

Klimaregnskap for Gresspesialisten AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1818 liter	3,11 Kg CO2e/liter *	5,65	tonn CO2
Sum scope 1 = 5,65 tonn CO2				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	5717,7 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh **	0,27	tonn CO2
Sum scope 2 = 0,27 tonn CO2				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	52 kg	0,225 CO2e/Kg ***	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,48	tonn CO2

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	8791 km	0,27 kg CO2e/km	2,37	tonn CO2
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7,8	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	10	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Batterier	0,1	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 4,28 tonn CO2

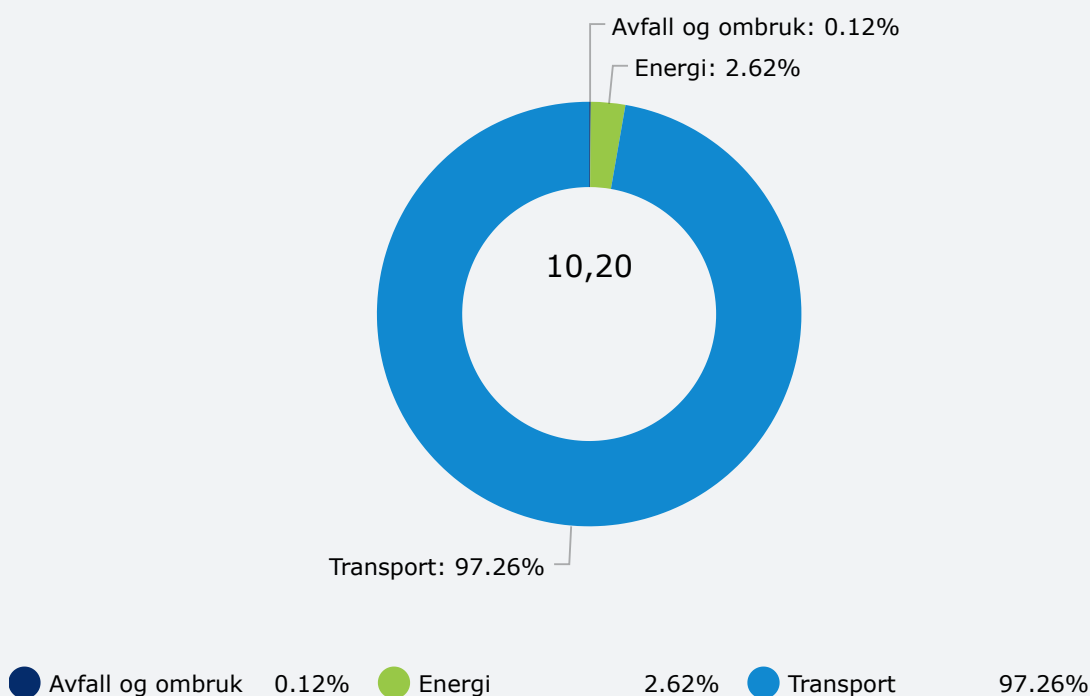
Total CO2 utslipp = 10,20 tonn

* 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.

** 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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi generer svært lite avfall, fordi vi gjen- og ombruker materialer som kommer med vareleveranser til oss (trepaller, papp og plast). Vårt største avtrykk kommer fra transport. Tiltak vi gjør for å ta ned utslippene er bla. å bruke Teams-møter når det er mulig, sykle på jobben og besøke flere kunder på samme reise.

Vi har likevel størst påvirkning ute hos kunde. Hele vår forretningsidè dreier seg om å utnytte ressurser best mulig - til beste for miljø og økonomi (f.eks. gjennom riktig gjødsling, ta vare på maskinpark, bruke stedlige vekstmasser så langt det er mulig osv.).

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1818 liter	3,11 Kg CO2e/liter *	5,65	tonn CO2
---	------------	----------------------	------	----------

Sum scope 1 = 5,65 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	5717,7 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	2,87	tonn CO2
--	------------	-------------------	------	----------

Sum scope 2 = 2,87 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	52 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,01	tonn CO2
-----------------------------	-------	------------------	------	----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
---	--------------------------	--------------------	------	----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,48	tonn CO2
---	--------------------------	--------------------	------	----------

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	8791 km	0,27 kg CO2e/km	2,37	tonn CO2
------------------------------------	---------	-----------------	------	----------

Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	7,8	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
--	-----	---------------	------	----------

Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	10	0,061 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
---	----	---------------	------	----------

Avfallsmengder - Batterier	0,1	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
----------------------------	-----	---------------	------	----------

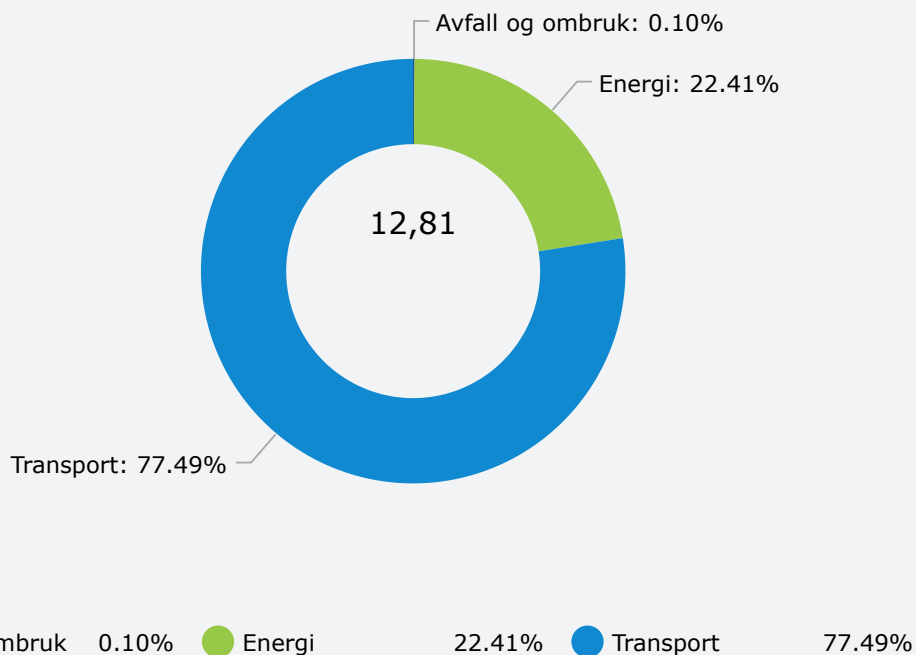
Sum scope 3 = 4,28 tonn CO₂

Total CO₂ utslipp = 12,81 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.

** 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



Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi generer svært lite avfall, fordi vi gjen- og ombruker materialer som kommer med vareleveranser til oss (trepaller, papp og plast). Vårt største avtrykk kommer fra transport. Tiltak vi gjør for å ta ned utslippene er bla. å bruke Teams-møter når det er mulig, sykle på jobben og besøke flere kunder på samme reise.

Vi har likevel størst påvirkning ute hos kunde. Hele vår forretningsidè dreier seg om å utnytte ressurser best mulig - til beste for miljø og økonomi (f.eks. gjennom riktig gjødsling, ta vare på maskinpark, bruke stedlige vekstmasser så langt det er mulig osv.).

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	1366 liter	3,11 Kg CO2e/liter *	4,25	tonn CO2
---	------------	----------------------	------	----------

Sum scope 1 = 4,25 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	50 kg	0,225 CO2e/Kg **	0,01	tonn CO2
-----------------------------	-------	------------------	------	----------

Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2
---	--------------------------	--------------------	------	----------

Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	9836 km	0,27 kg CO2e/km	2,66	tonn CO2
------------------------------------	---------	-----------------	------	----------

Avfallsmengder - Treavfall	25	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
----------------------------	----	--------------	------	----------

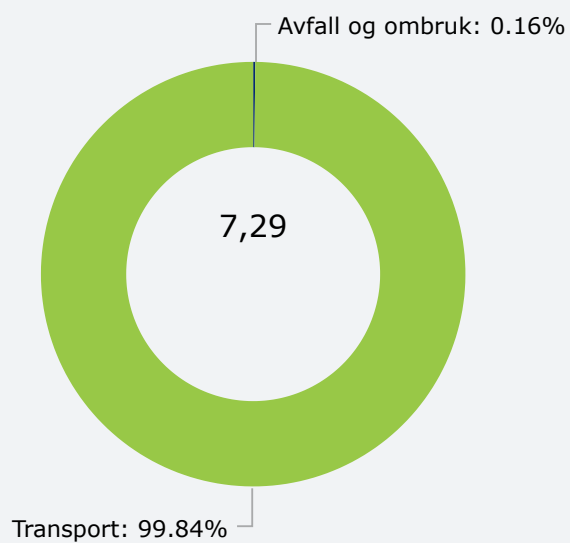
Sum scope 3 = 3,04 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 7,29 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.

** Iht. GHG-protokollen 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 0.16% ● Transport 99.84%