = 80,068 tonn CO2e

Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	117,03 tonn CO2	1 tonn	117,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	26325 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,410	tonn CO2e

Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	83 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,460	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	5950	0,015 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2180	0,02 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	6845	0,061 CO2e/Kg	0,420	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	3100	0,031 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1600	0,031 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1665	0,05 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	110	0,081 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	878	0,068 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Avfallsmengder - Medisinsk avfall	185	0,012 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	3700	0,0197 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	946	0,0227 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	36360 km	0,25 kg CO2e/km	9,090	tonn CO2e

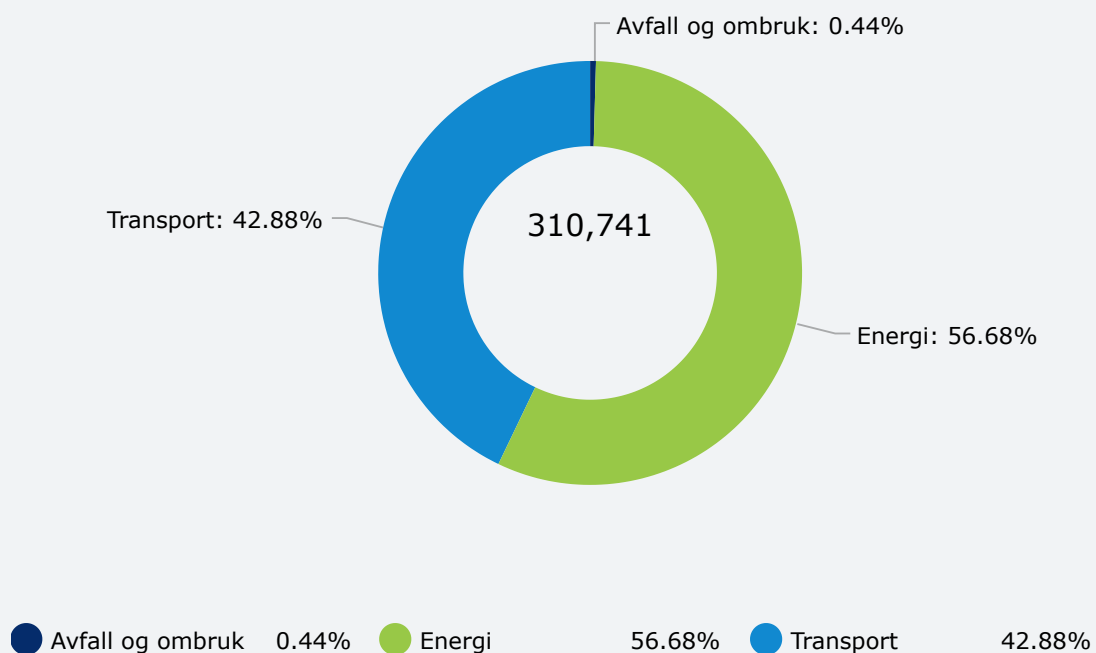
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	5337893 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	96,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2027,13 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,260	tonn CO2e

Sum scope 3 = 225,281 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 310,741 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 26,689 tonn CO2

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



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	927,13 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,470	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	1100 liter	2,66 Kg CO2e/liter	2,930	tonn CO2e

Sum scope 1 = 5,392 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	5337893 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,000	tonn CO2e
---	-------------	---------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 0,000 tonn CO2e

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	117,03 tonn CO2	1 tonn	117,030	tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall	26325 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,410	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	83 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,460	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	5950	0,015 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2180	0,02 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	6845	0,061 CO2e/Kg	0,420	tonn CO2e

Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	3100	0,031 CO2e/Kg	0,100	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	1600	0,031 CO2e/Kg	0,050	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	1665	0,05 CO2e/Kg	0,080	tonn CO2e
Avfallsmengder - Gummi	110	0,081 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	878	0,068 CO2e/Kg	0,060	tonn CO2e
Avfallsmengder - Medisinsk avfall	185	0,012 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	3700	0,0197 CO2e/Kg	0,070	tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	946	0,0227 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	36360 km	0,25 kg CO2e/km	9,090	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	5337893 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	96,080	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	2027,13 liter	0,624 Kg CO2e/liter	1,260	tonn CO2e

Sum scope 3 = 225,281 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 230,673 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 26,689 tonn CO2

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

