

Treibhausgas-Bilanz 2021

für das Unternehmen Konsortium Skiarea Carezza, Karerseestraße 21 A, I-39056 Welschnofen

Der vorliegende Kurzbericht zum CO₂e-Unternehmensfußabdruck (Corporate Carbon Footprint, CCF) gibt Aufschluss über die verursachten Treibhausgas-Emissionen (THG-Emissionen) durch die Betriebsabläufe des Konsortium Skiarea Carezza für das Betrachtungsjahr 2021 und ist damit ein wichtiger Bestandteil der unternehmenseigenen Klimastrategie. Darin wird gemäß des Ansatzes der betrieblichen Kontrolle der Standort Karerseestraße 21 A, I-39056 Welschnofen berücksichtigt. Mit dieser THG-Bilanz können Reduktionspotentiale analysiert, effektive Maßnahmen eingeleitet und umgesetzt werden, die im weiteren Verlauf maßgeblich zur Erreichung der eigenen 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.

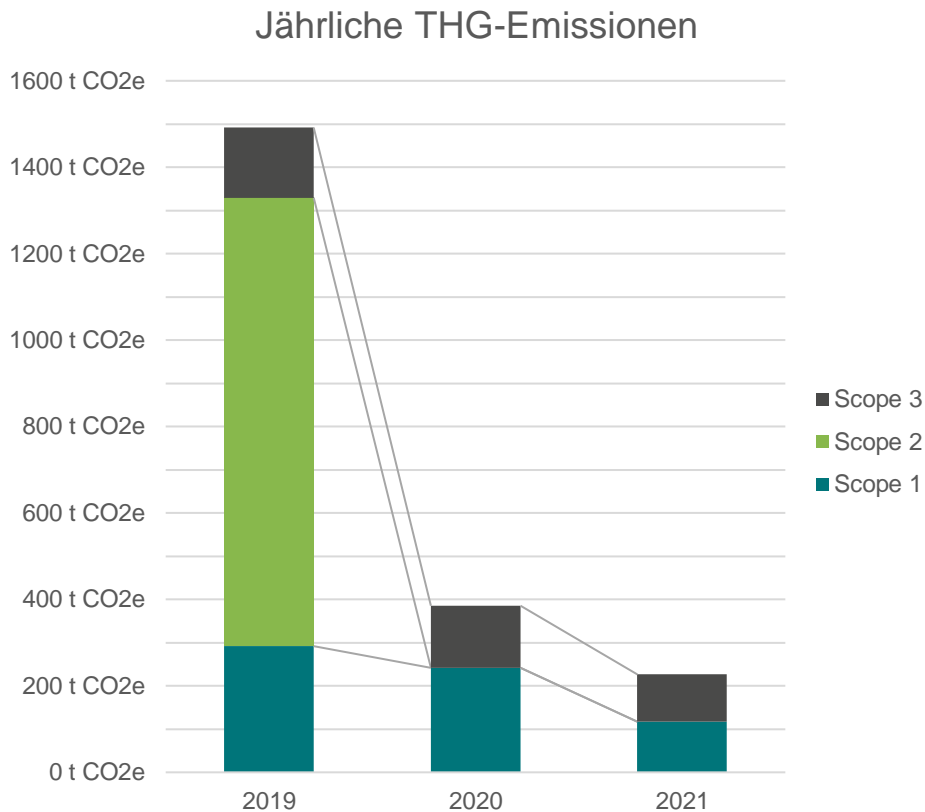
	2020		2021	
	in t CO ₂ e	%-Anteil	in t CO ₂ e	%-Anteil
SCOPE 1				
Brennstoffe aus stationärer Verbrennung	31,66	8,21%	21,04	9,29%
<i>davon aus biogenen Energieträgern</i>	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Kraftstoffe aus eigenem Fuhrpark	210,43	54,57%	96,02	42,39%
Kältemittel	0,00	0,00%	0,00	0,00%
SCOPE 2				
Strom*	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Fernwärme	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<i>davon aus biogenen Energieträgern</i>	0,00	0,00%	0,00	0,00%
*nach lokalbasiertem Ansatz				
SCOPE 3				
Dienstreisen	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Anfahrt der Mitarbeiter:innen	26,01	6,75%	23,56	10,40%
An- & Auslieferung	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Energiebezogene Emissionen	81,99	21,26%	50,92	22,48%
Rohmaterialien	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Verpackungsmaterialien	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Papier und Druck	0,41	0,11%	0,39	0,17%
IT-Geräte	2,70	0,70%	2,74	1,21%
Verpflegung	30,12	7,81%	25,91	11,44%
Wasserverbrauch	0,97	0,25%	1,04	0,46%
Abfall	1,34	0,35%	4,90	2,16%
Sonstiges	0,00	0,00%	0,00	0,00%
SUMME	385,62	100%	226,53	100%

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.

Erklärung zu Haupt-Emittenten und Veränderungen zum Vorjahr

Die vorliegende Bilanz der verursachten THG-Emissionen zeigt, dass die Emissionen zum Vorjahr 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.

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



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

Ankauf neuer Motorschlitten mit einem 20 % geringeren Verbrauch zu den vorher eingesetzten Fahrzeugen.

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

Brixen, am 9. Juni 2022