

Der CO₂-Fußabdruck von Viabono wird durch eine von CO₂OL entwickelte Methodik vorgenommen. Bilanziert wird der Geschäftsbetrieb **Hotel Im Schulhaus** in Anlehnung an das greenhouse gas protocol (ghg).

Unterteilung der Treibhausgasemissionen (THG-Emissionen) nach Scopes

Alle direkten und indirekten THG-Emissionen werden zur besseren Vergleichbarkeit in drei verschiedene Scopes (Anwendungsbereiche, Wirkungsbereiche) unterteilt:

Scope 1: In Scope 1 werden alle direkt selbst erzeugten THG-Emissionen erfasst. Diese können z. B. durch die Verbrennung von Erdgas oder Heizöl am Unternehmensstandort, aber auch durch die Nutzung firmeneigener und geleaster Fahrzeuge entstehen.

Scope 2: Scope 2 umfasst alle THG-Emissionen, die mit eingekaufter Energie verbunden sind. Diese entstehen durch den Bezug von Nah- oder Fernwärme sowie durch den Einkauf von Strom.

Scope 3: In der letzten Scope, Scope 3, werden alle THG-Emissionen erfasst, welche aufgrund von erbrachten Dienstleistungen durch Dritte und erworbenen Vorprodukten sowie durch Produktnutzung und Entsorgung entstehen.

THG-Emissionen nach Scopes (t CO₂e)

Scope 1 - Direkte Emissionen		61,71 t
1.1	Stationäre Anlagen - Erdgas, Öl, Pellets	16,99 t
1.2	Mobile Anlagen - Fuhrpark	0,46 t
1.4	Direkte Emissionen von THG - Kältemittel	44,25 t
Scope 2 - Indirekte Emissionen		0,00 t
2.1	Elektrizität	0,00 t
2.3	Heizung - Nah-/Fernwärme	0,00 t
Scope 3 - Weitere indirekte Emissionen		70,48 t
3.1	Eingekaufte Güter und Dienstleistungen	24,97 t
3.3	Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	34,66 t
3.5	Abfall	6,04 t
3.6	Geschäftsreisen	0,02 t
3.7	Pendeln der Arbeitnehmer	4,79 t

132,18 t CO₂e Gesamt

12,76 kg CO₂e / Übernachtung

