

Klimaregnskap for Draga AS, avd. Sandefjord



2023

Lokasjonsbasert metode

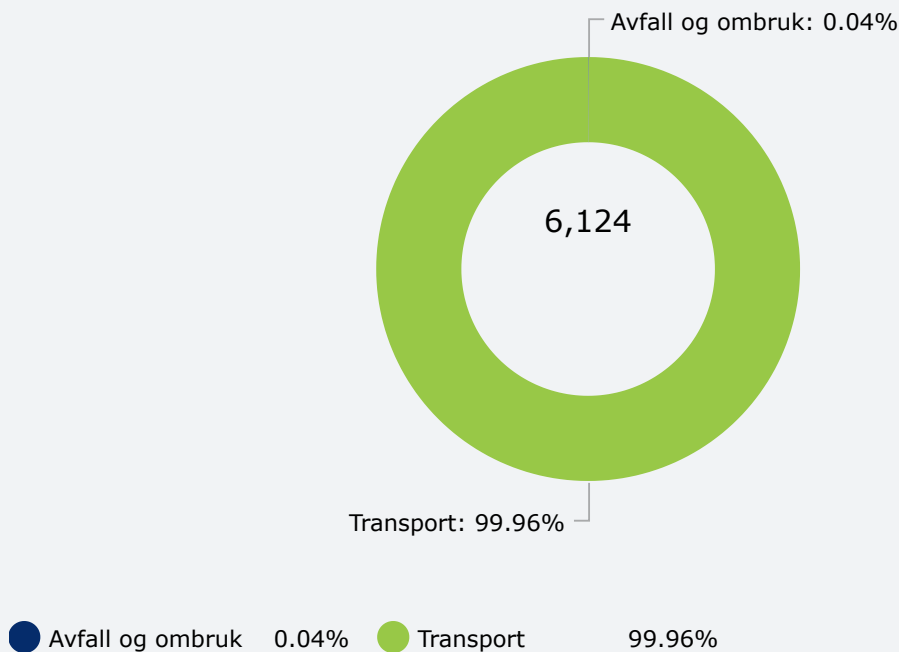
Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	10 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	25 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,600	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO ₂ e/reiser	1,110	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	402 Kg CO ₂ e/reiser	2,412	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	50	0,015 CO ₂ e/Kg	0,001	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO ₂ e/Kg	0,001	tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Batterier	0,5	0,086 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e

Sum scope 3 = 6,124 tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp = 6,124 tonn CO₂e

Utslipp av biogent CO₂ = 0,000 tonn CO₂

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP



2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	10 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,000	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	25 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	2,600	tonn CO ₂ e

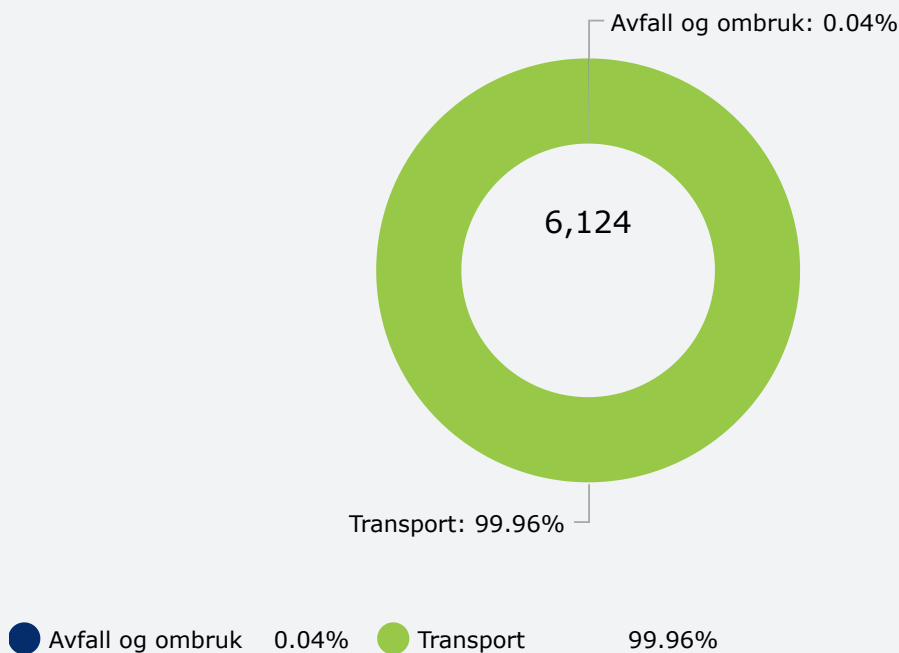
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	402 Kg CO2e/reiser	2,412	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	50	0,015 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	0,5	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e

Sum scope 3 = 6,124 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 6,124 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,000 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	40000 kWh	0,011 Kg CO2e/kWh	0,440	tonn CO2e

Sum scope 2 = 0,440 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	35 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,200	tonn CO2e

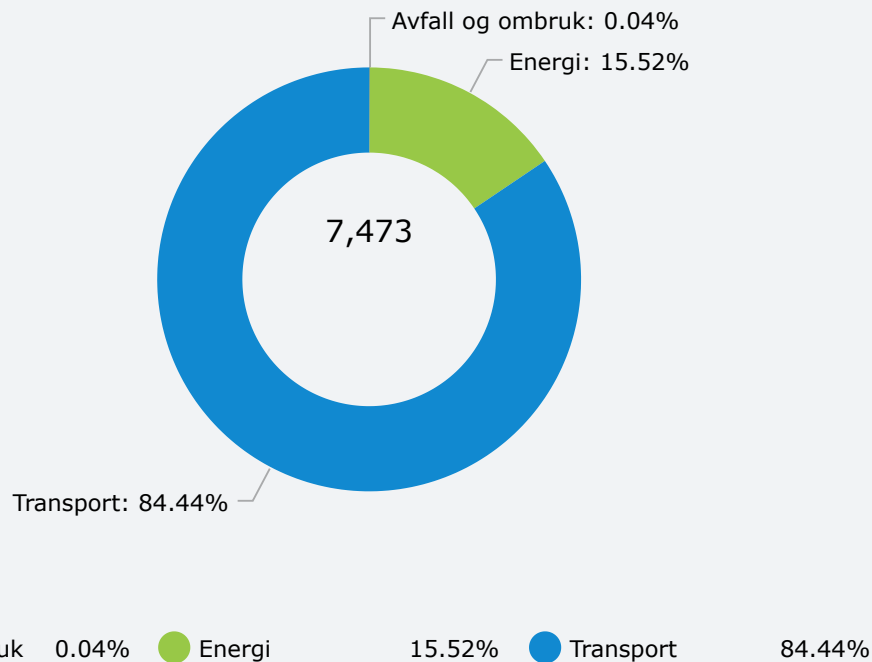
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	52	0,015 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	5	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	40000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,720	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,033 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 7,473 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,200 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2022

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	40000 kWh	0,405 Kg CO2e/kWh	16,200	tonn CO2e

Sum scope 2 = 16,200 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	35 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	50 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	5,200	tonn CO2e

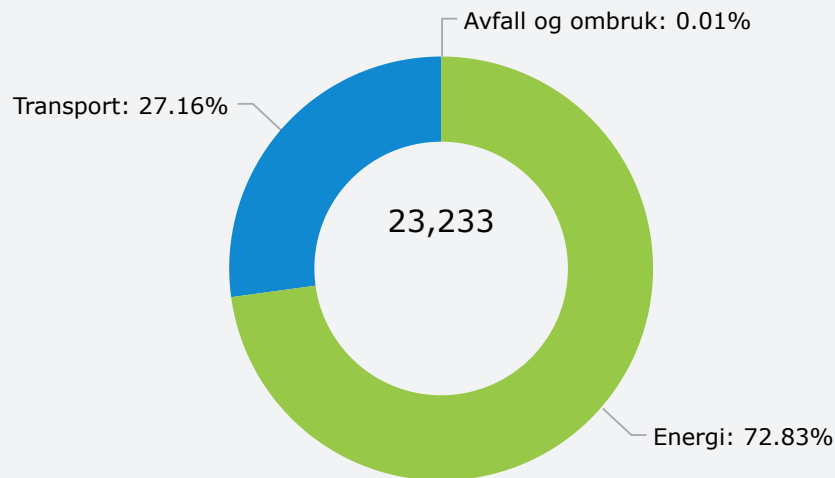
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,110	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	52	0,015 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	5	0,05 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	40000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,720	tonn CO2e

Sum scope 3 = 7,033 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 23,233 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,200 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.01% ● Energi 72.83% ● Transport 27.16%

2021

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	55000 kWh	0,008 Kg CO2e/kWh	0,440 tonn CO2e
------------------------------	--------------	----------------------	-----------------------

Sum scope 2 = 0,440 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	35 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,001 tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040 tonn CO2e

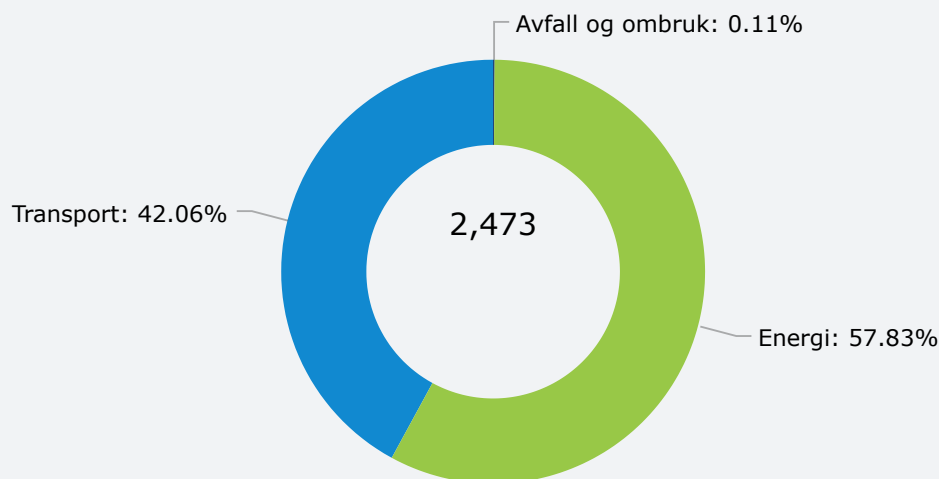
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	10	0,05 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	5	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	55000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,990	tonn CO2e

Sum scope 3 = 2,033 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 2,473 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,275 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.11% ● Energi 57.83% ● Transport 42.06%

2021

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	55000 kWh	0,402 Kg CO2e/kWh	22,110	tonn CO2e

Sum scope 2 = 22,110 tonn CO2e

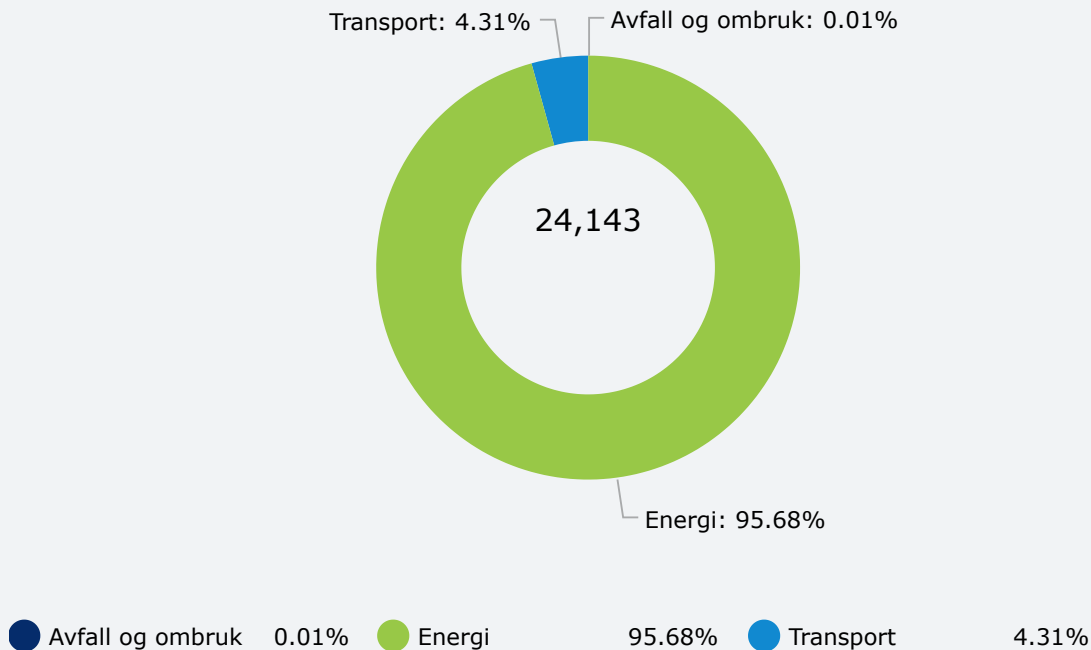
Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	35 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	1,040	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	20	0,061 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	10	0,05 CO2e/Kg	0,001	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	5	0,068 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	1	0,086 CO2e/Kg	0,000	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	55000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	0,990	tonn CO2e

Sum scope 3 = 2,033 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 24,143 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,275 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2020

Lokasjonsbasert metode

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

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	60000 kWh	0,017 Kg CO2e/kWh	1,020 tonn CO2e
------------------------------	--------------	----------------------	-----------------------

Sum scope 2 = 1,020 tonn CO2e

Scope 3

Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	0,6 tonn CO2	1 tonn	0,600 tonn CO2e
--	-----------------	--------	-----------------------

Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	30 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,013	tonn CO2e
--	---------	--------------	-------	--------------

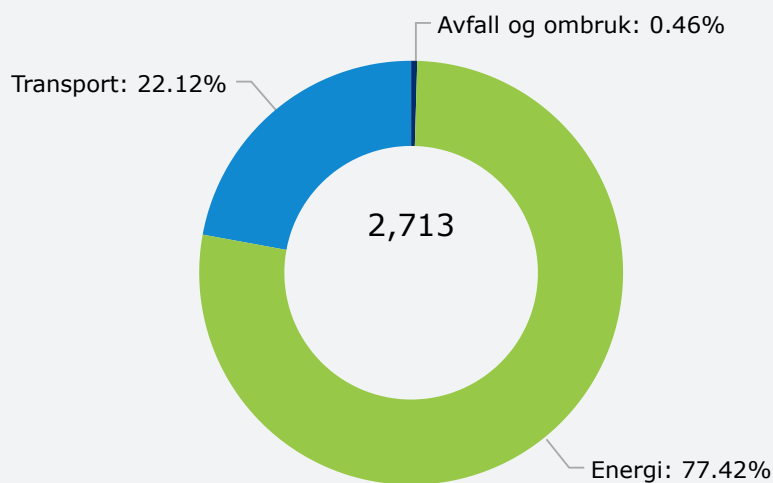
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	60000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,080	tonn CO2e
---	--------------	----------------------	-------	--------------

Sum scope 3 = 1,693 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 2,713 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,300 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.46% ● Energi 77.42% ● Transport 22.12%

2020

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 3

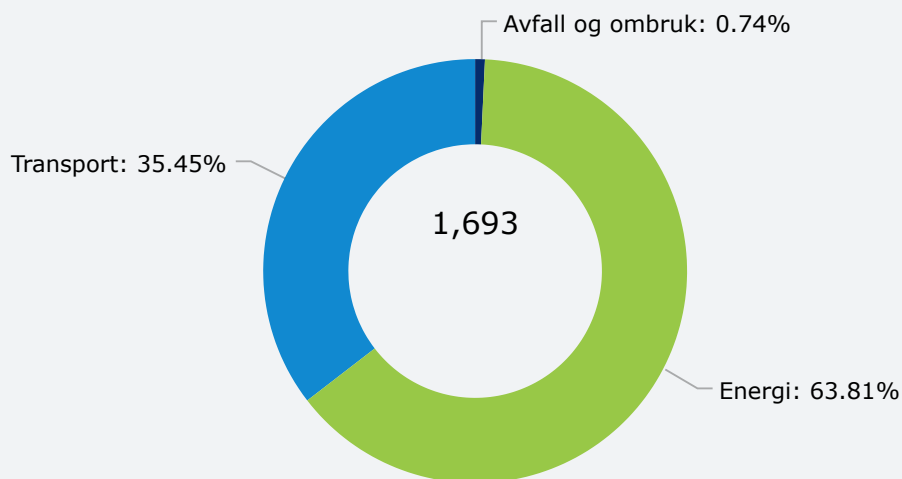
Tjenestereiser - Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)	0,6 tonn CO2	1 tonn	0,600	tonn CO2e
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	30 kilo	0,42 CO2e/Kg	0,013	tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	60000 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh	1,080	tonn CO2e

Sum scope 3 = 1,693 tonn CO2e

Totalt klimagassutslipp = 1,693 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,300 tonn CO2

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.74% ● Energi 63.81% ● Transport 35.45%