

Bericht

SPINDLER Dachdeckerei-Spenglerei GmbH

Datum: 21.03.2024 - 10:50

Anzahl der Mitarbeiter: 25

Jahresumsatz: 3.208.000,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2023 bis 31.12.2023

Sicherheitsaufschlag: 2 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Bei unserer CO₂-Bilanz handelt es sich um den Bilanztyp CCF. Wir haben die Emittenten am Standort ermittelt.

Betrachtet wird das Unternehmen SPINDLER Dachdeckerei-Spenglerei GmbH am Standort 85049 Ingolstadt, Friedrichshofener Straße 20a

Branche: Handwerk

Produkte: Dienst- bzw. Handwerksleistung

Produktionsmenge: keine Produktion - es werden für die Ausführung der Leistung zugekaufte Produkte verwendet

Hauptprozesse: Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten

Anzahl der Mitarbeiter: 25

Größe der Betriebsfläche: 2650 m²

Beschreibung des Bilanzraumes:

In dieser CO₂-Bilanz wurden nur die Scopes am Standort betrachtet und die Emittenten ermittelt. Indirekte Emissionen durch den Bezug von Leistungen und Produkten durch Dritte wie z.B. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe wurden nicht erfasst - mit Ausnahme des verwendeten Propangases für Schweiß- und Abdichtungsarbeiten sowie dem Papier- und Wasserverbrauch.

SCOPES

SCOPE 01

Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 11.799,36 kg CO₂e (23,49 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Benzin in L	4.098,10	Liter	23,49 %	11.799,36 kgCO ₂ e

Transporte mit firmeneigenen Fahrzeugen — 26.268,23 kg CO₂e (52,29 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Diesel in L	8.467,15	Liter	52,29 %	26.268,23 kgCO ₂ e

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 6.984,95 kg CO₂e (13,90 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW)	34.751,00	kWh	13,90 %	6.984,95 kgCO ₂ e

SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 4.416,52 kg CO₂e (8,79 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom (EEW)	12.067,00	kWh	8,79 %	4.416,52 kgCO ₂ e

SCOPE 03

Chemische Grundstoffe und Produkte — 670,80 kg CO₂e (1,34 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Propan (C ₃ H ₈) (EEW)	780,00	kg	1,34 %	670,80 kgCO ₂ e

Holz, Papier und Pappe — 72,45 kg CO₂e (0,14 %)

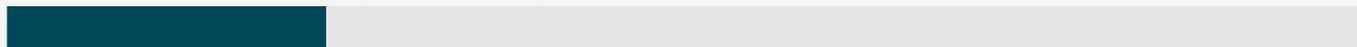
Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Papier (EEW)	52,50	kg	0,14 %	72,45 kgCO ₂ e

Wasser — 21,25 kg CO₂e (0,04 %)

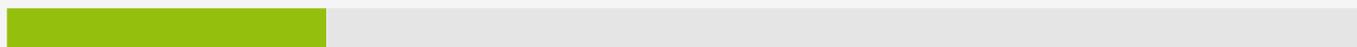
Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Trinkwasser	93,00	m ³	0,04 %	21,25 kgCO ₂ e

Balken-Diagramm

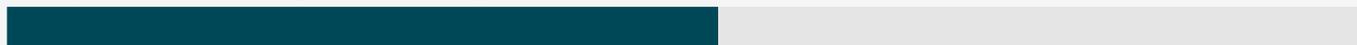
Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 23,49 %



Benzin in L: 100,00 %



Transporte mit firmeneigenen Fahrzeugen: 52,29 %



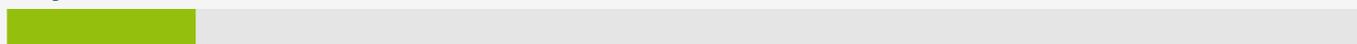
Diesel in L: 100,00 %



Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 13,90 %



Erdgas (EEW): 100,00 %



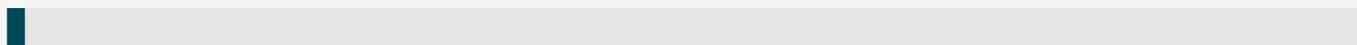
Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 8,79 %



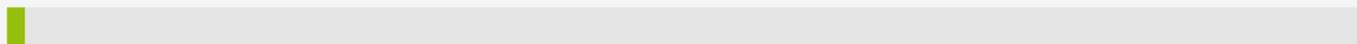
Strom (EEW): 100,00 %



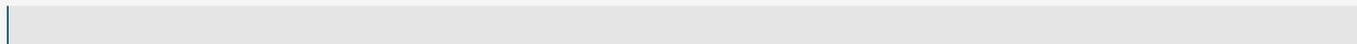
Chemische Grundstoffe und Produkte: 1,34 %



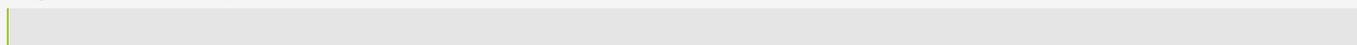
Propan (C3H8) (EEW): 100,00 %



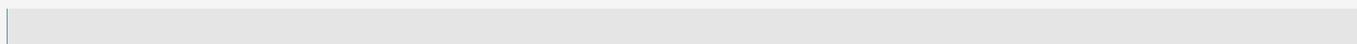
Holz, Papier und Pappe: 0,14 %



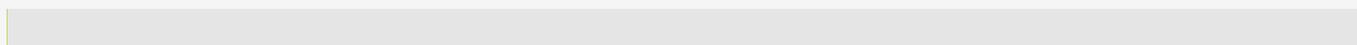
Papier (EEW): 100,00 %



Wasser: 0,04 %



Trinkwasser: 100,00 %



Donut-Diagramm



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
2.009,34 CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 25 Mitarbeiter
0,015659 CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 3.208.000,00 € Umsatz
5.123,5 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 5.123,5 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier .
769,1 €	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 769,08 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier .
50.233,56 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	—	4.098,10 Liter	2,879	Gemis 5.1	Tankstelle\Benzin-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission

Diesel in L	—	8.467,15 Liter	3,102	Gemis 5.1	Tankstelle\Diesel-DE-2020 (inkl. Bio) + direkte Emission
Erdgas (EEW)	—	34.751,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom (EEW)	—	12.067,00 kWh	0,366	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Propan (C3H8) (EEW)	—	780,00 kg	0,86	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Papier (EEW)	—	52,50 kg	1,38	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Trinkwasser	—	93,00 m ³	0,229	Gemis 5.1	Xtra-Trinkwasser\DE-2020