

Bericht

Meis Brandbeveiliging BV

Datum: 08.11.2024 - 13:43

Anzahl der Mitarbeiter: 26

Jahresumsatz: ██████████ €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2023 bis 31.12.2023

Sicherheitsaufschlag: 0 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Het bedrijf dat wordt geanalyseerd is Meis brandbeveiliging B.V.

Sector: Brandbeveiliging

Producten: Levering en onderhoud brandblusmaterialen, noodverlichting, BHV materialen.

Aantal medewerkers: 26 FTE

Grootte van het bedrijfsoppervlak: 400m².

Beschreibung des Bilanzraumes:

SCOPES

SCOPE 01

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 107.724,54 kg CO₂e (91,46 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Benzin in L	5.154,00	Liter	12,60 %	14.839,53 kgCO ₂ e
Strom Tankstelle PKW	6.103,00	kWh	2,28 %	2.680,50 kgCO ₂ e
Diesel in L	29.076,00	Liter	76,58 %	90.204,51 kgCO ₂ e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 598,98 kg CO₂e (0,51 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW)	2.980,00	kWh	0,51 %	598,98 kgCO ₂ e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 0,00 kg CO₂e (0,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	14.962,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e

SCOPE 03

Holz, Papier und Pappe — 293,34 kg CO₂e (0,25 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Altpapier	8.350,00	kg	0,25 %	293,34 kgCO ₂ e

Metalle — 7.742,48 kg CO₂e (6,57 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Aluminium, Gus-slegierung	571,00	kg	2,62 %	3.082,26 kgCO ₂ e
Stahl	3.062,00	kg	3,55 %	4.184,74 kgCO ₂ e
Messing (70% Kupfer, 30% Zink)	207,00	kg	0,40 %	475,48 kgCO ₂ e

Entsorgung — 1.429,97 kg CO₂e (1,21 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
MVA Hausmüll	3.900,00	kg	1,21 %	1.429,97 kgCO ₂ e

Wasser — 0,02 kg CO₂e (0,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Trinkwasser	80,00	Liter	0,00 %	0,02 kgCO ₂ e

Balken-Diagramm

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 91,46 %

Benzin in L: 13,78 %

Strom Tankstelle PKW: 2,49 %

Diesel in L: 83,74 %

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 0,51 %

Erdgas (EEW): 100,00 %

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 0,00 %

Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %

Holz, Papier und Pappe: 0,25 %

Altpapier: 100,00 %

Metalle: 6,57 %

Aluminium, Gusslegierung: 39,81 %

Stahl: 54,05 %

Messing (70% Kupfer, 30% Zink): 6,14 %

Entsorgung: 1,21 %

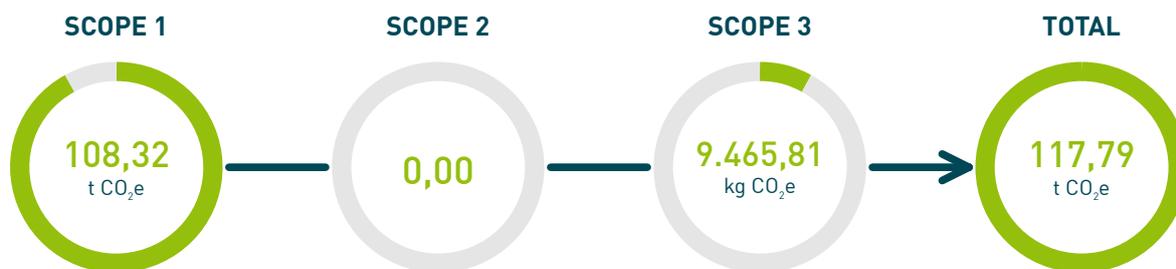
MVA Hausmüll: 100,00 %

Wasser: 0,00 %

Trinkwasser: 100,00 %

Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
4.530,36 CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 26 Mitarbeiter
0,047116 CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 2.500.000,00 € Umsatz
11.779 Bäume	CO ₂ -Bindung	Mit der Annahme, dass ein Baum im globalen Durchschnitt etwa 10kg CO ₂ pro Jahr absorbiert, wären zur Bindung Ihrer berechneten Gesamtemissionen 11.779 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier .
1.767 €	Kompensationskosten	Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark. Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO ₂ e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 1.767,00 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier .
117.789,33 kg CO ₂ e	Gesamtemissionen	Berechnet durch die eingegebenen Verbrauchsmengen und den hinterlegten CO ₂ -Äquivalenten.

ALLE EMITTENTEN

Emittent	Kommentar	Menge	KG CO ₂ e	Datenquelle	Bezeichnung
Benzin in L	—	5.154,00 Liter	2,879	Gemis 5.1	Tankstelle\Benzin-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission (www.helmholtz.de)
Strom Tankstelle PKW	—	6.103,00 kWh	0,439	Gemis 5.1	Tankstelle\Strom-DE-lokal-Pkw-2020

Diesel in L	—	29.076,00 Liter	3,102	Gemis 5.1	Tankstelle\Diesel-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission (www.helmholtz.de)
Erdgas (EEW)	305 m3	2.980,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	—	14.962,00 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Altpapier	—	8.350,00 kg	0,035	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Altpapier- -EU-mix-2000
Aluminium, Gusslegierung	—	571,00 kg	5,398	ProBas	Aluminium, Gusslegierung
Stahl	—	3.062,00 kg	1,367	Gemis 5.1	Metall\Stahl-mix-DE-2020
Messing (70% Kupfer, 30% Zink)	—	207,00 kg	2,297	ProBas	Messing
MVA Hausmüll	—	3.900,00 kg	0,367	Gemis 5.1	MVA-Hausmüll
Trinkwasser	—	80,00 Liter	0	Gemis 5.1	Xtra-Trinkwasser\DE-2020