

OŚWIADCZENIE WERYFIKACYJNE

EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH

Wstęp i cel pracy

Bureau Veritas Polska Sp. z o. o. (Bureau Veritas) została zaangażowana przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE) w celu przeprowadzenia niezależnej weryfikacji emisji gazów cieplarnianych raportowanych przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. za okres 01.01.2022 – 31.12.2022, w ograniczonym poziomie pewności. Niniejsze Oświadczenie Weryfikacyjne odnosi się do informacji objętych opisanym poniżej zakresem naszych prac.

Określenie wielkości emisji gazów cieplarnianych jest wyłączną odpowiedzialnością PSE. Naszą odpowiedzialnością było zapewnienie niezależnej weryfikacji pod względem dokładności raportowanych emisji gazów cieplarnianych, podstawowych systemów i procesów wykorzystywanych do zbierania, analizowania i przeglądu informacji.

Granice emisji gazów cieplarnianych objęte weryfikacją:

Granice organizacyjne wykonanych obliczeń emisji GHG objęły PSE S.A. z centralą w Konstancinie-Jeziornie, z zamiejscowymi komórkami organizacyjnymi (ZKO) w Bydgoszczy, Katowicach, Poznaniu, Radomiu wraz z obiektami stacyjnymi oraz infrastrukturą przesyłową. Granice organizacyjne nie objęły ZKO w Warszawie ze względu na brak danych nt. zużycia energii elektrycznej itp. (jest to wynajmowana powierzchnia biurowa, a zużycia zawarte są w czynszu). Jako kryterium konsolidacji wybrano kryterium kontroli operacyjnej.

Zweryfikowane dane:

Zakres	Emisje [Mg CO ₂ e]	Udział procentowy
Zakres 1	3 432	0,09
Zakres 2	1 261 928	34,60
Zakres 3	2 382 075	65,31
Ślad węglowy ogółem	3 647 435	100,00

Dane i informacje wspierające asercję dotyczącą emisji gazów cieplarnianych w zakresie 1 i 2 były historyczne. Dane i informacje wspierające asercję emisji gazów cieplarnianych w zakresie 3 były historyczne, a w niektórych przypadkach szacowane.

Okres objęty weryfikacją emisji gazów cieplarnianych:

- 01.01.2022 – 31.12.2022

Kryteria weryfikacji:

- World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development, Greenhouse Gas Protocol. A Corporate Accounting and Reporting Standard REVISED EDITION, Marzec 2004 (scope 1);
- World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development, GHG Protocol Scope 2 Guidance. An amendment to the GHG Protocol Corporate Standard, 2015; oraz
- World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development, Greenhouse Gas Protocol. Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard. Supplement to the GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, wrzesień 2011.

Standard wykorzystany do przeprowadzenia weryfikacji:

ISO 14064-3: Gazy cieplarniane -- Część 3: Specyfikacja i wytyczne weryfikacji oraz walidacji oświadczeń dotyczących gazów cieplarnianych.

Poziom pewności:

- Ograniczony

Metodologia weryfikacji:

- Wywiady z personelem Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. zaangażowanym w określenie wielkości emisji gazów cieplarnianych;
- Przegląd dokumentacji przedstawionej przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
- Przegląd systemów i metodologii Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. do zbierania, agregacji, analizowania i przeglądu informacji i danych wykorzystywanych do określenia wielkości emisji gazów cieplarnianych; oraz
- Audyt próbek danych wykorzystanych przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. do określenia wielkości emisji gazów cieplarnianych.

Wnioski:

W oparciu o wyniki procesu weryfikacji, nie zidentyfikowaliśmy żadnych oznak, że emisje gazów cieplarnianych określone powyżej:

- nie są merytorycznie poprawne;
- nie reprezentują rzetelnie danych i informacji dotyczących emisji gazów cieplarnianych, oraz
- nie zostały przygotowane zgodnie z WRI/WBCSD GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard.

Naszym zdaniem Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ustanowiła odpowiednie systemy do gromadzenia, agregowania i analizy danych ilościowych w celu określenia emisji gazów cieplarnianych w podanym okresie i granicach.

Oświadczenie dotyczące niezależności, bezstronności i kompetencji

Bureau Veritas jest profesjonalną firmą usługową, która specjalizuje się w zarządzaniu jakością, bezpieczeństwem i higieną pracy, środowiskiem oraz odpowiedzialnością społeczną o ponad 190-letniej tradycji w świadczeniu usług niezależnej oceny.

Żaden członek zespołu weryfikującego nie ma stosunków biznesowych z Polskimi Sieciami Elektroenergetycznymi S.A., jego dyrektorami lub menedżerami poza wymaganiami tego zadania. Przeprowadziliśmy tę weryfikację niezależnie i według naszej wiedzy nie wystąpił konflikt interesów.

Bureau Veritas wdrożyła certyfikowany¹ System Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami ISO 9001:2015 i utrzymuje kompleksowy system nadzorowania jakości, obejmujący udokumentowane polityki i procedury w zakresie zgodności z wymaganiami etycznymi, normami zawodowymi i wymaganiami prawnymi.

Bureau Veritas wdrożyła i stosuje Kodeks Etyki, który spełnia wymagania TIC Council², w celu zapewnienia integralności, obiektywizmu, profesjonalizmu i należytej staranności oraz wysokiego poziomu etycznego personelu w jego codziennych działaniach zawodowych.

BUREAU VERITAS POLSKA Sp. z o. o.

Warszawa, 18.10.2023

Witold Dżugan

Członek Zarządu

Michał Klocek

Wiodący weryfikator GHG



¹ Certyfikat No. 44 100 160145 wydany przez TUV NORD CERT GmbH

² TIC Council Compliance Code EDITION 1 December 2018