

## 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 PSE za okres 1.01.2017 - 31.12.2018 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 wyłączną 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:

- Kontrola operacyjna

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.

#### Zweryfikowane dane:

EMISJE GHG	2017	2018
Emisje w Zakresie 1 – Tona ekwiwalentu dwutlenku węgla (tCO <sub>2</sub> e)	4 450	4 139
Emisje w Zakresie 2 (Location-Based) - tCO <sub>2</sub> e	1 230 872	1 189 042
Emisje w Zakresie 2 (Market-Based) - tCO <sub>2</sub> e	1 676 917	1 620 155
Emisje w Zakresie 3 – Podróże lotnicze - tCO <sub>2</sub> e	194	283

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

#### Okres objęty weryfikacją emisji gazów cieplarnianych:

- 01.01.2017 – 31.12.2018

#### 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 PSE zaangażowanym w określenie wielkości emisji gazów cieplarnianych;
- Przegląd dokumentacji przedstawionej przez PSE;
- Przegląd systemów i metodologii PSE do zbierania, agregacji, analizowania i przeglądu informacji oraz danych wykorzystywanych do określenia wielkości emisji gazów cieplarnianych oraz
- Audyt próbek danych wykorzystanych przez PSE do określenia wielkości emisji gazów cieplarnianych.

**Wnioski:**

W oparciu o wyniki procesu weryfikacji, nie zidentyfikowano 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 PSE ustanowiły 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 PSE, jego dyrektorami lub menedżerami poza wymaganiami tego zadania. Przeprowadziliśmy tę weryfikację niezależnie i według naszej wiedzy nie wystąpił konflikt interesów.

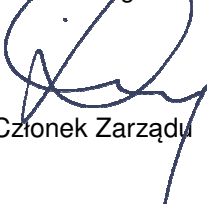
Bureau Veritas wdrożyła certyfikowany<sup>1</sup> System Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami ISO 9001:2015 i utrzymuje kompleksowy system nadzorowania jakości, obejmujący udokumentowane polityki i procedury w zakresie zgodności z wymaganiami etycznymi, normami zawodowymi i wymaganiami prawnymi.

Bureau Veritas wdrożyła i stosuje Kodeks Etyki, który spełnia wymagania International Federation of the International Federation of Inspections Agencies (IFIA)<sup>2</sup>, 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, grudzień 2019

Witold Dżugan



Członek Zarządu

Joanna Waberska



Weryfikator GHG