

Klimaregnskap for AS Diamantboring Unicon



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	7154 liter	2,66 Kg CO2e/liter	19,030	tonn CO2e
Sum scope 1 = 19,030 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	129822,12 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	1,950	tonn CO2e
Sum scope 2 = 1,947 tonn CO2e				
Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,620	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2200	0,02 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e

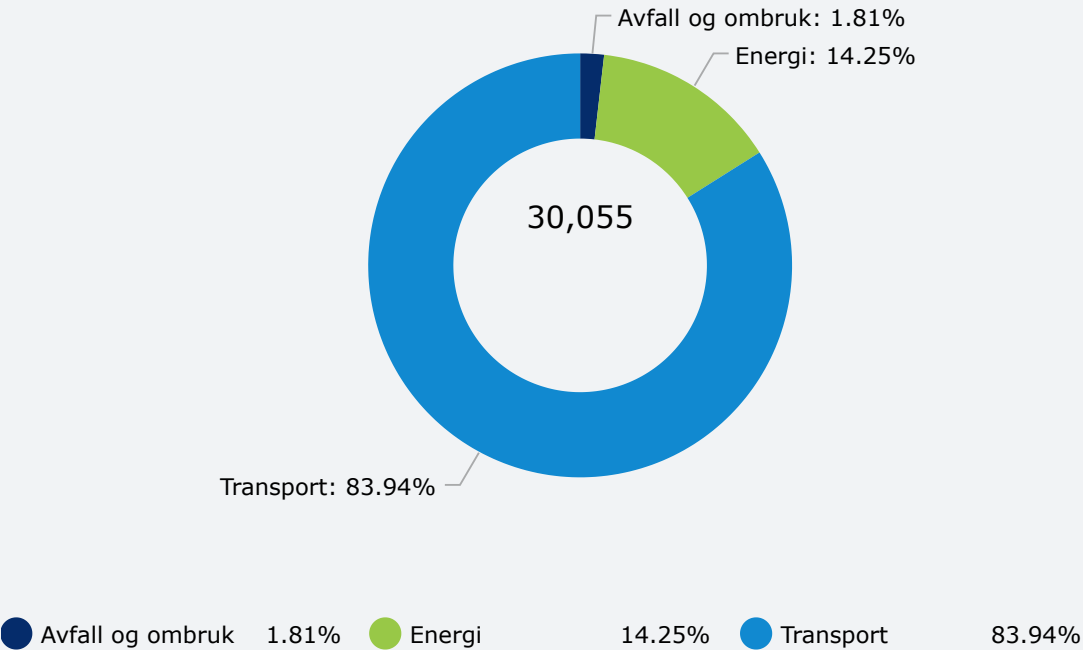
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7200	0,061 CO2e/Kg	0,440	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	390	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	360	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	440	0,068 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	129822,12 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,340	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	7154 liter	0,624 Kg CO2e/liter	4,460	tonn CO2e

Sum scope 3 = 9,078 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
30,055 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,649 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)	7154 liter	2,66 Kg CO2e/liter	19,030	tonn CO2e
Sum scope 1 = 19,030 tonn CO2e				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	129822,12 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	77,760	tonn CO2e

Sum scope 2 = 77,763 tonn CO2e

Scope 3

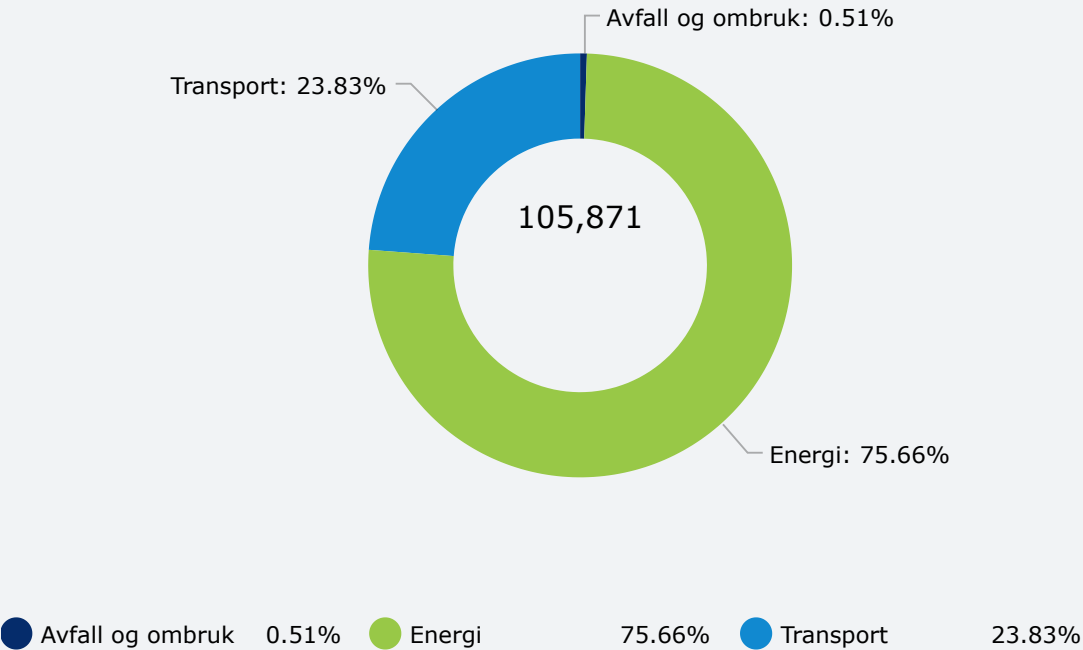
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,620	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	2200	0,02 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7200	0,061 CO2e/Kg	0,440	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	390	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	360	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	440	0,068 CO2e/Kg	0,030	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	129822,12 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,340	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	7154 liter	0,624 Kg CO2e/liter	4,460	tonn CO2e

Sum scope 3 = 9,078 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 105,871 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,649 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)	4983 liter	2,66 Kg CO2e/liter	13,250	tonn CO2e

Sum scope 1 = 13,255 tonn CO2e

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	95529,01 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh	1,820	tonn CO2e

Sum scope 2 = 1,815 tonn CO2e

Scope 3

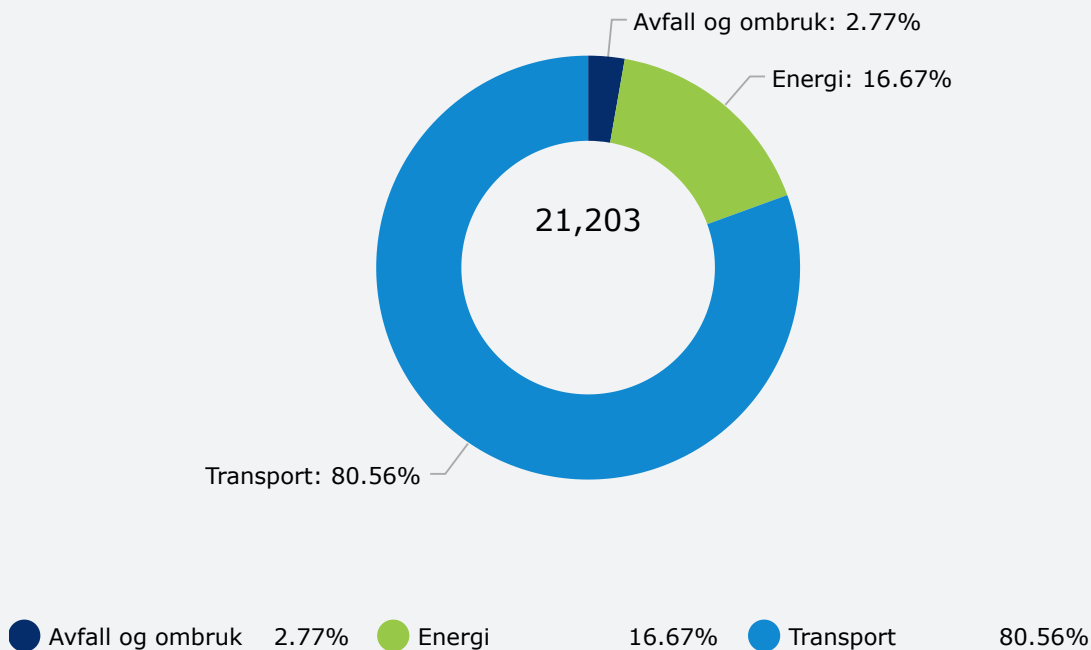
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	5 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,520	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	1 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,180	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	2 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	1060	0,02 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	8100	0,061 CO2e/Kg	0,490	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	400	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	50	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	307	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	639	0,068 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	95529,01 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,720	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4983 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,110	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,133 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 21,203 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,478 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)	4983 liter	2,66 Kg CO2e/liter	13,250	tonn CO2e

Sum scope 1 = 13,255 tonn CO2e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	95529,01 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	47,960	tonn CO2e
--	--------------	-------------------	--------	-----------

Sum scope 2 = 47,956 tonn CO2e

Scope 3

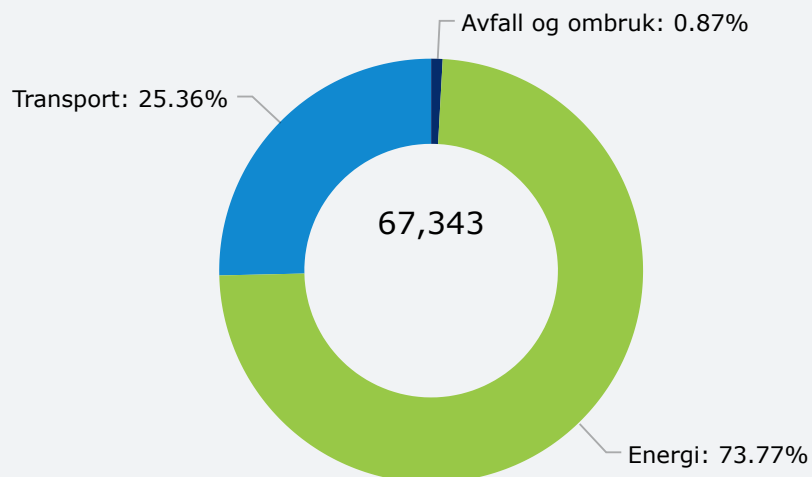
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	5 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,520	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	1 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,180	tonn CO2e
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	2 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	1060	0,02 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	8100	0,061 CO2e/Kg	0,490	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	400	0,031 CO2e/Kg	0,010	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje	50	0,031 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	307	0,05 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	639	0,068 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	95529,01 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,720	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	4983 liter	0,624 Kg CO2e/liter	3,110	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,133 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 67,343 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,478 tonn CO₂

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



● Avfall og ombruk 0.87% ● Energi 73.77% ● Transport 25.36%

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	9574 liter	2,66 Kg CO2e/liter	25,470	tonn CO2e

Sum scope 1 = 25,467 tonn CO₂e

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	121060 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	1,330	tonn CO2e
------------------------------	---------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 2 = 1,332 tonn CO2e

Scope 3

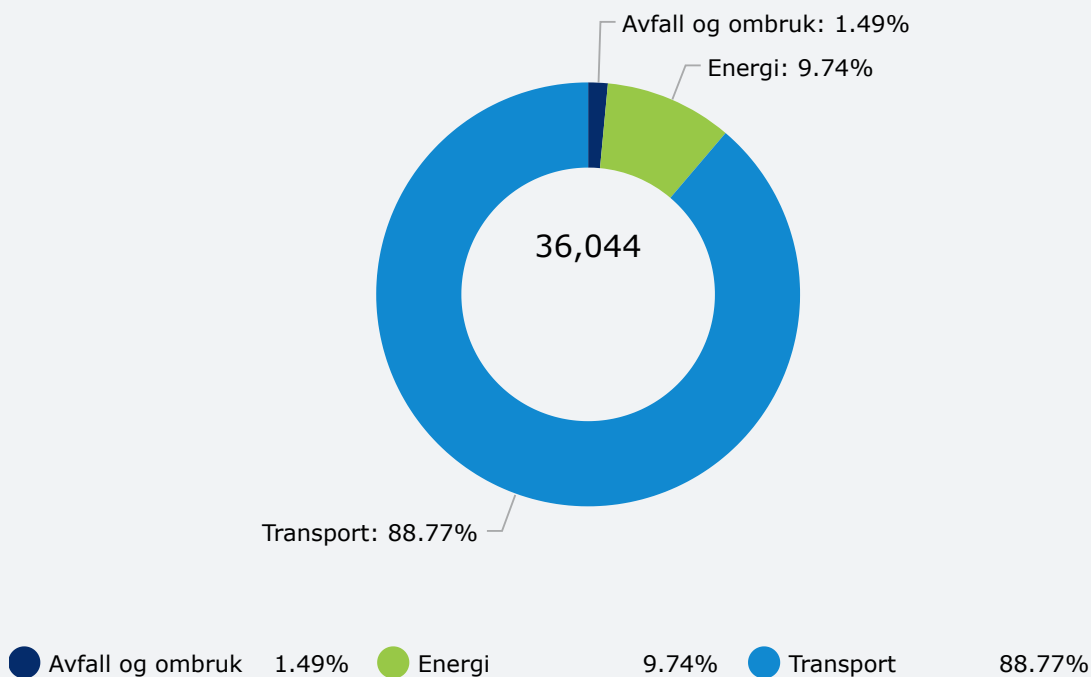
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	3 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,560	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	8800	0,061 CO2e/Kg	0,540	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	121060 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	2,180	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	9574 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,970	tonn CO2e

Sum scope 3 = 9,245 tonn CO2e

**Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) =
36,044 tonn CO2e**

Utslipp av biogent CO2 = 0,605 tonn CO2

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



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	9223 liter	2,66 Kg CO2e/liter	24,530	tonn CO2e
---	------------	--------------------	--------	-----------

Sum scope 1 = 24,533 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	7510	0,061 CO2e/Kg	0,460	tonn CO2e
---	------	---------------	-------	-----------

Produksjonsutslipp fra diesel	9223 liter	0,624 Kg CO2e/liter	5,760	tonn CO2e
----------------------------------	------------	------------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 6,213 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 30,746 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,000 tonn CO2

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

