

Klimaregnskap for Aval AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	63497,98 kWh	0,0468 Kg CO ₂ e/kWh *	2,97	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	3364 kWh	0,0468 Kg CO ₂ e/kWh	0,16	tonn CO ₂ e

Sum scope 2 = 3,13 tonn CO₂e

Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	161 kg	0,225 CO ₂ e/Kg **	0,04	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	9839,98 NOK	0,034781 Kg CO ₂ e/reiser	0,34	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO ₂ e/reiser	0,42	tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	1428 km	0,27 kg CO ₂ e/km	0,39	tonn CO ₂ e

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	115,04	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	199,05	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1,5	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	18,4	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	102,83	0,068 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	0,25	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e

Sum scope 3 = 1,20 tonn CO2e

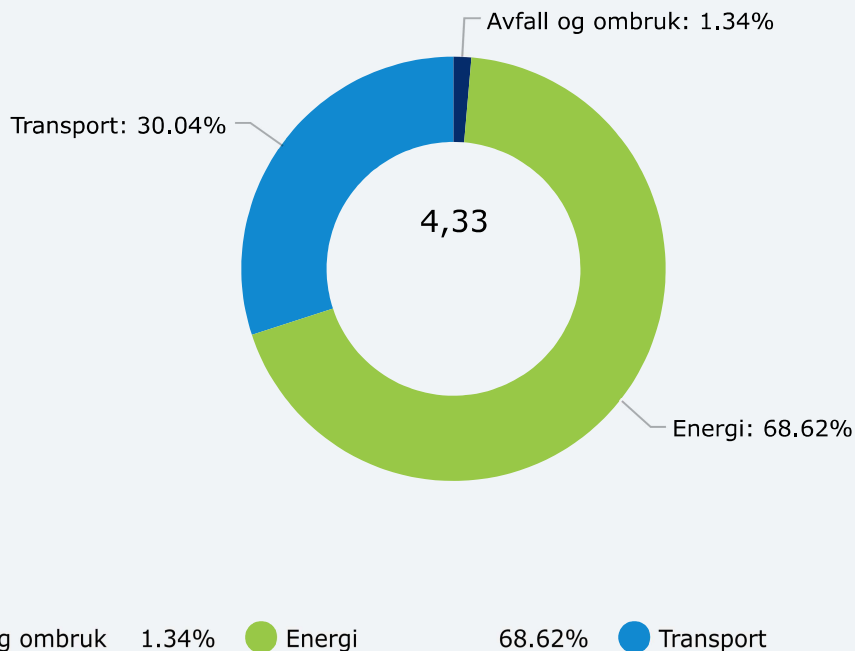
Totalt klimagassutslipp = 4,33 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,00 tonn CO2

* 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			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	3364 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh	0,16 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	63497,98 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	31,88 tonn CO2e

Sum scope 2 = 32,03 tonn CO2e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	161 kg	0,225 CO2e/Kg *	0,04	tonn CO2e
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	9839,98 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,34	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	1428 km	0,27 kg CO2e/km	0,39	tonn CO2e
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	115,04	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	199,05	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	1,5	0,031 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	18,4	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	102,83	0,068 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
Avfallsmengder - Batterier	0,25	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e

Sum scope 3 = 1,20 tonn CO2e

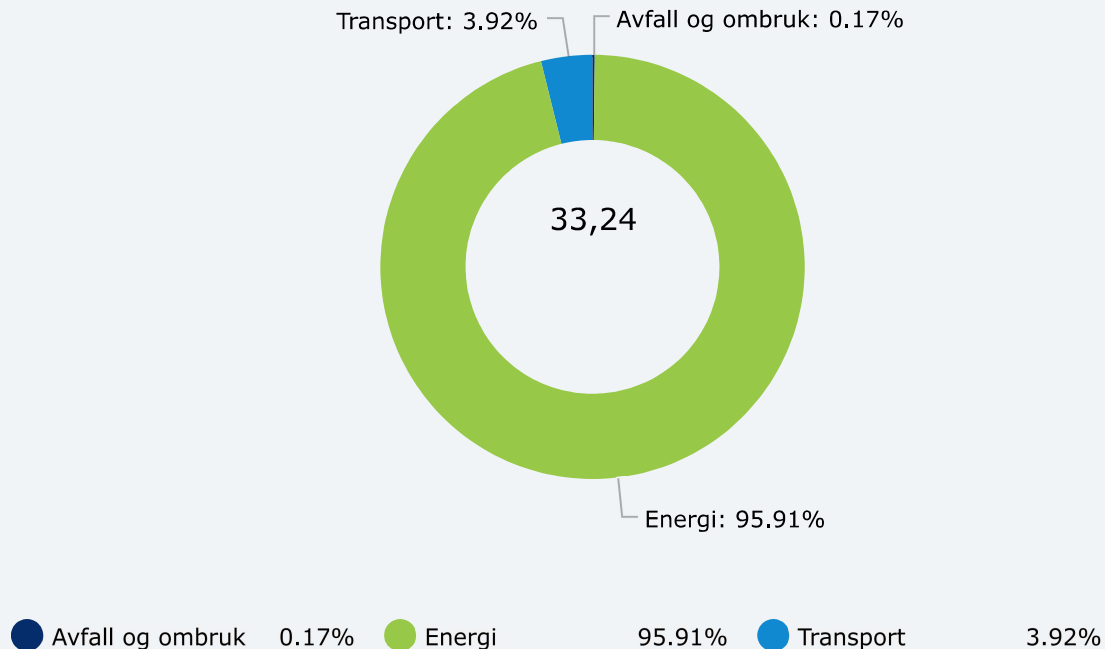
Totalt klimagassutslipp = 33,24 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,00 tonn CO2

* 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 2				
Energibruk - Elektrisitet	38533,08 kWh	0,0429 Kg CO ₂ e/kWh *	1,65	tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Elektrisitet (personbil/varebil)	4800 kWh	0,0429 Kg CO ₂ e/kWh	0,21	tonn CO ₂ e

Sum scope 2 = 1,86 tonn CO₂e

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	87,4 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,02	tonn CO2e
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	6261,11 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,22	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	148	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	70,29	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2e

Sum scope 3 = 0,67 tonn CO2e

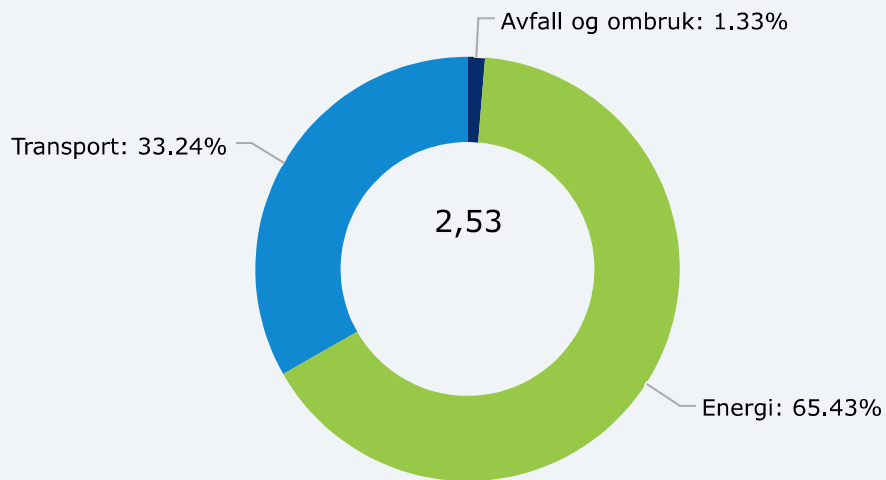
Totalt klimagassutslipp = 2,53 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,00 tonn CO2

* 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



● Avfall og ombruk 1.33% ● Energi 65.43% ● Transport 33.24%