

Klimaregnskap for Værøy Identitet og Profil AS



2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	533 liter	2,89 Kg CO2e/liter *	1,54	tonn CO2
Sum scope 1 = 1,54 tonn CO2				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	18853,6 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh **	0,88	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	10000 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh ***	1,71	tonn CO2
Sum scope 2 = 2,59 tonn CO2				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	60 kg	0,225 CO2e/Kg ****	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,62	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	8200 km	0,27 kg CO2e/km	2,21	tonn CO2

Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	8 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	37	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	233,9	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	10,3	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Batterier	0,88	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,91 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 7,04 tonn

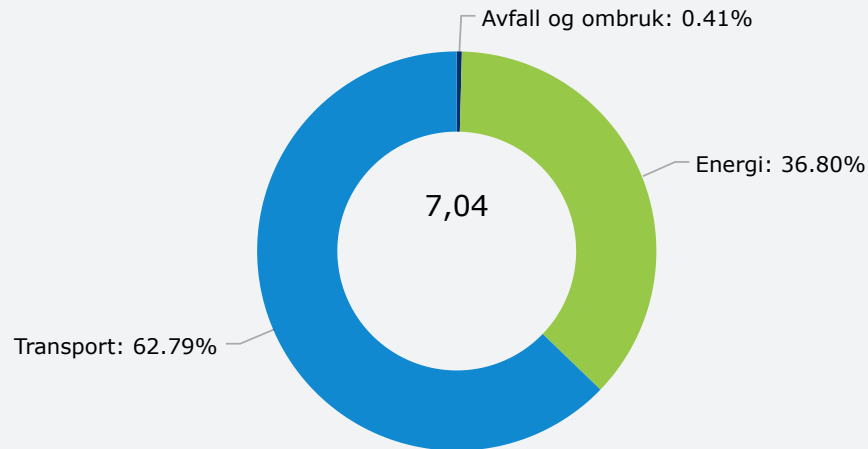
* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

** 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. Fjernvarmefaktoren inkluderer også distribusjonstap, noe som egentlig skal føres under scope 3 iht. GHG-Protokollen.

**** 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 0.41% ● Energi 36.80% ● Transport 62.79%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi er kunn oss to, som gjør vårt beste for å spare miljøet. Vi har jobbet målrettet og målt nøyaktig avfall, der vi kan måle selv og notert ned i eget XL ark, for god oversikt. Kildesorterer på kontoret. Har også eget rom der vi samler opp avfallet som papp/papir + plast og tar det med til miljøstasjon 2-3 ganger i året. (restvfall går i felles dunk på huset)

Har laget oss gode rutiner på det. Vi prøver så godt det lar seg gjøre å gjenbruke eskene vi får inn til pakking av varer som skal ut igjen fra oss. Vi ser etter nye miljøvennlige produkt hele veien, og leverandørene våre har stadig et bedre utvalg på det.

Vi får, det vi kan få levert samlet av bestillinger gjerne gjennom Bring som kjører elektriske biler. Hos oss henter kunden selv, eller vi tar med samlet ut fra oss.

Sykefravær er fortsatt 0%, da vi har et gode og inkluderende arbeidsdager. Så heldige at vi har holdt oss friske.

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	533 liter	2,89 Kg CO2e/liter *	1,54	tonn CO2
---	-----------	----------------------	------	----------

Sum scope 1 = 1,54 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Fjernvarme	10000 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh **	1,71	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	18853,6 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh	9,46	tonn CO2

Sum scope 2 = 11,17 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	60 kg	0,225 CO2e/Kg ***	0,01	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,62	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	8200 km	0,27 kg CO2e/km	2,21	tonn CO2
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	8 antall reiser (én vei)	5,49 Kg CO2e/reiser	0,04	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	37	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	233,9	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	10,3	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Avfallsmengder - Batterier	0,88	0,086 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
-------------------------------	------	---------------	------	-------------

Sum scope 3 = 2,91 tonn CO2

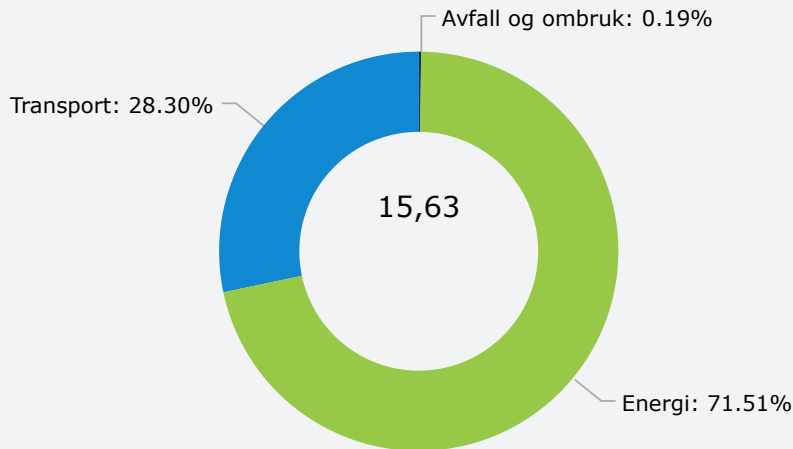
Total CO2 utslipp = 15,63 tonn

* 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. Fjernvarmefaktoren inkluderer også distribusjonstap, noe som egentlig skal føres under scope 3 ihht. GHG-Protokollen.

*** 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 0.19% ● Energi 71.51% ● Transport 28.30%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Vi er kunn oss to, som gjør vårt beste for å spare miljøet. Vi har jobbet målrettet og målt nøyaktig avfall, der vi kan måle selv og notert ned i eget XL ark, for god oversikt. Kildesorterer på kontoret. Har også eget rom der vi samler opp avfallet som papp/papir + plast og tar det med til miljøstasjon 2-3 ganger i året. (restvfall går i felles dunk på huset)

Har laget oss gode rutiner på det. Vi prøver så godt det lar seg gjøre å gjenbruke eskene vi får inn til pakking av varer som skal ut igjen fra oss. Vi ser etter nye miljøvennlige produkt hele veien, og leverandørene våre har stadig et bedre utvalg på det.

Vi får, det vi kan få levert samlet av bestillinger gjerne gjennom Bring som kjører elektriske biler. Hos oss henter kunden selv, eller vi tar med samlet ut fra oss.

Sykefravær er fortsatt 0%, da vi har et gode og inkluderende arbeidsdager. Så heldige at vi har holdt oss friske.

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	17882,6 kWh	0,0429 Kg CO2e/kWh *	0,77	tonn CO2
Energibruk - Fjernvarme	10000 kWh	0,171 Kg CO2e/kWh **	1,71	tonn CO2

Sum scope 2 = 2,48 tonn CO2

Scope 3

Avfallsmengder - Restavfall	130 kg	0,225 CO2e/Kg ***	0,03	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Tjenestereiser - Togreiser (frivillig)	4 antall reiser (én vei)	5,88 Kg CO2e/reiser	0,02	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	30	0,02 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	200	0,061 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	80	0,05 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2

Sum scope 3 = 0,49 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 2,96 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-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. Fjernvarmefaktoren inkluderer også distribusjonstap, noe som egentlig skal føres under scope 3 iht. GHG-Protokollen.

*** 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

