

Przejrzystość w logistyce – kalkulator CO₂ firmy HRX oparty na globalnym standardzie GLEC

Szanowny Kliencie,

Zrównoważony rozwój to już nie tylko słowa. Coraz częściej są to precyzyjne dane i wymierne działania. W HRX rozumiemy, że dane dotyczące emisji w łańcuchach transportowych są kluczowym elementem raportowania środowiskowego i podejmowania decyzji w Państwa firmie. Dlatego opracowaliśmy nowy kalkulator emisji, który zapewnia bezprecedensową dokładność i wiarygodność w śledzeniu śladu węglowego Państwa przesyłek.

Standard, któremu możesz zaufać: GLEC Framework Podstawa naszego kalkulatora opiera się na GLEC Framework (Global Logistics Emissions Council). Jest to jedyna akceptowana na całym świecie metoda obliczania emisji gazów cieplarnianych w logistyce. Zgodność z GLEC oznacza, że dostarczane przez nas dane są porównywalne i spełniają nawet najsurowsze międzynarodowe standardy raportowania, w tym wymagania nowej normy ISO 14083.

W naszych obliczeniach stosujemy dynamiczne współczynniki, które uwzględniają cały cykl życia transportu (Well-to-Wheel). Oznacza to, że nie obliczamy jedynie emisji spalin; uwzględniamy również wpływ produkcji i dystrybucji paliwa. Na przykład, dla transportu olejem napędowym klasy Euro 6 stosujemy ustandaryzowany współczynnik wynoszący 0,0520 kg CO₂e/tkm.

Techniczna dokładność w każdym kilometrze Kalkulator HRX nie opiera się na przybliżonych szacunkach. Został zbudowany tak, aby sprostać wyzwaniom współczesnych łańcuchów dostaw:

- **Dynamiczna alokacja ładunku:** Kalkulator analizuje teoretyczną maksymalną ładowność i współczynnik załadunku każdego typu pojazdu. Na przykład, dla ciężkich zestawów pojazdów stosujemy domyślny współczynnik załadunku zalecany przez GLEC, dzięki czemu emisje są rozdzielane sprawiedliwie, proporcjonalnie do rzeczywistej wagi ładunku.
- **Rozpoznawanie multimodalne:** System automatycznie wykrywa odcinki promowe na trasie i stosuje specjalny współczynnik dla transportu morskiego (0,0220 kg CO₂e/tkm). Gwarantuje to, że trasy przecinające Morze Bałtyckie są zawsze raportowane w oparciu o rzeczywisty przebieg trasy.
- **Zweryfikowana formuła obliczeniowa:** Logika naszych obliczeń emisji jest w pełni przejrzysta i podlega audytowi. Proces obliczeniowy kontrolowany pod względem wersji zapewnia, że zawsze wykorzystywana jest najnowsza wiedza naukowa i poprawne współczynniki, bez ryzyka związanego z pracą ręczną.

Co to oznacza dla Państwa? Niezależnie od tego, czy potrzebują Państwo danych o emisji w ramach obowiązkowego raportowania CSRD, czy chcą Państwo zoptymalizować wpływ swojego łańcucha dostaw na środowisko, HRX zapewnia gotowe do użycia narzędzia. Nowy kalkulator emisji oraz kompleksowe raporty są już dostępne bezpośrednio dla Państwa w portalu klienta HRX.

HRX dąży do ciągłego doskonalenia. Nasz nowy kalkulator to krok w stronę bardziej przejrzystej i zrównoważonej logistyki — wspólnie z Państwem.

Kalkulator dostępny w portalu klienta: <https://customer.hrx.eu/>

Z poważaniem, Zespół HRX