

2025 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 1

Direkte utslipp fra egen drift

5,767

tonn CO₂e

Scope 2

Indirekte utslipp fra kjøpt energi

1,783

tonn CO₂e

Scope 3

Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

12,793

tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp for 2025

20,343

tonn CO₂e

Biogent CO₂ - Ikke inkludert i resten av regnskapet

0,743 tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift**28 % av utslipp****5,767** tonn CO₂e**Drivstofforbruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	368,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{0,979}$	tonn CO ₂ e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	1 800,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{4,788}$	tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			5,767 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi**9 % av utslipp****1,783** tonn CO₂e**Energibruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	148 561,00 kWh	0,0120 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/kWh}}{1,783}$	tonn CO ₂ e
Total Energibruk			1,783 tonn CO ₂ e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden 63 % av utslipp 12,793 tonn CO₂e
Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	10 298,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,162 tonn CO ₂ e
Treavfall	1 550,00	0,0200 CO ₂ e/Kg	0,031 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	522,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,032 tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	460,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,014 tonn CO ₂ e
Plast	665,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,033 tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	9 708,00	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,191 tonn CO ₂ e
Total Avfallsmengder			0,463 tonn CO₂e

Ekstern varetransport

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Vogntog, fossil	74 800,00 tonn-km	0,1110 kg CO ₂ e/tonn-km	8,303 tonn CO ₂ e
Total Ekstern varetransport			8,303 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	148 561,00 kWh	0,0180 Kg CO ₂ e/kWh	2,674 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			2,674 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	2 168,00 liter	0,6240 Kg CO ₂ e/liter	1,353 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			1,353 tonn CO₂e

2025 - Markedsbasert metode

Oversikt

Scope 1

Direkte utslipp fra egen drift

5,767tonn CO₂e**Scope 2**

Indirekte utslipp fra kjøpt energi

79,480tonn CO₂e**Scope 3**

Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

12,793tonn CO₂e**Totalt klimagassutslipp for 2025****98,040**tonn CO₂eBiogent CO₂ - Ikke inkludert i resten av regnskapet0,743 tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift**6 % av utslipp****5,767** tonn CO₂e**Drivstofforbruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	368,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{0,979}$	tonn CO ₂ e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	1 800,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{4,788}$	tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			5,767 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi**81 % av utslipp****79,480** tonn CO₂e**Energibruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	148 561,00 kWh	0,5350 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/kWh}}{79,480}$	tonn CO ₂ e
Total Energibruk			79,480 tonn CO ₂ e

 Senja Elementer AS har ikke kjøpt strøm med opprinnelsesgarantier.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden 13 % av utslipp 12,793 tonn CO₂e
Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	10 298,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,162 tonn CO ₂ e
Treavfall	1 550,00	0,0200 CO ₂ e/Kg	0,031 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	522,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,032 tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	460,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,014 tonn CO ₂ e
Plast	665,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,033 tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	9 708,00	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,191 tonn CO ₂ e
Total Avfallsmengder			0,463 tonn CO₂e

Ekstern varetransport

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Vogntog, fossil	74 800,00 tonn-km	0,110 kg CO ₂ e/tonn-km	8,303 tonn CO ₂ e
Total Ekstern varetransport			8,303 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	148 561,00 kWh	0,0180 Kg CO ₂ e/kWh	2,674 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			2,674 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	2 168,00 liter	0,6240 Kg CO ₂ e/liter	1,353 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			1,353 tonn CO₂e

2024 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 1

Direkte utslipp fra egen drift

6,990tonn CO₂e**Scope 2**

Indirekte utslipp fra kjøpt energi

2,591tonn CO₂e**Scope 3**

Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

5,333tonn CO₂e**Totalt klimagassutslipp for 2024****14,914**tonn CO₂eBiogent CO₂ - Ikke inkludert i resten av regnskapet**0,864** tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift**47 % av utslipp****6,990** tonn CO₂e**Drivstofforbruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	827,86 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}$	2,202 tonn CO ₂ e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	1 800,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}$	4,788 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			6,990 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi**17 % av utslipp****2,591** tonn CO₂e**Energibruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	172 730,06 kWh	0,0150 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/kWh}}{\text{Kg CO}_2\text{e/kWh}}$	2,591 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			2,591 tonn CO ₂ e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden 36 % av utslipp 5,333 tonn CO2e
Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	17 077,00 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,268 tonn CO2e
Treavfall	2 020,00	0,0200 CO2e/Kg	0,040 tonn CO2e
Papir, papp og kartong	848,00 kg	0,0610 CO2e/Kg	0,052 tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	60,00 kg	0,0310 CO2e/Kg	0,002 tonn CO2e
Plast	595,00 kg	0,0500 CO2e/Kg	0,030 tonn CO2e
Kjemikalier	25,00	0,0227 CO2e/Kg	0,001 tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	9 720,00	0,0197 CO2e/Kg	0,191 tonn CO2e
Total Avfallsmengder			0,584 tonn CO2e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	172 730,06 kWh	0,0180 Kg CO2e/kWh	3,109 tonn CO2e
Total Energibruk			3,109 tonn CO2e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	2 627,86 liter	0,6240 Kg CO2e/liter	1,640 tonn CO2e
Total Drivstofforbruk			1,640 tonn CO2e

2024 - Markedsbasert metode

Oversikt

Scope 1

Direkte utslipp fra egen drift

6,990tonn CO₂e**Scope 2**

Indirekte utslipp fra kjøpt energi

103,465tonn CO₂e**Scope 3**

Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

5,333tonn CO₂e**Totalt klimagassutslipp for 2024****115,788**tonn CO₂eBiogent CO₂ - Ikke inkludert i resten av regnskapet**0,864** tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift**6 % av utslipp****6,990** tonn CO₂e**Drivstofforbruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	827,86 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}$	2,202 tonn CO ₂ e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	1 800,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}$	4,788 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			6,990 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi**89 % av utslipp****103,465** tonn CO₂e**Energibruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	172 730,06 kWh	0,5990 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/kWh}}{\text{Kg CO}_2\text{e/kWh}}$	103,465 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			103,465 tonn CO ₂ e

 Senja Elementer AS har ikke kjøpt strøm med opprinnelsesgarantier.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden 5 % av utslipp 5,333 tonn CO₂e
Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	17 077,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,268 tonn CO ₂ e
Treavfall	2 020,00	0,0200 CO ₂ e/Kg	0,040 tonn CO ₂ e
Papir, papp og kartong	848,00 kg	0,0610 CO ₂ e/Kg	0,052 tonn CO ₂ e
Metall (ikke emballasje)	60,00 kg	0,0310 CO ₂ e/Kg	0,002 tonn CO ₂ e
Plast	595,00 kg	0,0500 CO ₂ e/Kg	0,030 tonn CO ₂ e
Kjemikalier	25,00	0,0227 CO ₂ e/Kg	0,001 tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	9 720,00	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,191 tonn CO ₂ e
Total Avfallsmengder			0,584 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	172 730,06 kWh	0,0180 Kg CO ₂ e/kWh	3,109 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			3,109 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	2 627,86 liter	0,6240 Kg CO2e/liter	1,640 tonn CO2e
Total Drivstofforbruk			1,640 tonn CO2e

2023 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 1
Direkte utslipp fra egen drift

6,163
tonn CO₂e

Scope 2
Indirekte utslipp fra kjøpt energi

3,182
tonn CO₂e

Scope 3
Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

6,591
tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp for 2023

15,936

tonn CO₂e

Biogent CO₂ - Ikke inkludert i resten av regnskapet

0,837 tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift**39 % av utslipp****6,163** tonn CO₂e**Drivstofforbruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	317,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{0,843}$	tonn CO ₂ e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	2 000,00 liter	2,6600 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/liter}}{5,320}$	tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			6,163 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi**20 % av utslipp****3,182** tonn CO₂e**Energibruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	167 461,86 kWh	0,0190 $\frac{\text{Kg CO}_2\text{e/kWh}}{3,182}$	tonn CO ₂ e
Total Energibruk			3,182 tonn CO ₂ e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden 41 % av utslipp 6,591 tonn CO2e
Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	18 036,00 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,283 tonn CO2e
Treavfall	1 800,00	0,0200 CO2e/Kg	0,036 tonn CO2e
Papir, papp og kartong	252,00 kg	0,0610 CO2e/Kg	0,015 tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	360,00 kg	0,0310 CO2e/Kg	0,011 tonn CO2e
Plast	50,00 kg	0,0500 CO2e/Kg	0,003 tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	6 600,00	0,0197 CO2e/Kg	0,130 tonn CO2e
Total Avfallsmengder			0,478 tonn CO2e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	14,00 antall reiser (én vei)	104,0000 Kg CO ₂ e/reiser	1,456 tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	769,00 km	0,2560 kg CO ₂ e/km	0,197 tonn CO ₂ e
Total Tjenestereiser			1,653 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	167 461,86 kWh	0,0180 Kg CO ₂ e/kWh	3,014 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			3,014 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	2 317,00 liter	0,6240 Kg CO ₂ e/liter	1,446 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			1,446 tonn CO₂e

2023 - Markedsbasert metode

Oversikt

Scope 1

Direkte utslipp fra egen drift

6,163tonn CO₂e**Scope 2**

Indirekte utslipp fra kjøpt energi

84,066tonn CO₂e**Scope 3**

Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

6,591tonn CO₂e**Totalt klimagassutslipp for 2023****96,820**tonn CO₂eBiogent CO₂ - Ikke inkludert i resten av regnskapet0,837 tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift**6 % av utslipp****6,163** tonn CO₂e**Drivstofforbruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	317,00 liter	2,6600 Kg CO ₂ e/liter	0,843 tonn CO ₂ e
Farget diesel (anleggsmaskiner)	2 000,00 liter	2,6600 Kg CO ₂ e/liter	5,320 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			6,163 tonn CO ₂ e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi**87 % av utslipp****84,066** tonn CO₂e**Energibruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	167 461,86 kWh	0,5020 Kg CO ₂ e/kWh	84,066 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			84,066 tonn CO ₂ e

 Senja Elementer AS har ikke kjøpt strøm med opprinnelsesgarantier.

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden 7 % av utslipp 6,591 tonn CO2e
Avfallsmengder

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	18 036,00 kg	0,0157 CO2e/Kg	0,283 tonn CO2e
Treavfall	1 800,00	0,0200 CO2e/Kg	0,036 tonn CO2e
Papir, papp og kartong	252,00 kg	0,0610 CO2e/Kg	0,015 tonn CO2e
Metall (ikke emballasje)	360,00 kg	0,0310 CO2e/Kg	0,011 tonn CO2e
Plast	50,00 kg	0,0500 CO2e/Kg	0,003 tonn CO2e
Masser og uorganisk materiale	6 600,00	0,0197 CO2e/Kg	0,130 tonn CO2e
Total Avfallsmengder			0,478 tonn CO2e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	14,00 antall reiser (én vei)	104,0000 Kg CO ₂ e/reiser	1,456 tonn CO ₂ e
Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	769,00 km	0,2560 kg CO ₂ e/km	0,197 tonn CO ₂ e
Total Tjenestereiser			1,653 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	167 461,86 kWh	0,0180 Kg CO ₂ e/kWh	3,014 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			3,014 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	2 317,00 liter	0,6240 Kg CO ₂ e/liter	1,446 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			1,446 tonn CO₂e

2022 - Lokasjonsbasert metode

Oversikt

Scope 1

Direkte utslipp fra egen drift

0,314

tonn CO₂e

Scope 2

Indirekte utslipp fra kjøpt energi

1,544

tonn CO₂e

Scope 3

Andre indirekte utslipp fra verdikjeden

3,416

tonn CO₂e

Totalt klimagassutslipp for 2022

5,274

tonn CO₂e

Biogent CO₂ - Ikke inkludert i resten av regnskapet

0,702 tonn CO₂

Scope 1 – Direkte utslipp fra egen drift**6 % av utslipp****0,314** tonn CO₂e**Drivstofforbruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Diesel (personbil/varebil)	118,00 liter	2,6600 Kg CO ₂ e/liter	0,314 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			0,314 tonn CO₂e

Scope 2 – Indirekte utslipp fra kjøpt energi**29 % av utslipp****1,544** tonn CO₂e**Energibruk**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Elektrisitet	140 400,00 kWh	0,0110 Kg CO ₂ e/kWh	1,544 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			1,544 tonn CO₂e

Scope 3 – Andre indirekte utslipp fra verdikjeden 65 % av utslipp 3,416 tonn CO₂e**Avfallsmengder**

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Restavfall	26 620,00 kg	0,0157 CO ₂ e/Kg	0,418 tonn CO ₂ e
Masser og uorganisk materiale	9 610,00	0,0197 CO ₂ e/Kg	0,189 tonn CO ₂ e
Total Avfallsmengder			0,607 tonn CO₂e

Tjenestereiser

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2,00 antall reiser (én vei)	104,0000 Kg CO ₂ e/reiser	0,208 tonn CO ₂ e
Total Tjenestereiser			0,208 tonn CO₂e

Energibruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	140 400,00 kWh	0,0180 Kg CO ₂ e/kWh	2,527 tonn CO ₂ e
Total Energibruk			2,527 tonn CO₂e

Drivstofforbruk

Kilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra diesel	118,00 liter	0,6240 Kg CO ₂ e/liter	0,074 tonn CO ₂ e
Total Drivstofforbruk			0,074 tonn CO₂e