

Klimaregnskap for Norges Juristforbund



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	197482 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh *	9,24	tonn CO2

Sum scope 2 = 9,24 tonn CO2

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	286563 tonn CO2	1 tonn	286 563,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall	3977,04 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,89	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	625 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	65,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	84 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	15,54	tonn CO2
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	30 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,16	tonn CO2

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2850,68	0,015 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2163,64	0,061 CO2e/Kg	0,13	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	424,43	0,031 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	442,22	0,05 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2

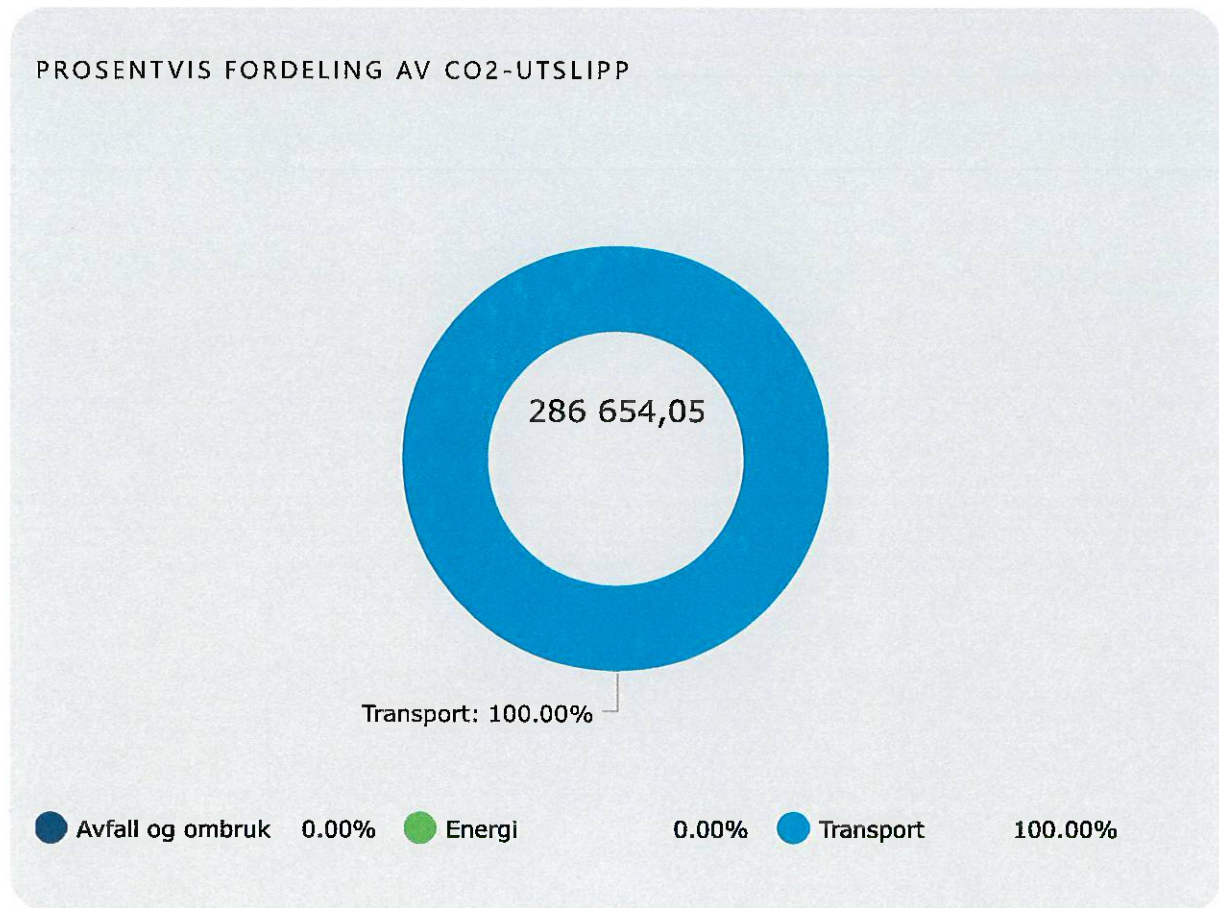
Sum scope 3 = 286 644,81 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 286 654,05 tonn

* Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

** Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	197482 kWh	0 Kg CO2e/kWh	0,00	tonn CO2
Sum scope 2 = 0,00 tonn CO2				
Scope 3				
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	286563 tonn CO2	1 tonn	286 563,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall	3977,04 kg	0,225 CO2e/Kg *	0,89	tonn CO2

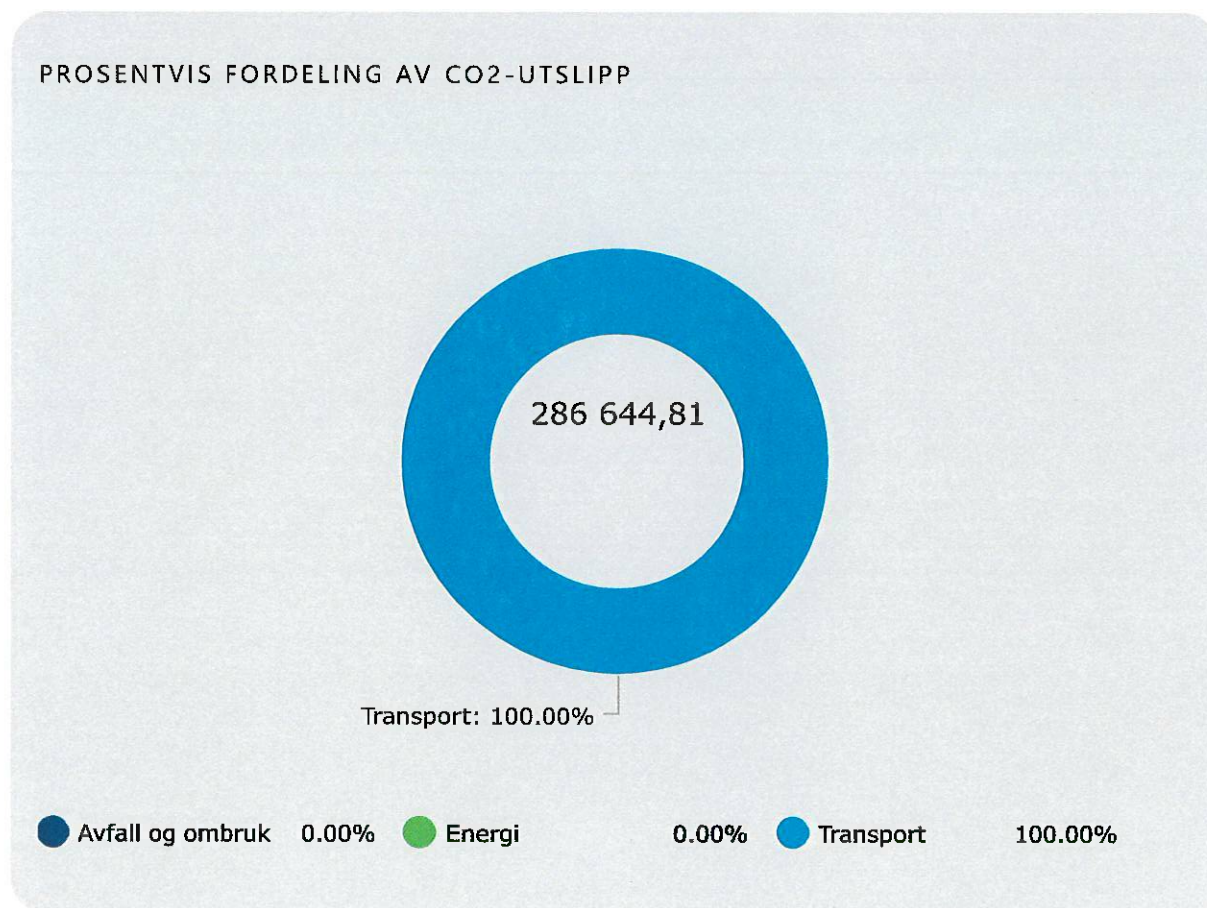
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	625 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	65,00	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	84 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	15,54	tonn CO2
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	30 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,16	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	2850,68	0,015 CO2e/Kg	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	2163,64	0,061 CO2e/Kg	0,13	tonn CO2
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	424,43	0,031 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	442,22	0,05 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2

Sum scope 3 = 286 644,81 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 286 644,81 tonn

* Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	3062,38 liter	2,89 Kg CO2e/liter *	8,85	tonn CO2
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	231,82 liter	3,11 Kg CO2e/liter **	0,72	tonn CO2

Sum scope 1 = 9,57 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	178482 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh ***	7,66	tonn CO2
------------------------------	---------------	---------------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 7,66 tonn CO2

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	520,5 tonn CO2	1 tonn	520,50	tonn CO2
--	-------------------	--------	--------	-------------

Avfallsmengder - Restavfall	187,6 kg	0,225 CO2e/Kg ****	0,04	tonn CO2
--------------------------------	----------	-----------------------	------	-------------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	158 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	16,43	tonn CO2
--	----------------------------------	-----------------------	-------	-------------

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i km)	756,1 person-km	0,21 kg CO2e/km	0,16	tonn CO2
--	--------------------	-----------------	------	-------------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	35,73	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	-------	---------------	------	-------------

Sum scope 3 = 537,14 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 554,36 tonn

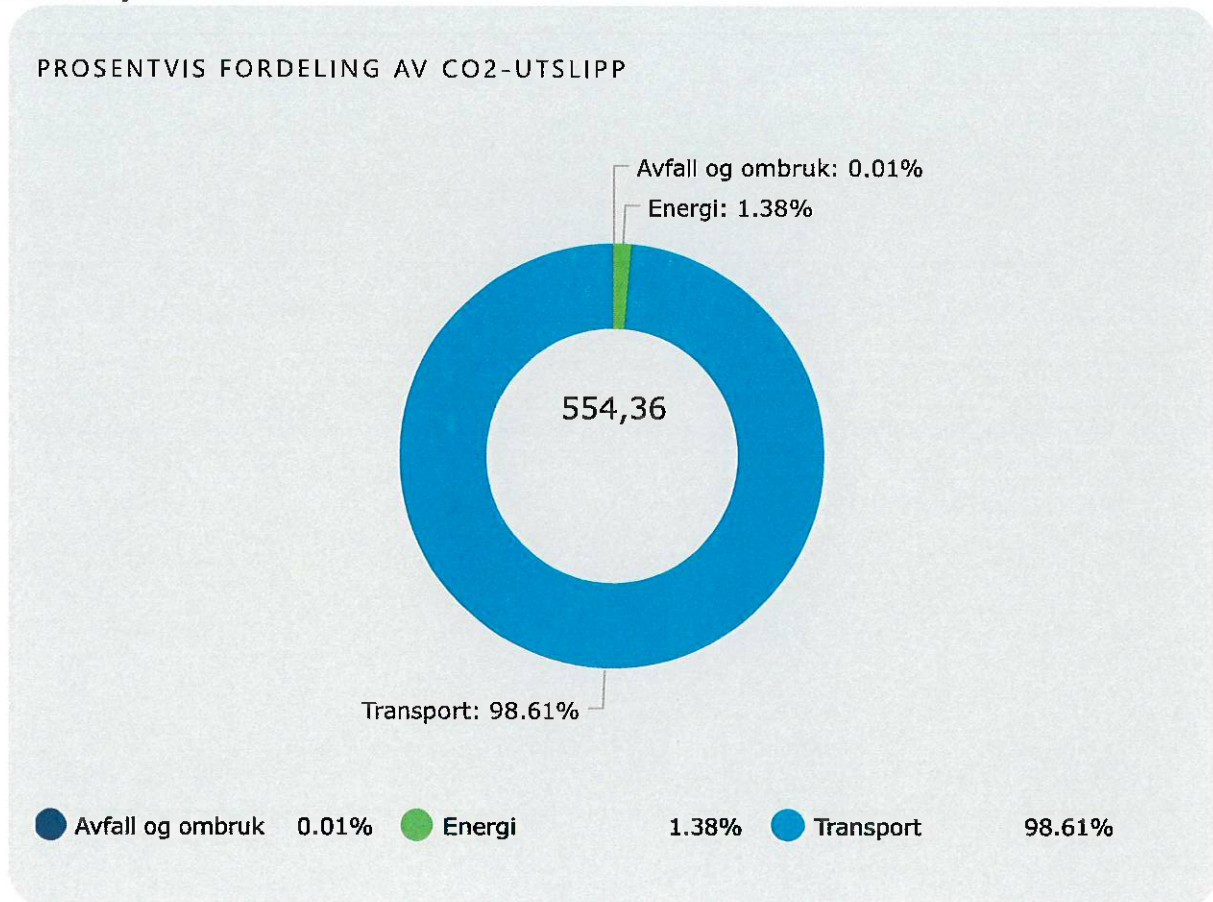
* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

** I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

*** Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

**** Iht. GHG-protkollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I

denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.



2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	5821 liter	2,89 Kg CO ₂ e/liter *	16,82	tonn CO ₂
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	4452 liter	3,11 Kg CO ₂ e/liter **	13,85	tonn CO ₂

Sum scope 1 = 30,67 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	142338 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh ***	5,69	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	40238 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh ****	7,52	tonn CO2

Sum scope 2 = 13,22 tonn CO2

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	93051 tonn CO2	1 tonn	93 051,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	143 kg	0,148 CO2e/Kg *****	0,02	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	104 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	10,82	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,85	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	80,4	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 93 063,69 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 93 107,58 tonn

* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.