

Ślad węglowy Euvic S.A.

Podsumowanie emisji gazów cieplarnianych 2025

Rozwój podejścia do zarządzania emisjami i aktualny profil emisyjny

Kontekst i znaczenie__

Ślad węglowy jako element zarządzania organizacją

Euvic S.A. traktuje emisje gazów cieplarnianych jako jeden z kluczowych aspektów oddziaływania środowiskowego wynikającego z działalności operacyjnej.

Pomiar śladu węglowego umożliwia:

- identyfikację głównych źródeł emisji,
- wsparcie w podejmowaniu bardziej trafnych decyzji operacyjnych oraz inwestycyjnych,
- przygotowanie do spełniania przyszłych wymogów raportowych i regulacyjnych.

Podejście do kalkulacji emisji rozwijane jest w sposób etapowy, wraz ze wzrostem dostępności i jakości danych.

Zakres i podejście metodologiczne_

01

Zakres przeprowadzonych analiz

W analizowanym okresie (rok 2025) przeprowadzono kalkulację emisji w zakresie:

Scope 1 – emisje bezpośrednie, wynikające ze spalania paliw,

Scope 2 – emisje pośrednie związane z zakupioną energią.

Równolegle rozpoczęto prace nad określeniem emisji Scope 3, z wykorzystaniem podejścia transakcyjnego (spend-based).

02

Zmiany w stosunku do wcześniejszych podejść

- wdrożenie nowego sposobu pozyskiwania danych,
- zastosowanie zmodyfikowanych metod obliczeniowych,
- rozpoczęcie wykorzystania nowego systemu raportowania.

Kluczowe założenie

– brak porównywalności_

Porównywalność danych i interpretacja wyników

W związku z istotnymi zmianami metodologicznymi:

- zmienił się zakres danych wejściowych,
- zmodyfikowano sposób ich agregacji,
- wdrożono nowe podejście obliczeniowe.

W konsekwencji:

- wyniki za 2025 rok nie są bezpośrednio porównywalne z wcześniejszymi okresami,
- różnice między latami mogą wynikać z metodologii, a nie ze zmiany poziomu emisji,
- bieżący rok stanowi punkt odniesienia dla kolejnych analiz.

Emisje bezpośrednie (Scope 1)_

Charakterystyka i poziom emisji

Zakres Scope 1 obejmuje emisje wynikające bezpośrednio z działalności operacyjnej, w szczególności ze spalania paliw.

Struktura emisji:

- spalanie stacjonarne: **177 t CO₂e**
- spalanie mobilne: **9,1 t CO₂e**

Łączna emisja Scope 1 wyniosła około **186 t CO₂e**.

Emisje te wynikają z wykorzystania zasobów pozostających pod bezpośrednią kontrolą organizacji i odzwierciedlają operacyjny model funkcjonowania spółki



177 t CO₂e
spalanie stacjonarne

9,1 t CO₂e
spalanie mobilne

Emisje bezpośrednie (Scope 2)_

Charakterystyka i poziom emisji

Zakres Scope 2 obejmuje emisje związane z zakupioną energią elektryczną oraz ciepłem wykorzystywanym w działalności operacyjnej.

Struktura emisji:

- energia elektryczna: **124 t CO₂e**
- ciepło: **0,05 t CO₂e**

Łączna emisja Scope 2 wyniosła około **124 t CO₂e**.

Poziom emisji w tym zakresie jest bezpośrednio uzależniony od:

- wolumenu zużywanej energii,
- charakterystyki źródeł energii.



124 t CO₂e
energia elektryczna

0,05 t CO₂e
ciepło

Łączne emisje operacyjne_

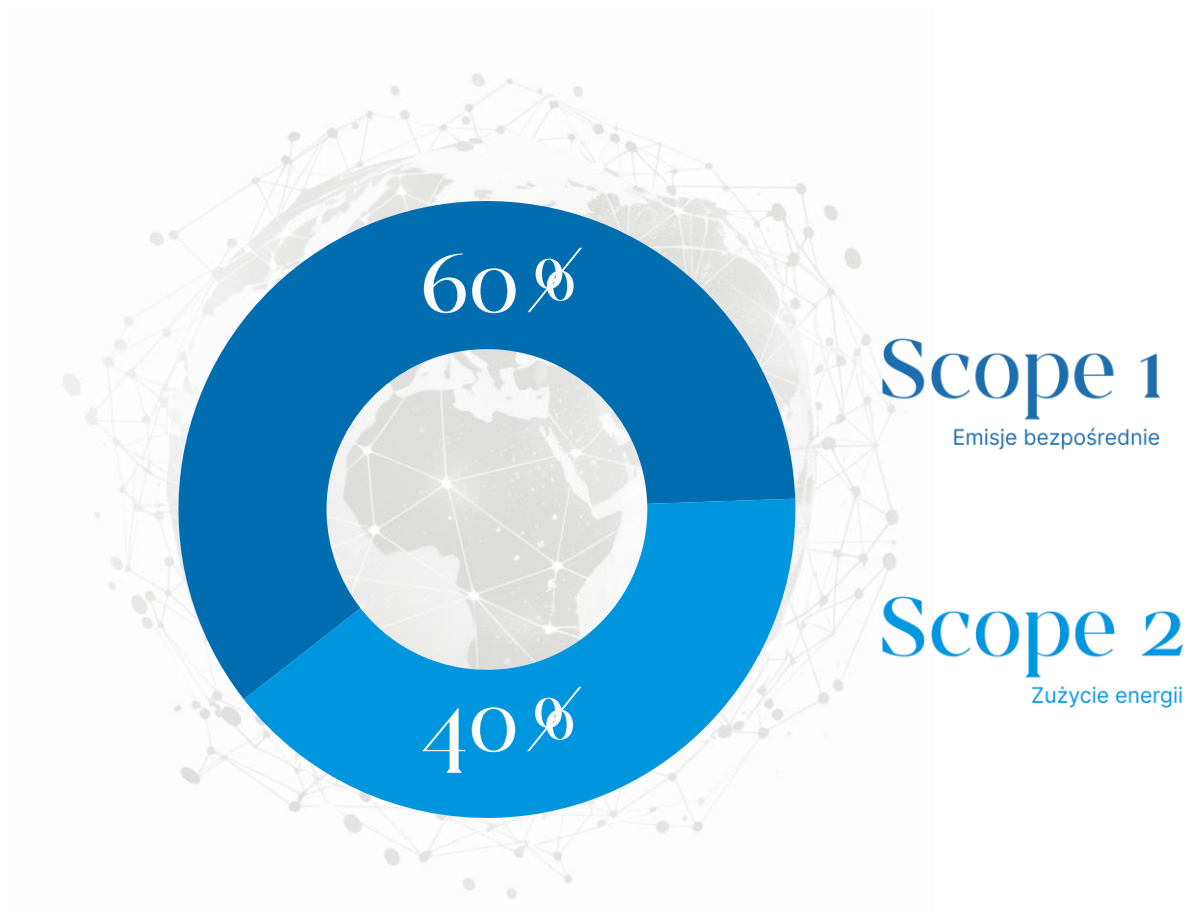
Podsumowanie Scope 1 i Scope 2

Łączny poziom emisji operacyjnych (Scope 1 + Scope 2) wyniósł około **310 t CO₂e**.

Struktura emisji:

- Scope 1: ok. 60%
- Scope 2: ok. 40%

Otrzymana struktura wskazuje, że emisje mają charakter bezpośrednio powiązany z bieżącym funkcjonowaniem organizacji i stanowią podstawę obecnego modelu raportowania.



Emisje pośrednie (Scope 3)_

Zakres prac i aktualny status

W analizowanym okresie rozpoczęto prace nad kalkulacją emisji Scope 3, obejmujących emisje pośrednie w całym łańcuchu wartości, w tym:

- zakupy towarów i usług,
- relacje z dostawcami,
- inne działania pośrednie.

Zastosowane podejście: model transakcyjny (spend-based).

Zidentyfikowane wyzwania:

- duża liczba i złożoność danych wejściowych,
- konieczność ich strukturyzacji,
- potrzeba identyfikacji transakcji wewnętrznych.



Status raportowania Scope 3

Interpretacja danych Scope 3

Na obecnym etapie emisje Scope 3:

- nie zostały uwzględnione jako dane raportowe,
- mają charakter analityczny i wspierający,
- służą rozwojowi metodologii oraz przyszłego zakresu raportowania.

Oznacza to, że obecny model raportowania opiera się wyłącznie na emisjach operacyjnych (Scope 1 i 2).



Charakterystyka śladu węglowego_

Interpretacja całościowa

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że:

- podstawą śladu węglowego są emisje operacyjne,
- emisje pośrednie wymagają dalszego doprecyzowania,
- struktura emisji jest bezpośrednio związana z charakterem działalności spółki.

Obecny model odzwierciedla etap rozwoju systemu raportowania, a nie jego docelową formę.



Wnioski i dalsze działania



Kierunki rozwoju_

Rok 2025 stanowi etap przejściowy związany z budową podejścia do raportowania emisji.

Kluczowe obszary dalszych działań:

- rozwój i uszczegółowienie Scope 3,
- poprawa jakości i kompletności danych,
- ujednolicenie metod kalkulacji emisji,
- budowa spójnego modelu umożliwiającego analizę trendów w kolejnych latach.

Celem jest stworzenie stabilnego, powtarzalnego systemu raportowania emisji gazów cieplarnianych,



EUVIC.

#theGoodPeople
#theGoodImpact

Euvic S.A.

ul. Przewozowa 32 | 44-100 Gliwice
www.euvic.com | info@euvic.pl

