

# KGHM

Polska Miedź S.A. (dalej: „KGHM”, „Spółka”), jako jeden z największych światowych producentów miedzi, będzie miał istotny wpływ na powodzenie transformacji do gospodarki niskoemisyjnej, co wynika z konieczności zabezpieczenia przewidywanego rosnącego zapotrzebowania na miedź, stanowiącą kluczowy komponent przyszłej, zielonej gospodarki. Oprócz bezpośredniego wsparcia transformacji poprzez zapewnienie kluczowego surowca, KGHM pośrednio przyczyni się także do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Dodatkowo, w tak ukształtowanej rzeczywistości, KGHM dostrzega potencjał zwiększenia swojej roli w globalnej gospodarce – generując nowe, dotychczas nieosiągalne dla Spółki możliwości z korzyścią dla konkurencyjności Spółki.

Wyrazem powyższej wizji jest Polityka Klimatyczna KGHM Polska Miedź S.A., której celami są:



określenie ambicji KGHM Polska Miedź S.A. w zakresie ograniczenia wpływu na klimat, a także dostosowania zasad działania Spółki do ich realizacji,



wskazanie sposobu zarządzania Spółką w zakresie adaptacji do istniejących oraz prognozowanych zmian klimatycznych.

Zakres i oddziaływanie Polityki Klimatycznej obejmuje podmiotowo jednostkę dominującą Grupy Kapitałowej KGHM (dalej: „GK KGHM”) – KGHM Polska Miedź S.A., która będzie transferowała jej założenia na spółki zależne. Niniejsza Polityka Klimatyczna jest dokumentem komplementarnym wobec Strategii Grupy Kapitałowej KGHM w zakresie działalności KGHM Polska Miedź S.A. Następnym Polityki Klimatycznej będzie Program Dekarbonizacji GK KGHM.

## NASZE ZOBOWIĄZANIA



# POLITYKA KLIMATYCZNA



# 1

## EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

KGHM Polska Miedź S.A. emituje rocznie około 3 mln ton ekwiwalentu CO<sub>2</sub>, z czego w przybliżeniu 47% stanowią emisje Zakresu 1, zaś 53% emisje Zakresu 2 według GHG Protocol.<sup>1</sup>

W roku 2022 KGHM przeprowadził pełną inwentaryzację emisji Zakresu 1 i Zakresu 2 w spółkach zależnych i podał do publicznej informacji całkowity poziom emisji Zakresu 1 i Zakresu 2 dla całej organizacji w rozumieniu GHG Protocol. KGHM upubliczni dane o emisjach Zakresu 3 dla Grupy Kapitałowej najpóźniej w pierwszej połowie roku 2024.

<sup>1</sup> Niniejszy poziom emisji został skalkulowany w oparciu o standard GHG Protocol, jednak z wyłączeniem zasady objęcia całej organizacji, tj. Grupy Kapitałowej.

# 2

## AMBICJE REDUKCJI EMISJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH PRZEZ KGHM POLSKA MIEDŹ S.A. W HORYZONTACH LAT 2030 I 2050



### CELEM NADRZĘDNYM

Polityki Klimatycznej KGHM Polska Miedź S.A. jest osiągnięcie przez Spółkę – jako jednostkę dominującą Grupy Kapitałowej KGHM – neutralności klimatycznej do 2050 roku w odniesieniu do emisji gazów cieplarnianych Zakresu 1 i Zakresu 2, przy maksymalnej możliwej ich redukcji.



### CELEM POŚREDNIM

KGHM Polska Miedź S.A. jest redukcja łącznych emisji Zakresu 1 i Zakresu 2 do 2030 roku o 30% w stosunku do poziomu emisji z roku 2020.

# 3

## ŚRODKI REALIZACJI AMBICJI KLIMATYCZNYCH

Z uwagi na poziom rozwoju i dostępność nowoczesnych technologii, w perspektywie 2030 roku główne działania Spółki ukierunkowane będą na ograniczenie emisji pośrednich Zakresu 2, zaś kluczowe działania na rzecz redukcji emisji bezpośrednich Zakresu 1 będą realizowane sukcesywnie w perspektywie roku 2050.

**Główne kierunki ograniczenia śladu węglowego obejmować będą:**

- wykorzystanie technologii wodorowych,
- rozwój elektromobilności,
- wdrożenie zaawansowanych technologii w ramach ciągu produkcyjnego,
- stopniowe odejście od wykorzystania energii elektrycznej i ciepła pozyskiwanych z rynku, na rzecz coraz większego wykorzystania własnych, bezemisyjnych źródeł energii,
- ciągłą poprawę efektywności energetycznej w oddziałach produkcyjnych i usprawnienie procesów technologicznych,
- a także wykorzystanie technologii CCS/CCU na potrzeby zagospodarowania pozostałego CO<sub>2</sub> emitowanego w procesach hutniczych.

# 4

## DOSTOSOWANIE ZASAD działania Spółki do realizacji celów redukcji emisji gazów cieplarnianych i uwzględnienie wpływu ryzyka klimatycznego w procesach wewnętrznych

Mając na celu wsparcie realizacji celów redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz pełne uwzględnienie oddziaływania zmian klimatycznych na Spółkę w zakresie działalności operacyjnej oraz raportowania, KGHM zamierza objąć zmianami procesowymi i organizacyjnymi, wynikającymi z Rekomendacji TCFD, wszystkie procesy korporacyjne KGHM – a następnie rozszerzyć zmiany na wszystkie jednostki zależne KGHM Polska Miedź S.A. Wśród nich jedną z najważniejszych będzie określenie ról i obowiązków kadry kierowniczej w zakresie kwestii związanych z klimatem i powiązanej struktury organizacyjnej oraz uwzględnienie wskaźników związanych z ochroną klimatu w polityce wynagrodzeń, w tym w szczególności w wynagrodzeniach kadry zarządzającej.

Tomasz Zdzikot

Prezes Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.

Wskazane w niniejszej Polityce Klimatycznej cele redukcji emisji dla Jednostki Dominującej GK KGHM, a mianowicie KGHM Polska Miedź S.A., obejmują kluczową część emisji gazów cieplarnianych GK KGHM. Cele redukcyjne obejmujące całą Grupę Kapitałową KGHM zostaną podane do publicznej wiadomości najpóźniej do końca 2024 roku.

