

Klimaregnskap for Kroon Maskin AS

2024

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1176.84 liter	2,35 Kg CO2e/liter CO2e	2,766 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	21713.02 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	57,757 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	37125.52 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	98,754 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	164603 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	437,844 tonn CO2e
Energibruk - Diesel	1500 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	3,99 tonn CO2e
Sum scope 1			601,11 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	48464 kWh	0,015 Kg CO2e/kWh CO2e	0,727 tonn CO2e
Sum scope 2			0,727 tonn CO2e
Scope 3			
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	180000 person-km	0,3 kg CO2e/km CO2e	54 tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	180	0,068 CO2e/Kg CO2e	0,012 tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1657	0,023 CO2e/Kg CO2e	0,038 tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	119462.05	0,02 CO2e/Kg CO2e	2,353 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	320	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,02 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	62920 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	2,643 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	98460	0,02 CO2e/Kg CO2e	1,969 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	1176.84 liter	0,607 Kg CO2e/liter CO2e	0,714 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	224941.54 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	140,364 tonn CO2e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	48464 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh CO ₂ e	0,872 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	29063 km	0,3 kg CO ₂ e/km CO ₂ e	8,719 tonn CO ₂ e
Sum scope 3			211,704 tonn CO₂e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂)			813,541 tonn CO₂e
Utslipp av biogent CO₂			0,242 tonn CO₂

2024

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	1176.84 liter	2,35 Kg CO2e/liter CO2e	2,766 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	21713.02 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	57,757 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	37125.52 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	98,754 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	164603 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	437,844 tonn CO2e
Energibruk - Diesel	1500 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	3,99 tonn CO2e
Sum scope 1			601,11 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	0 kWh	0 Kg CO2e/kWh CO2e	0 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	48464 kWh	0,599 Kg CO2e/kWh CO2e	29,03 tonn CO2e
Sum scope 2			29,03 tonn CO2e
Scope 3			
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	180000 person-km	0,3 kg CO2e/km CO2e	54 tonn CO2e
Avfallsmengder - EE-avfall	180	0,068 CO2e/Kg CO2e	0,012 tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	1657	0,023 CO2e/Kg CO2e	0,038 tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	119462.05	0,02 CO2e/Kg CO2e	2,353 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	320	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,02 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	62920 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	2,643 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	98460	0,02 CO2e/Kg CO2e	1,969 tonn CO2e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra bensin	1176.84 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	0,714 tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	224941.54 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	140,364 tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	48464 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh CO ₂ e	0,872 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, fossilbil	29063 km	0,3 kg CO ₂ e/km CO ₂ e	8,719 tonn CO ₂ e
Sum scope 3			211,704 tonn CO₂e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂)			841,844 tonn CO₂e
Utslipp av biogent CO₂			0,242 tonn CO₂

2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	3194.29 liter	2,35 Kg CO2e/liter CO2e	7,507 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	24625.44 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	65,504 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	56113.75 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	149,263 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	301197 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	801,184 tonn CO2e
Energibruk - Diesel	1500 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	3,99 tonn CO2e
Sum scope 1			1 027,447 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	44697 kWh	0,019 Kg CO2e/kWh CO2e	0,849 tonn CO2e
Sum scope 2			0,849 tonn CO2e
Scope 3			
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	143200 person-km	0,3 kg CO2e/km CO2e	42,96 tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	840	0,023 CO2e/Kg CO2e	0,019 tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	42700	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,841 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	290	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,018 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	2660	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,133 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	54370 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	2,284 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	5460	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,109 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra bensin	3194.29 liter	0,607 Kg CO2e/liter CO2e	1,939 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	383436.19 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	239,264 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	44697 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,805 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	13313 km	0,256 kg CO2e/km CO2e	3,408 tonn CO2e
Sum scope 3			291,779 tonn CO2e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			1 320,076 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			0,223 tonn CO2

2023

Markedsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	3194.29 liter	2,35 Kg CO2e/liter CO2e	7,507 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	24625.44 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	65,504 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	56113.75 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	149,263 tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	301197 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	801,184 tonn CO2e
Energibruk - Diesel	1500 liter	2,66 Kg CO2e/liter CO2e	3,99 tonn CO2e
Sum scope 1			1 027,447 tonn CO2e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet med opprinnelsesgaranti	0 kWh	0 Kg CO2e/kWh CO2e	0 tonn CO2e
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	44697 kWh	0,502 Kg CO2e/kWh CO2e	22,438 tonn CO2e
Sum scope 2			22,438 tonn CO2e
Scope 3			
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	143200 person-km	0,3 kg CO2e/km CO2e	42,96 tonn CO2e
Avfallsmengder - Farlig avfall	840	0,023 CO2e/Kg CO2e	0,019 tonn CO2e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	42700	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,841 tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	290	0,061 CO2e/Kg CO2e	0,018 tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast	2660	0,05 CO2e/Kg CO2e	0,133 tonn CO2e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	54370 kg	0,042 CO2e/Kg CO2e	2,284 tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	5460	0,02 CO2e/Kg CO2e	0,109 tonn CO2e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Produksjonsutslipp fra bensin	3194.29 liter	0,607 Kg CO2e/liter CO2e	1,939 tonn CO2e
Produksjonsutslipp fra diesel	383436.19 liter	0,624 Kg CO2e/liter CO2e	239,264 tonn CO2e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	44697 kWh	0,018 Kg CO2e/kWh CO2e	0,805 tonn CO2e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	13313 km	0,256 kg CO2e/km CO2e	3,408 tonn CO2e
Sum scope 3			291,779 tonn CO2e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			1 341,664 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			0,223 tonn CO2

2022

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Bensin (personbil/varebil)	2179 liter	2,35 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	5,121 tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	28029 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	74,557 tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	72474 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	192,781 tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	234211 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	623,001 tonn CO ₂ e
Energibruk - Diesel	240 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	0,638 tonn CO ₂ e
Sum scope 1			896,098 tonn CO₂e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	50622 kWh	0,011 Kg CO ₂ e/kWh CO ₂ e	0,557 tonn CO ₂ e
Sum scope 2			0,557 tonn CO₂e
Scope 3			
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	192970 person-km	0,3 kg CO ₂ e/km CO ₂ e	57,891 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	3890	0,023 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,088 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	170430	0,02 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	3,357 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	120	0,061 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,007 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	38250 kg	0,042 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	1,607 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	16736	0,02 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,335 tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra bensin	2179 liter	0,607 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	1,323 tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	334954 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	209,011 tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	50622 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh CO ₂ e	0,911 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	2652 km	0,267 kg CO ₂ e/km CO ₂ e	0,708 tonn CO ₂ e
Sum scope 3			275,239 tonn CO₂e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO2)			1 171,894 tonn CO2e
Utslipp av biogent CO2			0,253 tonn CO2

2021

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	24019 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	63,891 tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (tunge kjøretøy)	81336 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	216,354 tonn CO ₂ e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Farget diesel (anleggsmaskiner)	221715 liter	2,66 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	589,762 tonn CO ₂ e
Sum scope 1			870,006 tonn CO₂e
Scope 2			
Energibruk - Elektrisitet	70176 kWh	0,008 Kg CO ₂ e/kWh CO ₂ e	0,561 tonn CO ₂ e
Sum scope 2			0,561 tonn CO₂e
Scope 3			
Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) - Bil (fossil)	268380 person-km	0,3 kg CO ₂ e/km CO ₂ e	80,514 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Farlig avfall	8120	0,023 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,184 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Glass (ikke emballasje)	260	0,031 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,008 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Masser og uorganisk materiale	163200	0,02 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	3,215 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	50	0,061 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,003 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Plast	85	0,05 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,004 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Restavfall til ettersorteringsanlegg	37565 kg	0,042 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	1,578 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - Treavfall	4080	0,02 CO ₂ e/Kg CO ₂ e	0,082 tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp fra diesel	327070 liter	0,624 Kg CO ₂ e/liter CO ₂ e	204,092 tonn CO ₂ e
Produksjonsutslipp og overføringstap fra elektrisitet	70176 kWh	0,018 Kg CO ₂ e/kWh CO ₂ e	1,263 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse, elbil/fossilbil	15323 km	0,275 kg CO ₂ e/km CO ₂ e	4,214 tonn CO ₂ e
Sum scope 3			295,157 tonn CO₂e
Totalt klimagassutslipp fra scope 1, 2 og 3 (uten biogent CO₂)			1 165,724 tonn CO₂e

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Utslipp av biogent CO2			0,351 tonn CO2