

Bericht

Kurt Mager Solutions GmbH & Co. KG

Datum: 30.07.2023 - 18:41

Anzahl der Mitarbeiter: 5

Jahresumsatz: 0,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2022 bis 31.12.2022

Sicherheitsaufschlag: 8 %

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 — 8.192,21 kg CO₂e (17,89 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Benzin in L	1.482,00	Liter	9,32 %	4.267,01 kgCO _{2e}
Diesel in L	1.196,00	Liter	8,10 %	3.710,43 kgCO _{2e}
Strom Tankstelle PKW	489,00	kWh	0,47 %	214,77 kgCO _{2e}

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 21.459,97 kg CO_{2e} (46,88 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW)	106.766,00	kWh	46,88 %	21.459,97 kgCO _{2e}

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 0,00 kg CO_{2e} (0,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	24.986,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO _{2e}

SCOPE 03

Holz, Papier und Pappe — 13.446,51 kg CO_{2e} (29,37 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Testliner Papier (überwiegend Recyclat)	115,00	kg	0,12 %	54,51 kgCO _{2e}
Pappe Kartonage (EEW)	21.600,00	kg	29,25 %	13.392,00 kgCO _{2e}

Entsorgung — 717,21 kg CO_{2e} (1,57 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
MVA Hausmüll	144,00	kg	0,12 %	52,80 kgCO _{2e}
Recycling Papier	2.976,00	kg	1,38 %	630,91 kgCO _{2e}
Recycling Kunststoffe	158,00	kg	0,07 %	33,50 kgCO _{2e}

Wasser — 99,49 kg CO_{2e} (0,22 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Trinkwasser	198,00	m ³	0,10 %	45,24 kgCO _{2e}

Abwasser	198.000,00	kg	0,12 %	54,25 kgCO _{2e}
----------	------------	----	--------	--------------------------

Anfahrt der Mitarbeiter — 1.865,63 kg CO_{2e} (4,08 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
PKW-Benzin-mittel	3.600,00	km	1,63 %	745,20 kgCO _{2e}
PKW-Diesel-mittel	6.000,00	km	2,41 %	1.102,86 kgCO _{2e}
Strom Tankstelle PKW	40,00	kWh	0,04 %	17,57 kgCO _{2e}

Balken-Diagramm

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 17,89 %



Benzin in L: 52,09 %



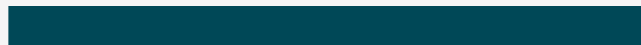
Diesel in L: 45,29 %



Strom Tankstelle PKW: 2,62 %



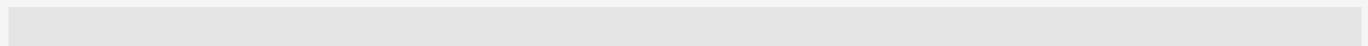
Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 46,88 %



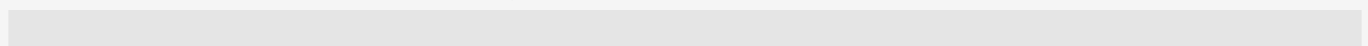
Erdgas (EEW): 100,00 %



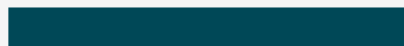
Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 0,00 %



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



Holz, Papier und Pappe: 29,37 %



Testliner Papier (überwiegend Recyclat): 0,41 %



Pappe Kartonage (EEW): 99,59 %



Entsorgung: 1,57 %



MVA Hausmüll: 7,36 %



Recycling Papier: 87,97 %



Recycling Kunststoffe: 4,67 %



Wasser: 0,22 %

Trinkwasser: 45,47 %

Abwasser: 54,53 %

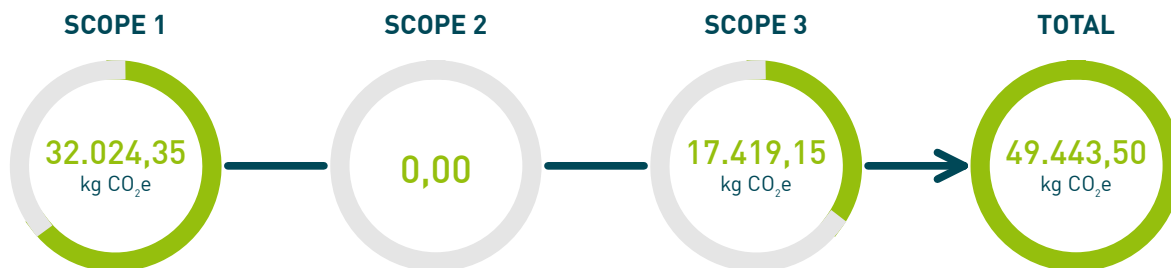
Anfahrt der Mitarbeiter: 4,08 %

PKW-Benzin-mittel: 39,94 %

PKW-Diesel-mittel: 59,11 %

Strom Tankstelle PKW: 0,94 %

Donut-Diagramm



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
9.156,20 CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 5 Mitarbeiter
0 CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf — € Umsatz
4.944,2 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 4.944,2 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier .
742 €	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 741,96 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier .
45.781,02 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	—	1.482,00 Liter	2,879	Gemis 5.1	Tankstelle\Benzin-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission
Diesel in L	—	1.196,00 Liter	3,102	Gemis 5.1	Tankstelle\Diesel-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission
Strom Tankstelle PKW	Annahme: Lademix: 90 % Firmenhalle, 10 % Tankstelle (DE-Strommix)	489,00 kWh	0,439	Gemis 5.1	Tankstelle\Strom-DE-lokal-Pkw-2020
Erdgas (EEW)	—	106.766,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO ₂ -Faktoren - EEW
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	Tarif Öko-Business (Stromnachweis liegt vor)	24.986,00 kWh	0	EEW 2022	CO ₂ -Faktoren - EEW
Testliner Papier (überwiegend Recyclat)	—	115,00 kg	0,474	ProBas	Testliner

Pappe Kartonage (EEW)	—	21.600,00 kg	0,62	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
MVA Hausmüll	—	144,00 kg	0,367	Gemis 5.1	MVA-Hausmüll
Trinkwasser	—	198,00 m³	0,229	Gemis 5.1	Xtra-Trinkwasser\DE-2020
Abwasser	Keine Bewässerung von Außenanlagen	198.000,00 kg	0	ProBas	Abwasser-Reinigung-DE-2005
PKW-Benzin-mittel	—	3.600,00 km	0,207	Gemis 5.1	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Diesel-mittel	—	6.000,00 km	0,184	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-mittel-DE-2020-Basis
Strom Tankstelle PKW	Annahme: Lademix: 90 % Firmenhalle, 10 % Tankstelle (DE-Strommix)	40,00 kWh	0,439	Gemis 5.1	Tankstelle\Strom-DE-lokal-Pkw-2020
Recycling Papier	KlimAktiv: Green Shooting	2.976,00 kg	0,212	—	—
Recycling Kunststoffe	KlimAktiv: Green Shooting	158,00 kg	0,212	—	—