



**JETZT  
Klimabilanz  
erstellen!**

# Energie- und Treibhausgasbilanz für Unternehmen

Nachhaltigkeitsberichterstattung, EU-Taxonomie, Anforderungen von Banken und Kunden sowie steigende CO<sub>2</sub>-Preise machen es für Unternehmen immer wichtiger, ihre Treibhausgas-Emissionen zu kennen.

Mit dem Online-Tool "Klimabilanz" des OÖ Energiesparverbandes können Unternehmen kostenlos ihre eigene umfassende Energie- und Treibhausgasbilanz erstellen. Sie umfasst die gesamten Treibhausgas-Emissionen, die Prozesse und Produkte eines Unternehmens verursachen.

# Energie- und Treibhausgasbilanz

## Worum geht es?

Mit unserem Tool können Sie in wenigen Schritten die Klimabilanz Ihres Unternehmens und Ihrer Produkte erstellen! Identifizieren Sie praxisnah die CO<sub>2</sub>-Treiber in Ihrem Unternehmen und leiten Sie Maßnahmen hin auf dem Weg zur Klimaneutralität ab.

Die Klimabilanz umfasst Scope 1 (direkte Emissionen), Scope 2 (indirekte Emissionen aus eingekaufter Energie) und Scope 3 (indirekte Emissionen entlang der Wertschöpfungskette des Unternehmens). Damit gewinnen Sie einen Überblick über die gesamten Treibhausgas-Emissionen Ihres Unternehmens durch den Energieeinsatz, die Prozesse und Produkte. Beispiele für die Ergebnisdarstellung sehen Sie unten (Donut-Diagramm) und rechts (Sankey-Diagramm).

- SCOPE 1** direkte Emissionen – Bezug von Energieträgern für den internen Einsatz, z.B. fossile Brennstoffe zum Heizen und für Dienstreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen
- SCOPE 2** indirekte Emissionen – Bezug von Energieträgern (z.B. Strom, Fernwärme)
- SCOPE 3** indirekte Emissionen – Bezug von Leistungen und Produkten durch Dritte (z.B. Rohstoffe, Betriebsstoffe, Geschäftsreisen, beanspruchte Dienstleistungen, Anfahrt der MitarbeiterInnen)

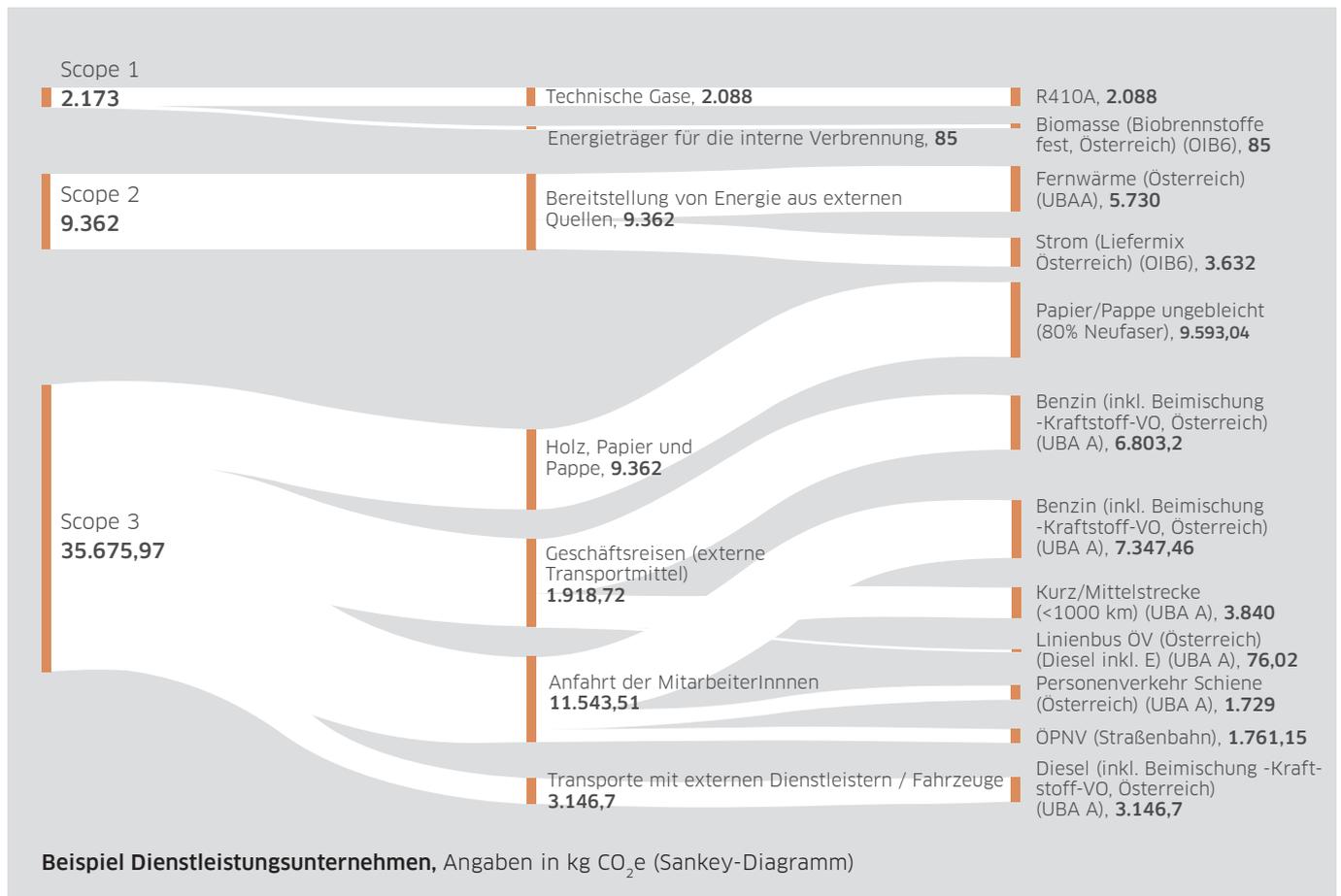


**Beispiel Produktionsunternehmen:** Aufteilung Treibhausgas-Emissionen auf Scope 1 bis Scope 3 (Donut-Diagramm)

Wenn Sie die Treibhausgasbilanz längerfristig führen, können Sie damit den Erfolg Ihrer betrieblichen Maßnahmen bei der CO<sub>2</sub>-Reduktion bemessen. Das Tool ermöglicht es auch, einzelne Unternehmensstandorte oder einzelne Produkte oder Prozesse zu bilanzieren. Damit können Sie die wesentlichen CO<sub>2</sub>-Emittenten identifizieren und zielgerichtet Maßnahmen setzen.

## Wie geht das Erstellen einer Energie- und Treibhausgasbilanz für mein Unternehmen?

- Registrieren Sie sich dafür einmalig auf [www.energiesparverband.at/klimabilanz](http://www.energiesparverband.at/klimabilanz).
- Die Erstellung der Energie- und Treibhausgasbilanz ist für oberösterreichische Unternehmen kostenlos.
- Wählen Sie "Neue Bilanz erstellen" und geben Sie einige wenige Unternehmensdaten ein. Ordnen Sie dann ihre Energie- und Materialverbräuche den 3 Scopes zu.



## Prozess- und Produktbilanz erstellen

Sie können auch Prozessbilanzen erstellen. Diese umfassen alle CO<sub>2</sub>-Emissionen, die in den betrachteten Prozessen verursacht werden, bezogen auf eine spezifische Größe, wie z.B. ein gewählter Zeitraum oder eine produzierte Menge. So identifizieren Sie Prozesse mit hohem CO<sub>2</sub>-Einsparpotential. Auch möglich ist die Erstellung einer Produktbilanz. Sie umfasst alle CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch ein ausgewähltes Produkt oder auch eine Produktgruppe verursacht werden.

## Welche Daten und Systemgrenzen sind hinterlegt?

Die Energie- und Treibhausgasbilanz orientiert sich an den Bilanzierungsstandards des "Greenhouse Gas Protocols" mit dem Fokus auf den Emissionen, die im Unternehmen entstehen ("cradle to gate"). Sie können bei der Eingabe zwischen "vordefinierten" und "benutzerdefinierten" Positionen wählen. In der vordefinierten Version sind bereits CO<sub>2</sub>-Äquivalente hinterlegt und Sie können dort die für Sie passende Variante auswählen. In der benutzerdefinierten Version sind diese frei wählbar. Der Bilanzrahmen kann ebenso flexibel gewählt werden. So können Sie die "Regeln" und Systemgrenzen Ihrer Klimabilanz transparent und nachvollziehbar festlegen.

## Sicherer Umgang mit Unternehmensdaten

Die eingegebenen Daten verbleiben ausschließlich auf den Computern der AnwenderInnen. Es erfolgt keine Speicherung der Daten auf externen Servern. Die Datenhoheit liegt somit allein bei den jeweiligen NutzerInnen. Es werden keine Backup Dateien erstellt. Das Abspeichern der Bilanz erfolgt durch die NutzerInnen selbst, der Speicherort wird über den Internet-Browser festgelegt. Damit können Sie Zwischenstände bei der Dateneingabe abspeichern und die Bearbeitung der Bilanz zu einem späteren Zeitpunkt fortführen.

# Energie- und Treibhausgasbilanz

## Wie geht es weiter?

Der OÖ Energiesparverband bietet Unternehmen ein vielfältiges Angebot von der Bilanzerstellung bis zur Beratung bei der Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen im Betrieb:

- Kostenlose Nutzung des Online-Tools zur Bilanzierung der Treibhausgas-Emissionen
- Unterstützung bei der Interpretation der Ergebnisse, gerne können Sie uns aus ganz Oberösterreich anrufen oder uns schreiben (T. 0732-7720-14380, [office@esv.or.at](mailto:office@esv.or.at))
- geförderte Unternehmensenergieberatung für KMUs zur Senkung des Energieverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Aus- und Weiterbildung: [www.energyacademy.at](http://www.energyacademy.at)

## Warum die Klimabilanz für Unternehmen wichtig ist:

- Bereits ab 2025 gilt eine novellierte "Corporate Sustainability Reporting Directive" (CSRD), 2026 folgt im Rahmen der EU-Strategie zur Finanzierung einer nachhaltigen Wirtschaft die Berichts- und Offenlegungspflicht für alle kapitalmarktorientierten Unternehmen (außer Kleinstunternehmen) in Bezug auf ihre Nachhaltigkeit.
- Sehr viele kleinere Unternehmen sind in den Lieferketten von berichtspflichtigen Unternehmen über den Scope 3 mitbetroffen.
- Darüber hinaus sorgt die EU-Taxonomie dafür, dass Banken sich ebenfalls für die Treibhausgas-Emissionen ihrer Unternehmenskunden interessieren.

**JETZT**  
**Klimabilanz**  
**erstellen!**

Die Energie- und Treibhausgasbilanz basiert auf dem ecocockpit Tool der Effizienzagentur NRW. Alle Angaben ohne Gewähr. Trotz intensiver Bemühungen können wir keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Daten und Informationen leisten.  
Foto: stock.adobe.com



**OÖ Energiesparverband**  
Landstraße 45, A-4020 Linz  
Tel: +43-732-7720-14380  
E-Mail: [office@esv.or.at](mailto:office@esv.or.at)  
[www.energiesparverband.at](http://www.energiesparverband.at)  
ZVR 171568947, UID ATU39283707



Gefördert aus Mitteln des Landes OÖ