

Treibhausgasbilanz 2019

Liip AG

27.10.2020

Dieser Bericht fasst die Treibhausgasbilanz der Liip AG für das Jahr 2019 zusammen. Die Treibhausgasbilanz basiert auf dem international anerkannten Standard 'GHG Protocol Corporate Value Chain Accounting and Reporting.' Tabelle 1 fasst die Treibhausgasemissionen der unterschiedlichen Kategorien für die Liip AG zusammen. Die Kategorie Wärme und Kälte trägt mit rund 53% am meisten zur Treibhausgasbilanz von total 150.4 Tonnen bei.

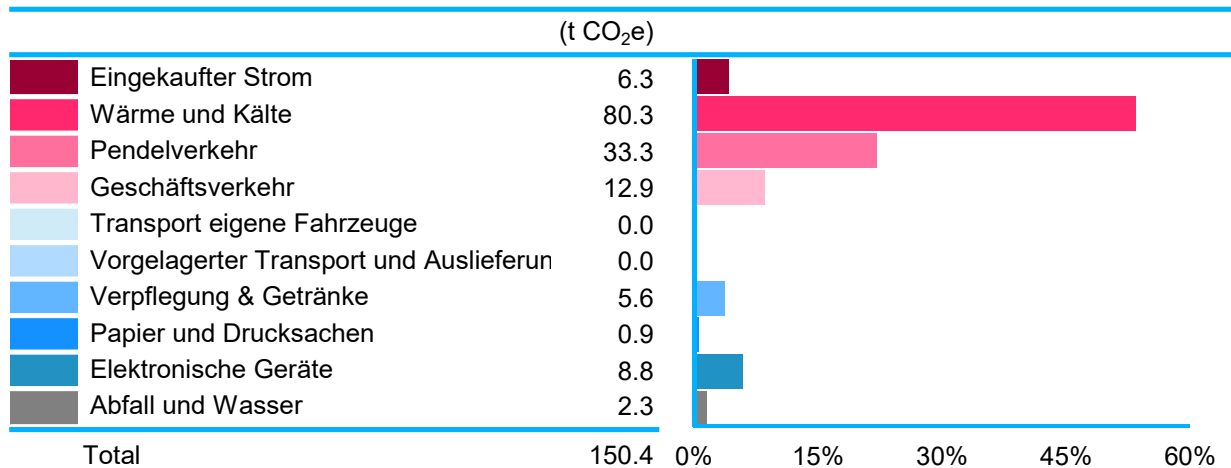


Tabelle 1: Treibhausgasemissionen aufgetrennt nach Kategorien. Alle Werte sind in Tonnen CO₂-Äquivalenten angegeben und berücksichtigen die relevanten Treibhausgase nach IPCC 2007.

Nachfolgend werden die Treibhausgasemissionen den drei Scopes zugewiesen. Dabei wird unterschieden, wo die Emissionen entstehen - beim Unternehmen selbst oder bei vor- oder nachgelagerten Prozessen zur Herstellung und dem Transport von Gütern. Die Definition der Scopes ist wie folgt:

- Scope 1: Alle direkten Emissionen aus eigenen oder kontrollierten Quellen, wie Geschäftsreisen in Firmenautos oder die Verbrennung von Brennstoffen zur Wärmeerzeugung.
- Scope 2: Alle indirekten Emissionen von der Herstellung eingekaufter Energie, die von der Firma verbraucht wird, beispielsweise aus der Verbrennung von Kohle zur Stromproduktion. Werden z.B. zur Stromproduktion erneuerbare Energien verwendet, werden hier keine Emissionen ausgewiesen.
- Scope 3: Alle anderen indirekten Emissionen, die bei der Erzeugung von Rohstoffen, Produkten oder Dienstleistungen entstehen, welche durch das Unternehmen genutzt werden sowie durch Geschäftsverkehr in Fahrzeugen, die nicht in Firmenbesitz sind.

Unter Scope 1, 2 und 3 wurden letztes Jahr 7%, 37% und 56% der gesamten Treibhausgasemissionen ausgewiesen (Tabelle 2).

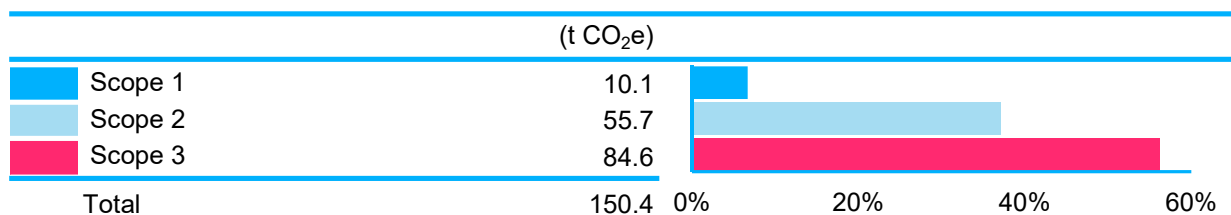


Tabelle 2: Die Treibhausgasemissionen aufgeteilt in die drei Scopes gemäss dem GHG-Protocol-Standard.