

## UMWELTINFORMATIONEN

### EINLEITUNG

Die Überwachung umweltbezogener Kennzahlen (KPIs) ist bei der Herstellung von Transportbeton entscheidend, um eine kontinuierliche Verbesserung unserer Umweltleistung zu erreichen. Wichtige Kennzahlen umfassen den Energieverbrauch, den Wasserverbrauch sowie die Treibhausgasemissionen, gemessen an der jährlichen Outputmenge der S-Beton GmbH & Co. KG. Zudem wird der Einsatz von Recyclingmaterialien überwacht.

In dem vorliegenden Bericht werden die Kennzahlen sowie Zielsetzungen zur Verbesserung der Umweltleistung, insbesondere in den oben genannten Bereichen, erläutert. Das Basisjahr für die Datenerhebung und die Überwachung der kontinuierlichen Verbesserung stellt das Geschäftsjahr 2023 der S-Beton GmbH & Co. KG dar. Die Daten werden mindestens jährlich erhoben und der Zielerreichungsgrad aktualisiert.

### 1 ENERGIE

Der Energieverbrauch des Unternehmens unterteilt sich auf den Einsatz von Strom und Diesel. Die Verteilung ist in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

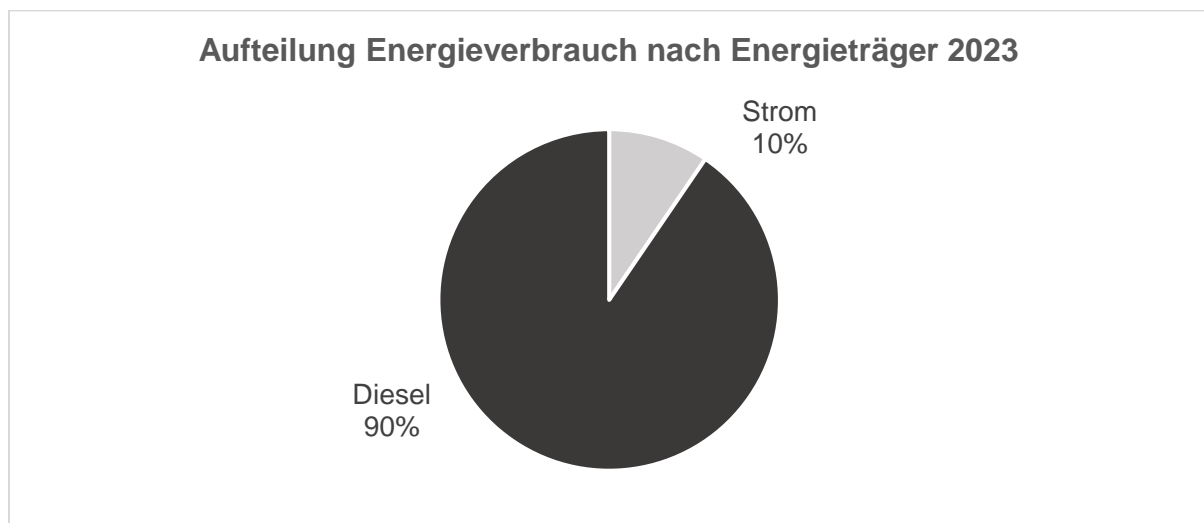


Abbildung 1: Aufteilung Energieverbrauch nach Energieträger 2023

Der größte Anteil (90 %) des Energieverbrauchs ist auf den Energieträger Diesel zurückzuführen und somit dem Transport. Ein geringer Anteil von 10 % fällt auf den Energieträger Strom und damit auf den Vertrieb des Transportbetonwerks.

Key Performance Indicator (KPI)	Einheit	KPI 2023
Energieverbrauch je Outputmenge	kWh / t	21,57

## 2 WASSER

Die S-Beton GmbH & Co. KG realisiert Wasserrecycling durch die Verwendung eines Absetzbeckens. In diesem Becken setzen sich Feststoffe wie Zementreste und Sand aus dem Restwasser ab, während das geklärte Wasser zurück in den Produktionsprozess geleitet wird. Dieses Verfahren ermöglicht die Wiederverwendung von Wasser, reduziert den Frischwasserverbrauch und minimiert die Umweltbelastung.

Key Performance Indicator (KPI)	Einheit	KPI 2023
Wasserverbrauch je Outputmenge	m <sup>3</sup> / t	27,25

**Ziel:** Reduktion des Wasserverbrauchs im Betonwerk um 5 % (m<sup>3</sup> Wasserverbrauch/ t Outputmenge; Basisjahr 2023) bis 2027.

## 3 TREIBHAUSGASEMISSIONEN

Um eine fundierte Basis für die Zielerreichung zu schaffen, wurden die Treibhausgasemissionen der S-Beton GmbH & Co. KG und damit der Corporate Carbon Footprint (CCF) erhoben. Dieser umfasst alle Scope 1 und 2 Emissionen und wird in CO<sub>2</sub>-Äquivalenten angegeben.

Die Aufteilung der Treibhausgasemissionen nach den Emissionsquellen können der folgenden Abbildung entnommen werden.

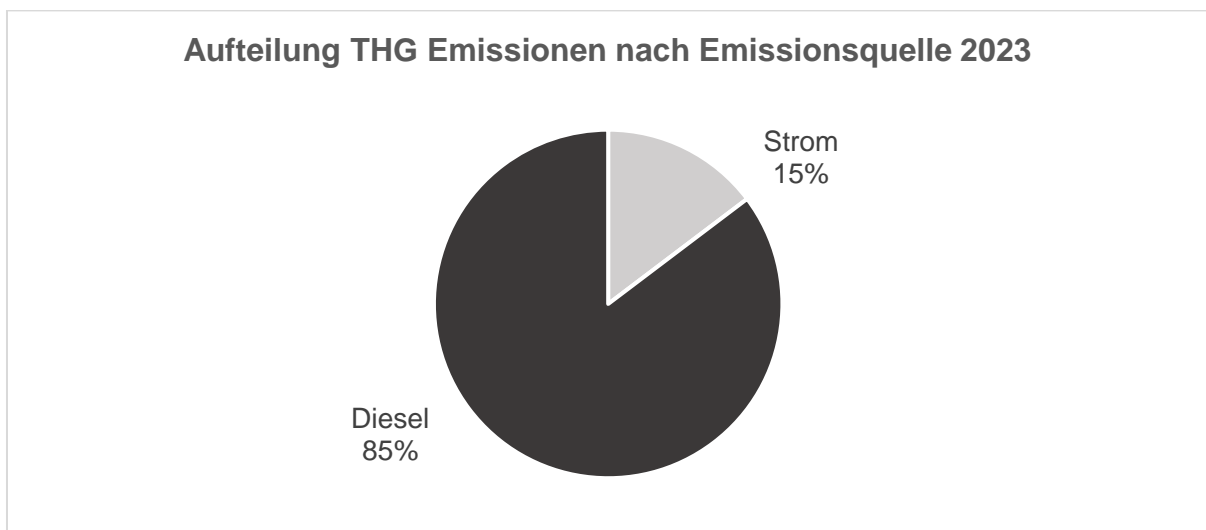


Abbildung 2: Aufteilung THG-Emissionen nach Emissionsquelle 2023

Key Performance Indicator (KPI)	Einheit	KPI 2023
THG-Emissionen je Outputmenge	t CO <sub>2</sub> e / t	14,22

**Ziel:** Reduktion der Treibhausgasemissionen um 25 % (t CO<sub>2</sub>e/ t Outputmenge; Basisjahr 2023) in Scope 1 und 2 bis 2034.

Dieses Ziel soll insbesondere durch die Umsetzung folgender Maßnahmen erreicht werden: Bezug von Ökostrom, Einsatz alternativer Kraftstoffe sowie die Umstellung auf emissionsarme Transportmittel und Baumaschinen.