

Klimaregnskap for J R Nordli & Sønner Transport AS og Nordli & Sønner Dekkservice AS



2025

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	3410 liter	2,66 Kg CO2e/liter	9,070	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	444594 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1 182,620	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	37116,5 liter	2,66 Kg CO2e/liter	98,730	tonn CO2e

Sum scope 1 = 1 290,421 tonn CO2e

Scope 2				
Elektrisitet	476926 kWh	0,012 Kg CO2e/kWh	5,720	tonn CO2e

Sum scope 2 = 5,723 tonn CO2e

Scope 3				
Restavfall	9930 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,160	tonn CO2e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	520 kg	0,042 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,210	tonn CO2e
Treavfall	4350	0,02 CO2e/Kg	0,090	tonn CO2e
Papir, papp og kartong	300 kg	0,061 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	11570 kg	0,031 CO2e/Kg	0,360	tonn CO2e
Gummi	77950	0,081 CO2e/Kg	6,310	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	6600	0,0197 CO2e/Kg	0,130	tonn CO2e
Farlig avfall	57665	0,0227 CO2e/Kg	1,310	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	476926 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	8,580	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	485120,5 liter	0,624 Kg CO2e/liter	302,720	tonn CO2e

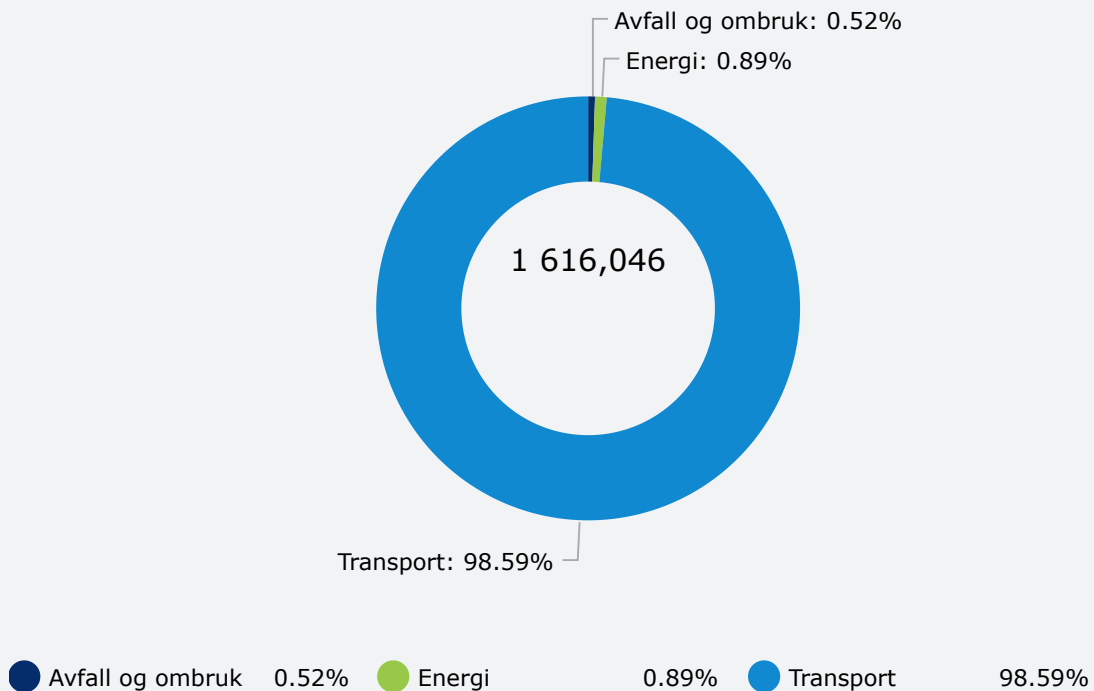
Sum scope 3 = 319,903 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 1 616,046 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,385 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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



2025

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	3410 liter	2,66 Kg CO2e/liter	9,070	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	444594 liter	2,66 Kg CO2e/liter	1 182,620	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	37116,5 liter	2,66 Kg CO2e/liter	98,730	tonn CO2e

Sum scope 1 = 1 290,421 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	476926 kWh	0,535 Kg CO2e/kWh	255,160	tonn CO2e
---------------------------------------	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 255,155 tonn CO₂e

Scope 3

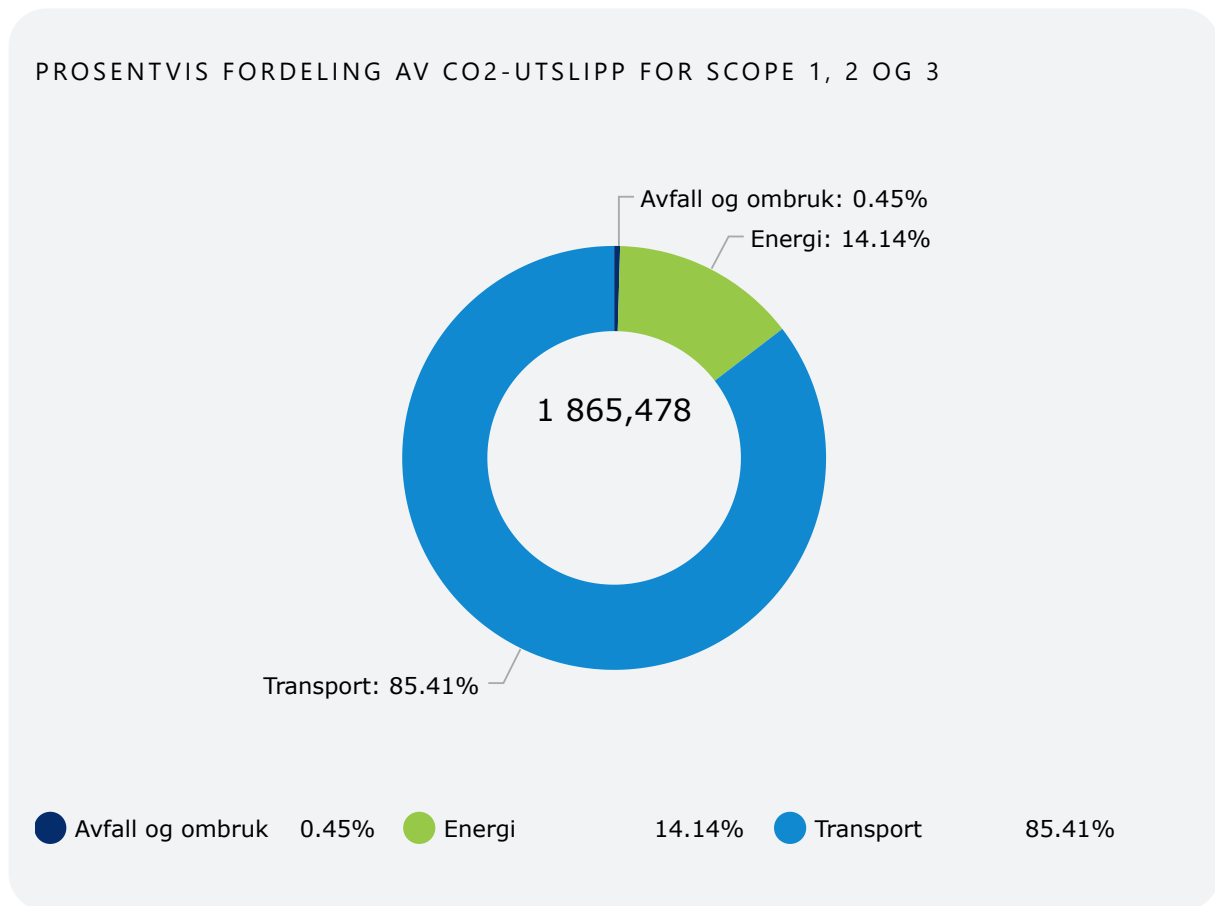
Restavfall	9930 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,160	tonn CO ₂ e
Restavfall til ettersorteringsanlegg	520 kg	0,042 CO ₂ e/Kg	0,020	tonn CO ₂ e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,210	tonn CO ₂ e
Treavfall	4350	0,02 CO ₂ e/Kg	0,090	tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	300 kg	0,061 CO ₂ e/Kg	0,020	tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	11570 kg	0,031 CO ₂ e/Kg	0,360	tonn CO ₂ e
Gummi	77950	0,081 CO ₂ e/Kg	6,310	tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	6600	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,130	tonn CO ₂ e
Farlig avfall	57665	0,0227 CO ₂ e/Kg	1,310	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	476926 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh *	8,580	tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	485120,5 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter	302,720	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 319,903 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂) = 1 865,478 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO2 = 2,385 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.



2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	43048,7 liter	2,66 Kg CO2e/liter	114,510	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	338809,62 liter	2,66 Kg CO2e/liter	901,230	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	57860 liter	2,66 Kg CO2e/liter	153,910	tonn CO2e

Prosessutslipp av klimagasser (frivillig å fylle ut)	663,8	1 tonn	663,800	tonn CO2e
--	-------	--------	---------	-----------

Sum scope 1 = 1 833,451 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet	491748 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh	7,380	tonn CO2e
--------------	------------	-------------------	-------	-----------

Sum scope 2 = 7,376 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	544000 kg	0,0157 CO2e/Kg	8,540	tonn CO2e
------------	-----------	----------------	-------	-----------

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
--	--------------------------	--------------------	-------	-----------

Treavfall	800	0,02 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
-----------	-----	--------------	-------	-----------

Masser og uorganisk materiale	2060	0,0197 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
-------------------------------	------	----------------	-------	-----------

Farlig avfall	8106400	0,0227 CO2e/Kg	184,020	tonn CO2e
---------------	---------	----------------	---------	-----------

Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	491748 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	8,850	tonn CO2e
---	------------	---------------------	-------	-----------

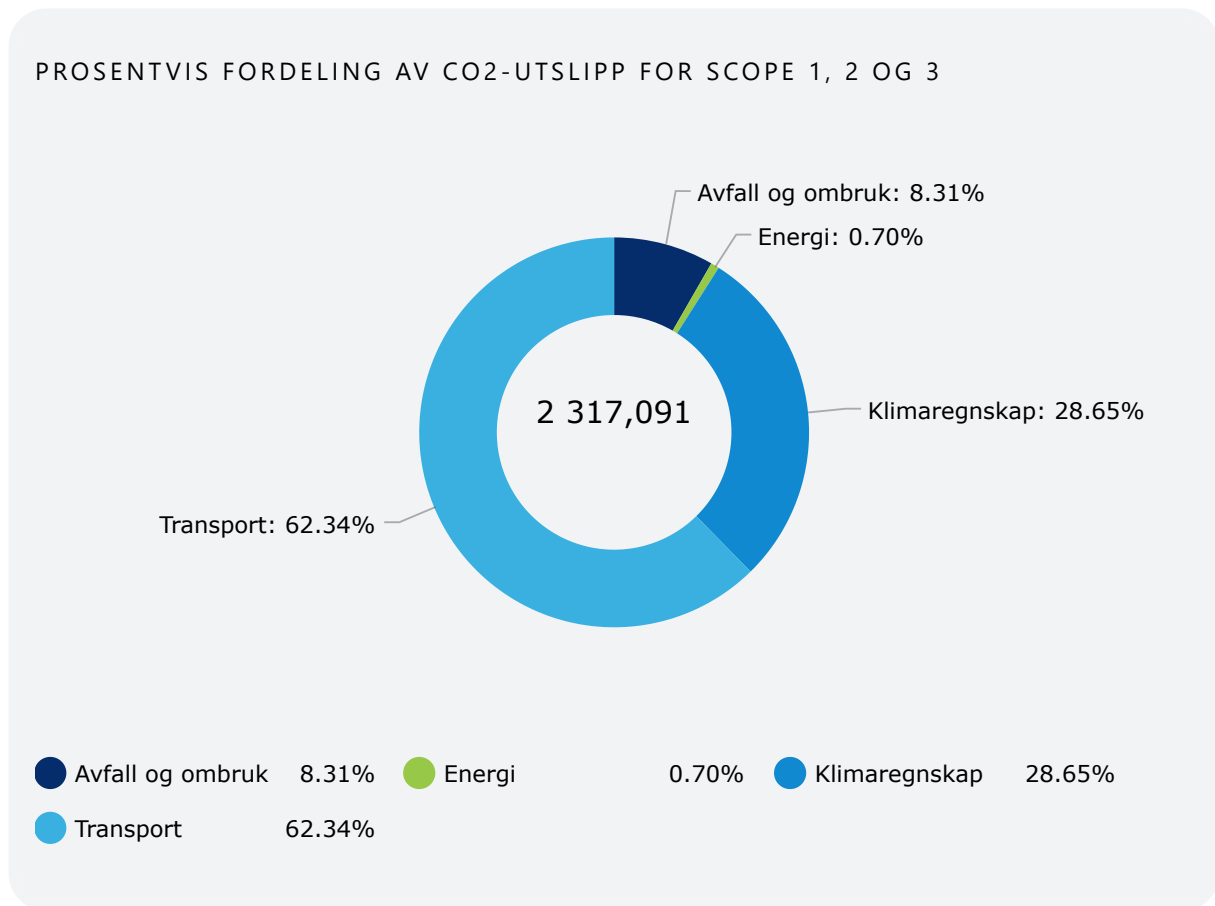
Produksjonsutslipp fra diesel	439718,32 liter	0,624 Kg CO2e/liter	274,380	tonn CO2e
-------------------------------	-----------------	---------------------	---------	-----------

Sum scope 3 = 476,264 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2 317,091 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,459 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.



2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel (personbil/varebil)	43048,7 liter	2,66 Kg CO2e/liter	114,510	tonn CO2e
Diesel (tunge kjøretøy)	338809,62 liter	2,66 Kg CO2e/liter	901,230	tonn CO2e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	57860 liter	2,66 Kg CO2e/liter	153,910	tonn CO2e

Prosessutslipp av klimagasser (frivillig å fylle ut)	663,8	1 tonn	663,800	tonn CO2e
--	-------	--------	---------	-----------

Sum scope 1 = 1 833,451 tonn CO2e

Scope 2

Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	491748 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh	294,560	tonn CO2e
---------------------------------------	------------	-------------------	---------	-----------

Sum scope 2 = 294,557 tonn CO2e

Scope 3

Restavfall	544000 kg	0,0157 CO2e/Kg	8,540	tonn CO2e
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,420	tonn CO2e
Treavfall	800	0,02 CO2e/Kg	0,020	tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	2060	0,0197 CO2e/Kg	0,040	tonn CO2e
Farlig avfall	8106400	0,0227 CO2e/Kg	184,020	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	491748 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh *	8,850	tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	439718,32 liter	0,624 Kg CO2e/liter	274,380	tonn CO2e

Sum scope 3 = 476,264 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2) = 2 604,272 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 2,459 tonn CO2

* Utslipp fra strømproduksjon og energitap under transport i strømmettet.

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

