

ESG BERICHT

2022

Ergänzender Kommentar
Haushalt

INDEX

Nachhaltigkeit	3
Organisation und Struktur	4
Emissionen und Energie - GHG-Protokoll	5
Analyse der CO ₂ -Emissionen	6
Analyse des Energieverbrauchs	7
Vermeidete CO ₂ -Emissionen	8
Energieressourcen	9
Travel Network - Nachhaltiger Tourismus	10
Zusammenarbeit - Gemeinschaft Sant'Egidio	11
Zusammenfassung	12

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit ist eine der Säulen der Mission von Route220 Srl SB und das Leitprinzip bei der Gründung des Unternehmens. Sie spielt eine immer wichtigere Rolle bei den vom Unternehmen angebotenen Dienstleistungen und bei seinen Verbreitungs- und Kommunikationsaktivitäten.

Route220 Srl SB hat ESG-Verantwortlichkeiten und Ziele festgelegt, die in den kommenden Jahren verfolgt werden sollen. Jedes dieser Ziele steht im Einklang mit den von den Vereinten Nationen geförderten Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs).

Die angestrebten SDGs sind:



Verantwortungsvoller Verbrauch
von Energieressourcen

- Das Unternehmen nutzt Elektroautos für alle Aktivitäten, Transport und Logistik
- Die evway-Ladestationen beziehen nur zertifizierte erneuerbare Energie zum Aufladen der Autos



12. b - Entwicklung und Umsetzung von Instrumenten zur Überwachung der Auswirkungen des Wachstums für einen nachhaltigen Tourismus

- Das Unternehmen fördert den nachhaltigen Tourismus durch das evway Travel Network



Beachtung und Schutz der Gesundheit und des Wohlbefindens der Menschen

- Route220 Srl SB praktiziert keine geschlechtsspezifische Diskriminierung, von der Lohndiskriminierung bis zur Wahrung der Rechte.



Gewährleistung von Chancengleichheit und Abbau/Beseitigung aller Formen von Diskriminierung

- Es hat Mitarbeiter eingestellt, die dank der von der Gemeinschaft Sant'Egidio organisierten humanitären Korridore nach Italien gekommen sind.



Schaffung nachhaltigerer und gerechterer Städte für alle durch Innovation

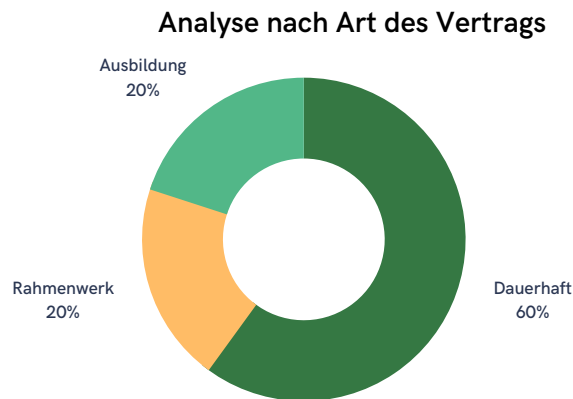
- Sie hat Infrastrukturen zur Unterstützung von Nachhaltigkeit, wirtschaftlicher Entwicklung und Lebensqualität in der Gesellschaft.



- Route220 Srl SB stellt ein jährliches Budget für konkrete Maßnahmen zur Innovation zur Verfügung

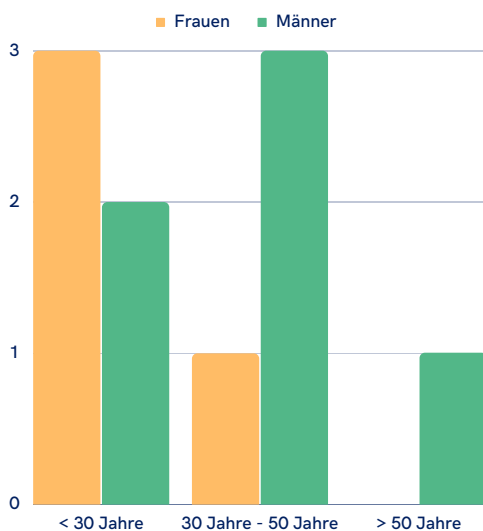
ORGANISATION UND STRUKTUR I

IM JAHR 2022 EINGESTELLTE MITARBEITER: 5

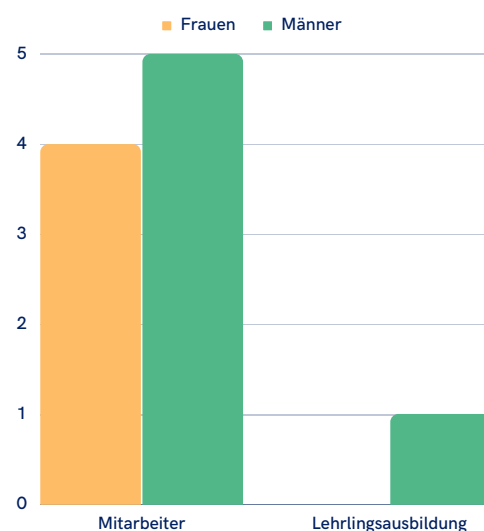


ANALYSE DER GESAMTBESCHÄFTIGTENZAHL IM JAHR 2022: 10

Weibliche und männliche Bevölkerung nach Altersgruppen



- Weibliche und männliche Bevölkerung nach Klassifikation



Die Analyse der Diagramme zeigt, dass das Unternehmen im Einklang mit dem Ziel der Gleichstellung der Geschlechter gewachsen ist.

EMISSIONEN UND ENERGIE - GHG-PROTOKOLL

Zwei Ziele, die sich Route220 Srl SB für das Geschäftsjahr 2022 gesetzt hat, waren:

- die Berechnung des Carbon Footprints
- die Analyse der Menge an Kohlendioxid, die von den Nutzern, insbesondere den gewerblichen Nutzern, vermieden wird.

Der Kohlenstoff-Fußabdruck ist ein Maß für die gesamten Treibhausgasemissionen, die im Allgemeinen in Tonnen CO₂ ausgedrückt werden und direkt oder indirekt mit einem Produkt, einer Dienstleistung oder einer Organisation verbunden sind.

Analyse des Carbon Footprints nach Bereichen

Der Carbon Footprint wird auf der Grundlage der Emissionsquellen in drei Makro-Klassen unterteilt:

SCOPE 1 - Direkte Emissionen:

Abgeleitet vom Kraftstoffverbrauch für Aktivitäten und Transport

SCOPE 2 - Indirekte Emissionen:

Abgeleitet aus dem Energieverbrauch

SCOPE 3 - Sonstige indirekte Emissionen:

Abgeleitet aus Aktivitäten vor und nach den Aktivitäten der Organisation

Zur Berechnung seines Kohlenstoff-Fußabdrucks nutzte das Unternehmen die Plattform SME Climate Hub, eine globale Initiative zur Förderung von Klimaschutzmaßnahmen in kleinen und mittleren Unternehmen.

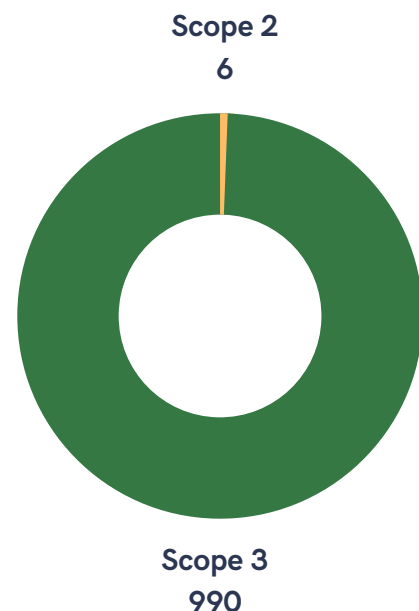
ANALYSE DER CO2 EMISSIONEN

Route220 Srl SB ist ein KMU, das Dienstleistungen anbietet, so dass keine direkten Emissionen anfallen. Indirekte Emissionen sind nicht sehr relevant, da sie nur 1% der gesamten CO₂-Emissionen ausmachen, während indirekte Emissionen verschiedener Art 99% der Gesamtemissionen ausmachen.

Bei der Berechnung der CO₂-Emissionen hat Route220 Srl SB den von den verschiedenen Kunden über die evway-Plattform erbrachten Aufladeservice kompensiert. Andererseits ist die von den Route220-eigenen Ladestationen gelieferte Energie bereits CO₂-frei, da sie über ein Herkunftszertifikat verfügt.

Nachstehend finden Sie die Ergebnisse der Analyse nach Makrobereich.

Scope 2	t CO ₂ eq	%
Elektrizität	2	39%
Heizung	4	61%
Scope 3	t CO ₂ eq	%
Geschäftsreisen	3	0%
Investitionsgüter	415	42%
Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	341	35%
Transport und vorgelagerter Vertrieb	231	23%



Gesamt 996 t CO₂eq

ANALYSE DES ENERGIEVERBRAUCHS

Mit der CPMS-Plattform kann Route220 Srl SB die Kundendaten, einschließlich der Geschäftsdaten, überwachen. Dazu gehören die Menge der bezogenen Energie in MWh und die Menge der eingesparten CO₂-Emissionen in kg während des Jahres.

Die Energieentnahmedaten für Stromflotten für Kunden, die von unserer CPMS-Plattform verwaltet werden, sind:

4,701 MWh

Die Menge der von Roaming, evway und Drittanbietern entnommenen Energie wird im Folgenden dargestellt.

CPMS	MWh
Roaming	
Route220	218
SUBCPO	719
Unabhängiges Netzwerk	1,487

CPMS	MWh
evway	
Route220	145
SUBCPO	875
Unabhängiges Netzwerk	65
Drittparteien CPO	1,191

VERMEIDETE CO₂-EMISSIONEN

Route220 Srl SB orientiert sich an den durchschnittlichen CO₂-Emissionsdaten pro gefahrenem Kilometer der bestehenden Flotte. Auf diese Weise können wir die Menge an CO₂, die ein Elektroauto einspart, mit Hilfe eines firmeneigenen Algorithmus abschätzen, der auch den Prozentsatz der "Null-Energie" der verwendeten Stationen berücksichtigt.

Insgesamt vermieden die Geschäftskunden im Jahr 2022 den Ausstoß von
Schadstoffen in die Atmosphäre:

2,601 kg CO₂eq

CPMS	kg CO ₂	CPMS	kg CO ₂
Roaming		evway	
Route220	133	Route220	89
SUBCPO	439	SUBCPO	536
Unabhängiges Netzwerk	909	Unabhängiges Netzwerk	37
		Third-party CPO	457

ENERGIERESSOURCEN

Im Jahr 2022 verbrauchte die Route220
Srl SB insgesamt:

10,110 GJ

evway-Säulen liefern zertifizierte
Energie mit einem Herkunftsnachweis,
der die erneuerbare Herkunft der
Energie bescheinigt.

Indirekter Verbrauch	2022
Energie aus erneuerbaren Quellen	
evway-säulen	1,363 GJ
Energie aus gemischten Quellen	
Büro	19 GJ
Roaming	8,728 GJ

Bei der Analyse der Energiezusammensetzung des Büros handelt es sich um eine Schätzung, bei der Daten aus den Vorjahren berücksichtigt wurden: 2021 und 2020.

Verwendete Primärquellen	Year 2021*	Year 2020	Year 2021*	Year2020
Erneuerbare Quellen	42,77%	41,83%	42,32%	44,31%
Kohle	8,16%	7,44%	5,07%	4,75%
Erdgas	40,55%	39,80%	48,13%	45,88%
Erdölprodukte	0,87%	0,62%	0,88%	0,57%
Kernkraft	4,40%	6,08%	0%	0%
Andere Quellen	3,25%	4,23%	3,60%	4,49%

* it is specified that the energy mix for the year 2021 is a pre-consumptive figure

TRAVEL NETWORK - NACHHALTIGER TOURISMUS

Route220 Srl SB arbeitet mit Beherbergungs- und Gaststättenbetrieben zusammen, um ein Netzwerk zu schaffen, das auf nachhaltigem Tourismus basiert: evway Travel Network; für die Verwaltung und/oder Bereitstellung von Ladestationen an lokale Unternehmen, Hotels und Restaurants.

Im Jahr 2022 haben sich 30 Beherbergungsbetriebe mit Route220 Srl SB zusammengeschlossen.

evway Travel Network hat an die Gäste der Hotels, die dem Netzwerk Trentino Marketing angeschlossen sind, Gutscheine zur Förderung des Elektrotourismus im Gesamtwert von 5375 € verteilt.



Insgesamt wurde das CPO-Reisenetz der SUB im Jahr 2022 durchgeführt:

10,085 Sitzungen



evway	Travel Network
Verbrauchte MWh	135
kg of CO2 eingespart	83



Die Aktivitäten von evway Travel Network werden von der UNWTO - der Welttourismusorganisation der Vereinten Nationen - als "positiver und konkreter Beitrag zur Verwirklichung der SDG-Nachhaltigkeitsziele" anerkannt.

ZUSAMMENARBEIT - GEMEINSCHAFT SANT'EGIDIO

Sant'Egidio ist die internationale Gemeinschaft von Freiwilligen, mit der Route220 Srl SB seit 2021 zusammenarbeitet. Die Gemeinschaft wurde 1968 in Rom gegründet und ist heute in 70 Ländern der Welt vertreten.

Zu ihren wichtigsten Aktivitäten Zu ihren wichtigsten Aktivitäten gehören:

- ie Organisation von humanitären Korridoren für die ordnungsgemäße Unterbringung von Migranten in Italien
- -die notwendige Unterstützung durch Suppenküchen, Hilfszentren und Nachtasyle für Obdachlose.

The people who arrive from the humanitarian corridors are followed by the Community in the integration and job search process.

Thanks to this voluntary work, since the beginning of its collaboration, Route220 Srl SB has been able to train and employ two people who still work at the company.



SANT'EGIDIO

Der zweite eingestellte Mitarbeiter hingegen wanderte aus Eritrea aus und war als technischer Assistent tätig. Nach Abschluss seines Hochschulstudiums der Informatik wurde ihm eine spezialisierte Rolle im CPO-Management übertragen, für die er bis heute zuständig ist.

ZUSAMMENFASSUNG

Das Ziel von Route220 Srl SB ist es, jedem die Möglichkeit zu geben, sein Elektroauto aufzuladen. Gleichzeitig soll dies auf eine verantwortungsvolle Art und Weise geschehen, die auf konkreten Maßnahmen zur Sicherung von Energieeinsparungen innerhalb des Unternehmens beruht.

Zu den internen Zielen gehören in diesem Zusammenhang die Verringerung des indirekten Energieverbrauchs und die verstärkte Nutzung von zertifizierter Energie.

Werte	2022	Maßeinheiten	2023	In fünf Jahren
CO2 Emissionen	996	t CO2	Maßnahmen zur Verringerung des ökologischen Fußabdrucks	Kohlenstoffneutralität bis 2025 CO2-Emissionen - CO2-Ausgleich = 0
Vermeidete Emissionen	2.6	t CO2	3	Vermeidung von mehr als dem Doppelten der tCO2-Menge von 2022
Energieverbrauch	10,110	GJ	*	Die Menge der indirekten Emissionen reduzieren

*Die "Verteilung" von Energie ist die Grundlage unseres Geschäfts und wird daher immer hoch sein.

Die Mission von Route220 Srl SB ist die Förderung der Elektromobilität und die Dekarbonisierung der Verkehrsmittel im Sinne der ökologischen Nachhaltigkeit.

Das Ziel des Unternehmens für 2023 ist es, die Treibhausgasemissionen zu überwachen und darüber zu berichten, indem ihre Richtigkeit zertifiziert wird. Dies wird es den Kunden ermöglichen, der Öffentlichkeit die Menge der über die Plattform vermiedenen CO2-Emissionen transparent und sicher zu kommunizieren.

evway.net