

RAPORT WIELKOŚCI EMISJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH

Nazwa organizacji: **Segment Energetyka Kolejowa**

Rok raportowania: **2025**

Emisje w Zakresie 1: 13 092,1 t CO₂e

Emisje w Zakresie 2:

Market-based 120 066,4 t CO₂e

Location-based 120 066,4 t CO₂e

Emisje w Zakresie 3: 3 297 765,2 t CO₂e

Łącznie w Zakresie 1+2+3:

Market-based 3 430 923,6 t CO₂e

Location-based 3 430 923,6 t CO₂e

Emisje biogeniczne CO₂: 0,0 t CO₂

METODOLOGIA I WSKAŹNIKI EMISJI

Dane dotyczące działalności organizacji są monitorowane zgodnie z procedurami wewnętrznymi spółek. Zapisy powstają w wewnętrznych rejestrach spółek i są bezpośrednim źródłem danych do obliczeń.

Obliczenia wielkości emisji zostały przygotowane zgodnie ze standardami:

- The Greenhouse Gas Protocol A Corporate Accounting and Reporting Standard Revised Edition
- GHG Protocol Scope 2 Guidance oraz Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard

Gazy cieplarniane zidentyfikowane i uwzględnione w obliczeniach to CO₂, CH₄ oraz N₂O, które zostały wyrażone jako ekwiwalent CO₂. Osobno zostały zidentyfikowane i zaraportowane emisje CO₂ pochodzenia biogenicznego.

Jako kryterium konsolidacji przyjęto kontrolę operacyjną lub/i finansową w Grupie Kapitałowej, co oznacza, że 100% emisji spółek przypisano Grupie.

Jako rok bazowy przyjęto 2020, jako pierwszy rok dla którego przeprowadzono obliczenia.

Źródłami wskaźników emisji były publikacje Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE), baza danych DEFRA (Department for Environment, Food & Rural Affairs), European Environment Agency (EEA) oraz Ecoinvent 3.6.

Współczynniki GWP (Global Warming Potential factor) dla czynników chłodniczych przyjęto zgodnie z 5 Raportem IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change).



**POLSKIE TOWARZYSTWO
ELEKTROCIĘPŁOWNI
ZAWODOWYCH**



BV Carbon Footprint Tool