

Treibhausgas-Bilanz 2021

für das Unternehmen Globo Activ GmbH, Standort Bahnhofstraße 3, 39034 Toblach

Der vorliegende Kurzbericht zum CO₂e-Unternehmensfußabdruck (Corporate Carbon Footprint, CCF) gibt Aufschluss über die verursachten Treibhausgas-Emissionen (THG-Emissionen) durch die Betriebsabläufe der Globo Activ GmbH im Betrachtungsjahr 2021 und ist damit ein wichtiger Bestandteil der unternehmenseigenen Klimastrategie. Der Bericht berücksichtigt gemäß des Ansatzes der betrieblichen Kontrolle den Standort Bahnhofstraße 3, 39034 Toblach. Mit dieser THG-Bilanz können Reduktionspotentiale analysiert, effektive Maßnahmen abgeleitet und umgesetzt werden, die im weiteren Verlauf maßgeblich zur Erreichung der unternehmerischen Klimaziele beitragen.

Die Emissionen aller sechs für die Atmosphäre schädlichen und durch das international gültige Greenhouse Gas Protocol (GHGP) festgelegten Treibhausgase(gruppen) werden berücksichtigt, mit dem entsprechenden Faktor auf die Einheit Kohlenstoffdioxid Äquivalent (CO₂e) umgerechnet und mit der Wirkungskategorie Global Warming Potential (GWP) 100a in der Maßeinheit t CO₂e dargestellt.

Die CO₂e-Emissionen werden gemäß GHGP nach Scope 1 (direkte), 2 (indirekte) und 3 (indirekte aus Unternehmensprozessen bzw. Verbrauchsgütern) ausgewiesen.

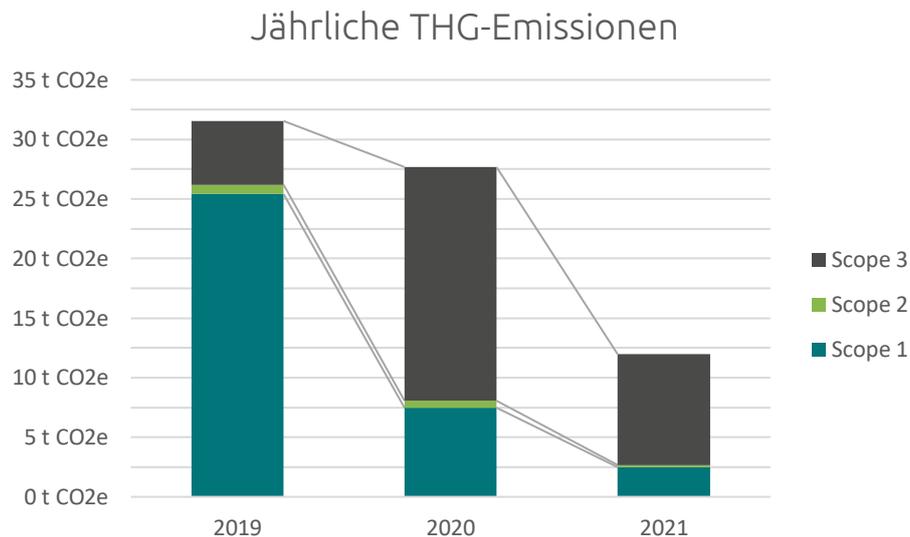
Die für die Berechnung verwendeten Verbrauchsdaten aus dem Betrachtungszeitraum 2021 wurden vom Unternehmen zur Verfügung gestellt und liegen in dessen Verantwortungsbereich. Falls Verbräuche nicht in ausreichendem Maß ermittelt werden können, werden dafür praxisnahe Annahmen oder Durchschnittswerte verwendet.

	2020		2021	
	in t CO ₂ e	%-Anteil	in t CO ₂ e	%-Anteil
SCOPE 1				
Brennstoffe aus stationärer Verbrennung	-	0%	-	0%
<i>davon aus biogenen Energieträgern</i>	-	0%	-	0%
Kraftstoffe aus eigenem Fuhrpark	7,48	27%	2,49	21%
Kältemittel	-	0%	-	0%
SCOPE 2				
Strom*	0,42	2%	-	0%
Fernwärme	0,18	1%	0,18	2%
<i>davon aus biogenen Energieträgern</i>	-	0%	-	0%
*nach marktbasierem Ansatz				
SCOPE 3				
Dienstreisen	1,28	5%	4,01	33%
Anfahrt der Mitarbeiter:innen	6,64	24%	3,09	26%
An- & Auslieferung + externe Dienstleister	0,05	0%	-	0%
Energiebezogene Emissionen	3,10	11%	1,69	14%
Papier und Drucksachen	6,46	23%	0,01	0%
Verpflegung	1,46	5%	0,20	2%
Kapitalgüter (Herstellung Fzg, IT-Geräte)	0,35	1%	0,04	0%
Wasser	0,01	0%	0,01	0%
Abfall	0,26	1%	0,26	2%
SUMME	27,67	100%	11,98	100%

Erklärung zu Haupt-Emittenten und Veränderungen zum Vorjahr

Die vorliegende THG-Bilanz zeigt, dass die Emissionen zum Vorjahr um mehr als die Hälfte verringert werden konnten, die größten Anteile sind auf energiebezogene (aus Energieerzeugung und Treibstoffherstellung) sowie treibstoffrelevante Emissionen zurückzuführen. Letztere sind zum Vorjahr aufgrund eines geringeren Verbrauchs stark gesunken. Ebenso sind die Emissionen aus Papier und Drucksachen, der Mitarbeiteranfahrt und der Verpflegung signifikant in 2021 zurückgegangen.

Die THG-Emissionen der vergangenen Jahre setzen sich wie folgt zusammen:



Ab dem Berichtsjahr 2020 werden die THG-Emissionen mit einer neuen Berechnungsmethodik ermittelt. Die davorliegenden Ergebnisse werden mit der alten Methode übernommen und nicht rückwirkend angepasst.

Um die verursachten THG-Emissionen dauerhaft zu senken bzw. auf einem niedrigen Niveau zu halten, sind auf Basis der THG-Bilanz kurz- bzw. mittelfristige Klimaziele und ggf. daraus abgeleitete Handlungsfelder und Reduktionsmaßnahmen zu definieren. Für das schlussendliche Erreichen von Zielen sowie das Umsetzen von wirksamen Maßnahmen ist das Unternehmen selbst verantwortlich.

REDUKTIONSMAßNAHMEN

Der Verbrauch von Treibstoff konnte von 3000 l auf 100 l gesenkt werden und die Anfahrt mit dem E-Bike in das Büro wurde gesteigert. Bei der Anfahrt der Mitarbeiter konnte der Anteil der Benutzung öffentlicher Verkehrsmittel gesteigert werden.

Das Team von turn to zero bietet mit diversen Produkten und Lösungen im Bereich Klimaschutz weiterführende Unterstützung an.

Brixen, am 1. September 2022

ANHANG

Folgende Verbräuche und Aktivitäten werden in der THG-Bilanz erfasst:

- Verbrauch von Fernwärme: Schätzung
- Stromverbrauch: Berechnung
- Wasser und Abfall: Schätzung
- Kraftstoffe Fuhrpark: Berechnung
- Anfahrt der Mitarbeiter: Berechnung und Schätzung
- Dienstreisen: Berechnung
- Papierverbrauch: Schätzung
- IT-Geräte: Berechnung
- Verpflegung: Schätzung

Die verwendeten Verbrauchsdaten wurden vom Unternehmen zur Verfügung gestellt und liegen in dessen Verantwortungsbereich.

Folgende Quellen zur Berechnung der THG-Bilanz wurden verwendet:

- Österreichische Luftschadstoff-Inventur OLI 2021
- GEMIS 5.0 Österreich
- ISPRA 2020
- Ecoinvent v3.8
- Österreichisches Umweltbundesamt "Die Ökobilanz von Personenkraftwagen" 2021
- treeze für Personentransport aus Mobitool-Faktoren, 2020
- Ecoinvent v2.2 aus Mobitool-Faktoren, 2020
- Öko-Institut e.V. "Digitaler CO₂-Fußabdruck", 2020
- ecoinvent v3.6
- ifeu "Ökologische Fußabdrücke von Lebensmitteln und Gerichten in Deutschland", 2020