

CERTYFIKAT

Certyfikat nr 122524

Nazwa i adres organizacji: UpWare Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 16A,
02-092 Warszawa

Na podstawie przeprowadzonej oceny certyfikacyjnej zaświadcza się, że produkt:

NEOGAGE Carbon Footprint

spełnia wymagania określone w Programie Oceny nr PS/PO1/174/11092024
i kwalifikują się do nadania znaku:

„PRODUKT SPRAWDZONY”

Weryfikowane parametry produktu – zgodnie z normą ISO 14064-1, ISO 14067 i
GHG Protocol wg. Załącznika do Certyfikatu

Zakład produkcyjny: ul. Żwirki i Wigury 16A,
02-092 Warszawa

Raport: PS_PP_01_Z08 z dnia 16.09.2024
Raport R/PS/122524 z dnia 11.09.2024

Termin ważności: 15.09.2029

Certyfikat obowiązuje wyłącznie dla egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne parametry jak przedstawiony do
badań wzór i odpowiadający wymaganiom określonym w Programie Oceny.

Katowice, 16.09.2024



TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice



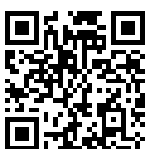
Tomasz Bruski



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU PRODUKT SPRAWDZONY NR 122524

W ramach certyfikacji „Produkt Sprawdzony” sprawdzono zgodność produktu NEOGAGE Carbon Footprint z metodologią obliczania śladu węglowego następujących standardów:

Standard	Weryfikowany zakres standardu
ISO 14064-1	<p>5. Granice inwentaryzacji GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zdefiniowanie organizacyjnych i operacyjnych granic inwentaryzacji gazów cieplarnianych (GHG). • Podejścia do granic: kontrola finansowa, kontrola operacyjna, współdziałanie (equity share). <p>6. Kwantyfikacja emisji i pochłaniania GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metody pomiaru emisji oraz pochłaniania, w tym emisji bezpośrednich (zakres 1) i pośrednich (zakres 2 i 3). • Obliczenia netto, w tym pochłanianie CO₂. <p>7. Działania łagodzące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opis i kwantyfikacja działań mających na celu ograniczenie emisji. • Przykłady działań, jak inwestycje w efektywność energetyczną czy odnawialne źródła energii. <p>8. Zarządzanie jakością wykazów GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemy kontroli jakości danych i metod pomiaru, zapewniające wiarygodność danych. • Weryfikacja i audyty raportów emisji. <p>9. Raportowanie GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktura raportów z uwzględnieniem emisji i pochłaniania GHG. • Przejrzystość, kompletność, rzetelność i porównywalność raportowanych danych.



<p>ISO 14067</p>	<p>5. Zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kluczowe zasady przy określaniu śladu węglowego produktu (CFP), w tym podejście cyklu życia, przejrzystość, dokładność i spójność. <p>6. Metodologia kwantyfikacji CFP i częściowej CFP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etapy analizy cyklu życia (LCA) produktu, od pozyskiwania surowców, przez produkcję, transport, użytkowanie, po utylizację. • Obliczanie całkowitych emisji węgla oraz częściowych emisji, jeśli pełna analiza nie jest możliwa. <p>7. Raport z badania CFP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sposób dokumentowania wyników kwantyfikacji śladu węglowego. • Zasady raportowania dla zapewnienia zrozumienia i zaufania do danych.
<p>GHG Protocol</p>	<p>1. Granice inwentaryzacji GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podejście do definiowania granic organizacyjnych i operacyjnych. • Różnice między emisjami bezpośrednimi (Scope 1), pośrednimi z energii (Scope 2), oraz innymi pośrednimi (Scope 3). <p>2. Kwantyfikacja emisji i pochłaniania GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wskazówki dotyczące obliczeń emisji na różnych poziomach (zakresy 1, 2 i 3). • Wytyczne dla emisji z różnych źródeł (energia, odpady, transport, produkcja). <p>3. Działania łagodzące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisanie działań mających na celu zmniejszenie emisji, w tym zmiany procesów technologicznych, poprawa efektywności energetycznej oraz użycie odnawialnych źródeł energii. <p>4. Zarządzanie jakością wykazów GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesy zapewniania jakości, audytów wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemy zarządzania danymi GHG. <p>5. Raportowanie GHG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasady i struktura raportowania danych GHG z uwzględnieniem pełnej transparentności, zgodności z wymaganiami oraz zasadami rachunkowości GHG Protocol.

