

## EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH – OŚWIADCZENIE

### Wstęp i cel pracy

BUREAU VERITAS Polska Sp. z o.o. (Bureau Veritas) została zaangażowana przez FFiL Śnieżka SA w celu określenia emisji gazów cieplarnianych organizacji w okresie:

- 01.01.2020-31.12.2020

oraz przeprowadzenia weryfikacji emisji gazów cieplarnianych organizacji na poziomie ograniczonej pewności w okresie:

- 01.01.2022-31.12.2022

Niniejsze oświadczenie ma charakter oświadczenia drugiej strony.

### Granice emisji gazów cieplarnianych:

- Grupa Kapitałowa Śnieżka. – spółki objęte kontrolą operacyjną

### Rodzaje gazów cieplarnianych uwzględnionych w obliczeniach:

- CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>, HFC

### Ślad węglowy organizacji:

Zakresy i kategorie emisji	Emisja GHG 2020 [t CO <sub>2</sub> e]	Emisja GHG 2022 [t CO <sub>2</sub> e]
<b>Zakres 1</b>	<b>4 512,3</b>	<b>2 588,7</b>
Paliwa	4 171,8	2 440,8
Czynniki chłodnicze	340,3	147,8
Gazy techniczne	0,2	0,1
<b>Zakres 2</b>		
Market-based (MB)	5 448,1	1 033,8
Location-based (LB)	8 351,6	7 320,8
<b>Zakres 3</b>		
Kategoria 1. Zakupione surowce i usługi	188 268,7	140 781,7
Kategoria 3. Emisje związane z energią i paliwami nie ujęte w zakresie 1 i 2 MB	1 773,0	1 014,5
Kategoria 3. Emisje związane z energią i paliwami nie ujęte w zakresie 1 i 2 LB	1 936,5	2 272,1
Kategoria 4. Upstream - transport i dystrybucja	8 105,7	5 820,3
Kategoria 5. Odpady powstałe w wyniku działalności	350,1	296,4
Kategoria 6. Podróże służbowe	10,7	55,7
Kategoria 9. Downstream - transport i dystrybucja	1 311,7	1 165,7

Dane i informacje wspierające asercję emisji gazów cieplarnianych w zakresie 1, 2 i 3 pochodzą z wewnętrznych rejestrów Grupy.

### Standardy obliczeń:

- *World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development, Greenhouse Gas Protocol. A Corporate Accounting and Reporting Standard REVISED EDITION, Marzec 2004;*
- *World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development, GHG Protocol Scope 2 Guidance. An amendment to the GHG Protocol Corporate Standard, 2015;*

- *World Resources Institute and World Business Council for Sustainable Development, Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard, Supplement to the GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard.*

Gazy cieplarniane zidentyfikowane i uwzględnione w obliczeniach to CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O oraz HFC, które zostały wyrażone jako ekwiwalent CO<sub>2</sub>. Źródłami wskaźników emisji były głównie publikacje: KOBIZE (*Krajowy ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami*) oraz bazy: Ecoinvent 3.8, DEFRA (*Department for Environment Food and Rural Affairs*). Wielkość emisji z wytwarzania zakupionej z zewnątrz, używanej na potrzeby własne energii elektrycznej obliczono według dwóch metod. W przypadku metody location-based wykorzystano wskaźniki emisji średnie dla danego kraju. W metodzie market-based wykorzystano wskaźniki publikowane przez dostawców energii.

Naszą wyłączną odpowiedzialnością była identyfikacja źródeł emisji, opracowanie metodologii obliczeń, dobór wskaźników emisji, wykonanie obliczeń oraz weryfikacja danych wejściowych w ograniczonym stopniu.

### **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 Bureau Veritas nie ma stosunków biznesowych z Grupą Kapitałowa jej dyrektorami lub menedżerami poza wymaganiami tego zadania. Przeprowadziliśmy tę pracę 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 TIC Council<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, 09 maja 2023

Witold Dżugan



Członek Zarządu

<sup>1</sup> Certyfikat No. 44 100 160145 wydany przez TUV NORD CERT GmbH

<sup>2</sup> TIC Council Compliance Code EDITION 1 December 2018