

Bericht

Industrie- und Handelskammer Fulda

Datum: 09.09.2024 - 16:31

Anzahl der Mitarbeiter: 40

Jahresumsatz: 0,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2023 bis 31.12.2023

Sicherheitsaufschlag: 5 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Geben Sie hier den gewählten Bilanztypen (Unternehmen/Standort (CCF) oder Produkt (PCF)) an und beschreiben Sie den Betrachtungsgegenstand (incl. Unternehmensangaben).

Beispielangaben für eine Unternehmensbilanz:

Betrachtet wird das Unternehmen ...

Branche:

Produkte:

Produktionsmenge:

Hauptprozesse:

Anzahl der Mitarbeiter:

Größe der Betriebsfläche:

Beschreibung des Bilanzraumes:

Beschreiben Sie hier die Bilanzgrenzen (bspw. cradle-to-gate) und die Ausnahmen der Bilanz, also nicht betrachtete Scopes und nicht bilanzierte Emittenten. Geben Sie getroffene Annahmen (z.B. ausgewählte Substitute) und den gewählten Sicherheitsaufschlag an.

SCOPES

SCOPE 01

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 13.072,37 kg CO₂e (15,33 %)

--	--	--	--	--

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
PKW-Benzin-mittel	18.556,00	km	4,51 %	3.844,06 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-groß	21.110,00	km	6,40 %	5.460,31 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	3.944,00	km	0,96 %	817,04 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	10.436,00	km	2,54 %	2.161,92 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-groß	1.070,60	km	0,32 %	276,92 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	1.368,00	km	0,33 %	283,39 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-klein	188,00	km	0,04 %	33,04 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-groß	891,97	km	0,23 %	195,69 kgCO ₂ e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 22.003,87 kg CO₂e (25,81 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW)	109.472,00	kWh	25,81 %	22.003,87 kgCO ₂ e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 20.992,66 kg CO₂e (24,62 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom (EEW) 2022	57.357,00	kWh	24,62 %	20.992,66 kgCO ₂ e

SCOPE 03

Holz, Papier und Pappe — 2.908,65 kg CO₂e (3,41 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Altpapier	3.700,00	kg	0,15 %	129,98 kgCO ₂ e
Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser)	17,77	kg	0,02 %	14,21 kgCO ₂ e
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	303,52	kg	0,48 %	406,52 kgCO ₂ e
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	1.760,51	kg	2,77 %	2.357,94 kgCO ₂ e

Entsorgung — 3.483,27 kg CO₂e (4,09 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
MVA Hausmüll	9.500,00	kg	4,09 %	3.483,27 kgCO ₂ e

Wasser — 414,07 kg CO₂e (0,49 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Abwasser	824.000,00	kg	0,26 %	225,78 kgCO ₂ e
Trinkwasser	824.000,00	Liter	0,22 %	188,29 kgCO ₂ e

Anfahrt der Mitarbeiter — 22.381,70 kg CO₂e (26,25 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
PKW-Benzin-klein	36.787,20	km	7,58 %	6.466,09 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	32.793,97	km	7,97 %	6.793,60 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-groß	360,00	km	0,11 %	93,12 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-klein	1.320,00	km	0,22 %	189,39 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-mittel	29.404,80	km	6,34 %	5.402,54 kgCO ₂ e
PKW-Diesel-groß	15.666,00	km	4,03 %	3.436,96 kgCO ₂ e

Balken-Diagramm

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 15,33 %

PKW-Benzin-mittel: 29,41 %

PKW-Benzin-groß: 41,77 %

PKW-Benzin-mittel: 6,25 %

PKW-Benzin-mittel: 16,54 %

PKW-Benzin-groß: 2,12 %

PKW-Benzin-mittel: 2,17 %

PKW-Benzin-klein: 0,25 %

PKW-Diesel-groß: 1,50 %

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 25,81 %

Erdgas (EEW): 100,00 %

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 24,62 %

Strom (EEW) 2022: 100,00 %

Holz, Papier und Pappe: 3,41 %

Altpapier: 4,47 %

Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser): 0,49 %

Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser): 13,98 %

Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser): 81,07 %

Entsorgung: 4,09 %

MVA Hausmüll: 100,00 %

Wasser: 0,49 %

Abwasser: 54,53 %

Trinkwasser: 45,47 %

Anfahrt der Mitarbeiter: 26,25 %

PKW-Benzin-klein: 28,89 %

PKW-Benzin-mittel: 30,35 %

PKW-Benzin-groß: 0,42 %

PKW-Diesel-klein: 0,85 %

PKW-Diesel-mittel: 24,14 %

PKW-Diesel-groß: 15,36 %

Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
2.131,41 CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 40 Mitarbeiter
0 CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf — € Umsatz
8.952,3 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 8.952,3 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier .
1.343 €	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 1.342,95 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier .
85.256,59 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
PKW-Benzin-mittel	FD-IH 2016	18.556,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-groß	FD-KK 1217	21.110,00 km	0,259	Gemis 5.1	Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis

PKW-Benzin-mittel	FD-IH 284	3.944,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	FD-IH 2840	10.436,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-groß	Kolleg:innen diverse Dienstfahrten	1.070,60 km	0,259	Gemis 5.1	Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	Kolleg:innen diverse Dienstfahrten	1.368,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-klein	Kolleg:innen diverse Dienstfahrten	188,00 km	0,176	Gemis 5.1	Pkw-Otto-klein-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-groß	Kolleg:innen diverse Dienstfahrten	891,97 km	0,219	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-gross-DE-2020-Basis
Erdgas (EEW)	lt. Abschlussrechnung RhönEnergie	109.472,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom (EEW) 2022	lt. Aufstellung Zählerstände	57.357,00 kWh	0,366	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Altpapier	—	3.700,00 kg	0,035	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Altpapier-EU-mix-2000
Papier/Pappe ungebleicht (80% Neufaser)	Umschläge braun	17,77 kg	0,799	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Kraftpapier ungebleicht
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	Umschläge weiß	303,52 kg	1,339	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Kraftpapier gebleicht
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	Kopierpapier	1.760,51 kg	1,339	Gemis 5.1	Papier-Pappe\Kraftpapier gebleicht
MVA Hausmüll	—	9.500,00 kg	0,367	Gemis 5.1	MVA-Hausmüll
Abwasser	lt. Abrechnung RhönEnergie	824.000,00 kg	0	ProBas	Abwasser-Reinigung-DE-2005
Trinkwasser	lt. Abrechnung RhönEnergie	824.000,00 Liter	0	Gemis 5.1	Xtra-Trinkwasser\DE-2020
PKW-Benzin-klein	—	36.787,20 km	0,176	Gemis 5.1	Pkw-Otto-klein-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	—	32.793,97 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-groß	—	360,00 km	0,259	Gemis 5.1	Pkw-Otto-gross-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-klein	—	1.320,00 km	0,143	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-klein-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-mittel	—	29.404,80 km	0,184	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-groß	—	15.666,00 km	0,219	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-gross-DE-2020-Basis