

Pokłady możliwości



Realizacja Strategii

Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. do
2030 roku z horyzontem roku 2040 w 2024 roku

Zastrzeżenia prawne

Niniejsza prezentacja została opracowana przez KGHM Polska Miedź S.A. (KGHM). Prezentacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie należy jej traktować jako porady inwestycyjnej. Odbiorcy prezentacji ponoszą wyłączną odpowiedzialność za własne analizy i oceny rynku oraz sytuacji rynkowej i potencjalnych wyników KGHM w przyszłości, dokonane w oparciu o informacje zawarte w prezentacji. Prezentacja w żadnym wypadku nie stanowi i nie powinna być traktowana jako oferta sprzedaży, zaproszenie do składania zapisów lub zachęta do oferowania kupna lub zapisów na jakiekolwiek papiery wartościowe KGHM. Prezentacja nie stanowi też, w całości ani w części, podstawy zawarcia jakiejkolwiek umowy lub podjęcia jakiegokolwiek zobowiązania. Ponadto prezentacja nie stanowi rekomendacji dotyczącej inwestowania w papiery wartościowe KGHM.

KGHM ani żaden z jego podmiotów zależnych nie ponoszą odpowiedzialności za skutki decyzji podjętych na podstawie lub w oparciu o informacje zawarte w niniejszej prezentacji lub wynikające z jej treści. Informacje rynkowe zawarte w prezentacji zostały sporządzone częściowo w oparciu o dane pochodzące od podmiotów trzecich, wskazanych w niniejszej prezentacji. Ponadto, niektóre oświadczenia zawarte w prezentacji mogą nie stanowić danych historycznych – w szczególności mogą one mieć charakter przewidywań, opracowanych w oparciu o aktualne założenia, uwzględniające znane i nieznane rodzaje ryzyka oraz pewien poziom niepewności. Rzeczywiste wyniki, osiągnięcia i wydarzenia, jakie nastąpią w przyszłości, mogą się istotnie różnić od danych bezpośrednio zawartych lub dorozumianych w niniejszej prezentacji.

W żadnym wypadku nie należy uznawać informacji znajdujących się w niniejszej prezentacji za wyraźne lub dorozumiane oświadczenie, czy jakiekolwiek zapewnienie ze strony KGHM lub osób działających w jego imieniu. KGHM ani żaden jego podmiot zależny nie mają obowiązku aktualizować prezentacji ani zapewnić jej odbiorcom jakichkolwiek dodatkowych informacji. Jednocześnie KGHM zwraca uwagę osobom zapoznającym się z prezentacją, że jedynym wiarygodnym źródłem danych dotyczących wyników finansowych, prognoz, zdarzeń oraz wskaźników dotyczących spółki są raporty bieżące i okresowe przekazywane przez KGHM w ramach wykonywania obowiązków informacyjnych wynikających z polskiego prawa.

Zanim wydrukujesz, pomyśl o środowisku. Wszystkie prezentacje inwestorskie dostępne są na stronie <https://kghm.com/pl/inwestorzy/centrum-wynikow/prezentacje>.
Ostatnią drukowaną prezentacją wynikową Grupy KGHM była prezentacja za IV kwartał i 12 miesięcy 2019 roku.



Prawa własności intelektualnej

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie treści zawarte w niniejszej prezentacji KGHM są chronione prawem autorskim i innymi właściwymi prawami z zakresu własności intelektualnej.

Prezentacja oraz zawarte w niej znaki towarowe, znaki usługowe i logotypy są własnością KGHM lub są przez nią licencjonowane i podlegają ochronie prawnoprawno-autorskiej, ochronie znaków towarowych oraz innych praw własności intelektualnej na mocy prawa polskiego, unijnego i zagranicznego oraz konwencji międzynarodowych. Treści KGHM obejmują m.in. wszelkie teksty, bazy danych, zdjęcia, obrazy, projekty, grafiki, treści pisemne i inne, które pojawiają się w ramach prezentacji. Wszystkie grafiki, loga, projekty, nagłówki, skrypty i nazwy firmowe KGHM są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub stanowią zastrzeżoną szatę graficzną KGHM w Polsce i/lub innych krajach. Znaki towarowe i szata graficzna nie mogą być używane, w tym jako część znaków towarowych i/lub jako część nazw domen, w związku z jakimkolwiek produktem lub usługą, w jakikolwiek sposób, który może wprowadzać odbiorców w błąd, a także nie mogą być kopiowane, imitowane ani wykorzystywane w całości lub w części, bez uprzedniej pisemnej zgody KGHM.

Treści KGHM zawarte w prezentacji są udostępniane wyłącznie do użytku osobistego i nie mogą być wykorzystywane, kopiowane, reprodukowane, rozpowszechniane, transmitowane, wyświetlane, sprzedawane, licencjonowane lub w inny sposób wykorzystywane do jakichkolwiek innych celów bez uprzedniej pisemnej zgody KGHM.

Użytkownicy zobowiązują się, że nie będą zmieniać ani usuwać żadnych informacji dotyczących własności KGHM z materiałów pobranych lub wydrukowanych z prezentacji. Pod warunkiem, że użytkownicy są uprawnieni do korzystania z prezentacji, niniejszym udziela się im ograniczonej (osobistej, niezbywanej, niepodlegającej sublicencjonowaniu i odwołalnej) licencji na dostęp i korzystanie z prezentacji, jej treści oraz na pobieranie lub drukowanie kopii jej dowolnej części, do której uzyskali prawidłowy dostęp, wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Takie ograniczone korzystanie nie oznacza zrzeczenia się jakichkolwiek praw KGHM do prezentacji oraz jej treści. KGHM zastrzega sobie prawo do monitorowania sposobu korzystania z treści prezentacji oraz do zmiany lub cofnięcia niniejszej licencji, w dowolnym czasie i z dowolnego powodu.

Nieuprawnione wykorzystanie treści może stanowić naruszenie praw autorskich, praw do znaków towarowych lub innych przedmiotów praw własności intelektualnej i może stanowić podstawę odpowiedzialności cywilnej lub karnej.

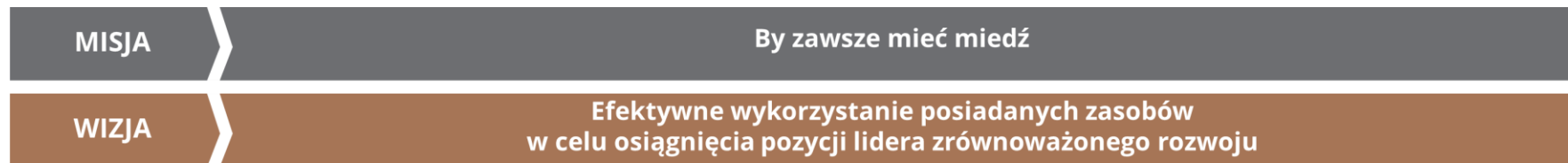


Realizacja Strategii Grupy KGHM w 2024 r.



Strategia Grupy KGHM do 2030 roku z horyzontem roku 2040

W 2024 roku Spółka konsekwentnie realizowała misję i wizję, w oparciu o przyjęte kierunki rozwoju: Elastyczność, Efektywność, Ekologia, E-przemysł, Energia.



Elastyczność



Efektywność



Ekologia,
bezpieczeństwo
i zrównoważony
rozwój



E-przemysł



Energia

Stan zaawansowania realizacji wybranych strategicznych mierników sukcesu – poziom w 2024 roku

Strategiczny miernik sukcesu (KPI strategiczny)	Bazowa wartość miernika w 2020 roku	Cel 2030	2024
 Krajowa produkcja miedzi	~560 tys. ton miedzi elektrolitycznej	~600 tys. ton miedzi elektrolitycznej (w tym w oparciu o zwiększony przerób materiałów obcych i miedzi z recyklingu)	588,7 tys. ton
 Zagraniczna produkcja miedzi	~150 tys. ton miedzi płatnej	Zwiększenie produkcji z zagranicznych aktywów KGHM poprzez przedłużenie LOM czynnych kopalń, rozwój aktywów w ramach posiadanego portfela projektów górniczych oraz zwiększenie bazy zasobowej dzięki realizacji Strategii Eksploracji Zagranicznej	141 tys. ton
 Produkcja srebra¹⁾	~1 320 ton Ag (w pierwszej trójce)	Utrzymanie pozycji w pierwszej trójce producentów srebra na świecie (ok. 1 200 ton Ag rocznie)	1 340,7 ton Ag
 Recykling złomów	~124 tys. ton złomów miedzi	~350 tys. ton złomów miedzi	159 tys. ton (wg wagi suchej)
 Przychody ze sprzedaży z rynków zewnętrznych wybranych Spółek GK	Baza 2020 Rok bazowy= 100% Wielkość przychodów ze sprzedaży na rynkach zewnętrznych w roku bazowym 2020.	147% do roku bazowego dla spółek Zanam, Nitroerg, PeBeKa 163% do roku bazowego dla spółki DMC	114%²⁾ do okresu bazowego dla spółek: ZANAM, NITROERG, PeBeKa 202%³⁾ do okresu bazowego dla DMC
 LTIFR	7,31	dążenie do 0 wypadków	6,64
 TRIR	0,52	dążenie do 0 wypadków	0,30
 Liczba zrealizowanych projektów wolontariackich	25	30	137 (w tym 38 akcji wolontariackich w GK KGHM)

1) Dla Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A.

2) Liczone jako: 2024 do 2020. Dane wg stanu na dzień 12.03.2025 r.

3) Liczone jako: 2024 do 2020.

Kluczowe działania w poszczególnych kierunkach rozwoju Strategii w 2024 r. (1/3)



ELASTYCZNOŚĆ

- Kontynuowano realizację projektów eksploracyjnych w Polsce w zakresie poszukiwania i rozpoznawania złóż rud miedzi (Retków-Ścinawa, Głogów, Synklina Grodziecka, Radwanice, Kulów-Luboszyce) oraz innych koncesji (Non-Cu) na poszukiwanie i rozpoznawanie (złoża węglowodorów Nowe Miasteczko oraz złoża soli potasowo-magnezowych Mieroszyno w okolicach Pucka).
- Kontynuowano działania w zakresie wydłużenia łańcucha wartości Spółki, w tym związane z uruchomieniem prac projektowych budowy linii produkcyjnej Upcast II wraz z instalacją Conform w HM Cedynia m. in. dla uelastycznienia oferty produktowej Spółki.
- Kontynuowano rozwojowe projekty w aktywach zagranicznych, w tym realizowano głębinie szybu eksploracyjnego w ramach fazy Advanced Exploration projektu Victoria w Kanadzie, której celem jest uszczegółowienie stopnia rozpoznania zasobów mineralnych.
- Kontynuowano działania kopalni Sierra Gorda wyłącznie na bazie energii elektrycznej pochodzącej z OZE.
- Realizowano prace modernizacyjne w HM Legnica w zakresie procesu elektrorafinacji oraz zakończono postój remontowy w HM Głogów. Prace remontowo-inwestycyjne objęły kluczowe urządzenia ciągu technologicznego oraz szereg zadań inwestycyjnych, które podniosą efektywność zakładu.
- Zapewniono stabilność finansową poprzez: oparcie struktury finansowania Grupy Kapitałowej KGHM na instrumentach długoterminowych, skrócenie cyklu konwersji gotówki, zarządzanie ryzykiem rynkowym i kredytowym w Grupie Kapitałowej KGHM.



EFEKTYWNOŚĆ

- Kontynuowano Program Udostępniania Złoża – wykonano 43,1 km wyrobisk górniczych w kopalni Rudna oraz Polkowice-Sierszowice. Wszystkie prace zrealizowane w ramach Grupy Projektów Górniczych pozwalają na sukcesywne uruchamianie nowych pól eksploatacyjnych.
- Kontynuowano rozbudowę Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych (OUOW) „Żelazny Most”, w szczególności Kwatery Południowej oraz Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadów.
- Realizowano działalność badawczo-rozwojową, ukierunkowaną na poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań przede wszystkim dla Głównego Ciągu Technologicznego Spółki.
- Przeprowadzono Giełdę Wynalazczości KGHM (12-29 listopada 2024 r.).
- Realizowano prace w zakresie działań ograniczających poziom zagrożenia wodnego – kontynuowano projekt budowy bariery przeciwfiltacyjnej w celu ograniczenia dopływu wody z górotworu do wyrobisk w O/ZG Polkowice -Sierszowice oraz zwiększenie możliwości odpompowywania wody dołowej.
- Kontynuowano wykorzystywanie źródeł zewnętrznych do finansowania projektów w obszarze działalności badawczo-rozwojowej. W 2024 r. Spółka otrzymała m.in. dotację w wysokości 1,5 mln PLN w ramach programów unijnych EIT KIC Raw Materials i Horyzont Europa na realizację 6 projektów badawczo-rozwojowych oraz dotację w wysokości 14 mln PLN w ramach programu „Pomoc dla przemysłu energochłonnego związana z cenami gazu ziemnego i energii elektrycznej” z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Kluczowe działania w poszczególnych kierunkach rozwoju Strategii w 2024 r. (2/3)



BEZPIECZEŃSTWO I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ EKOLOGIA,

- Wykonano bilans emisji gazów cieplarnianych w zakresie 1, 2 i 3 za rok 2023 dla Grupy Kapitałowej KGHM.
- Sporządzono roczne raporty z emisji CO₂ za rok 2023 na potrzeby systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych. Złożono wnioski o przydział uprawnień do emisji w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.
- Kontynuowano prace nad Planem Transformacji dla KGHM Polska Miedź S.A. na potrzeby łagodzenia zmian klimatu.
- Kontynuowano działania związane z gospodarką wodną i zmniejszeniem zasolenia wód zrzucanych do rzeki Odry, celem zwiększenia dbałości o środowisko.
- Rozpoczęto prace nad dokumentem referencyjnym BREF dla górnictwa metali (MIN BREF) w ramach procesu sewilskiego, zgodnie z dyrektywą o emisjach przemysłowych.
- Rozpoczęto przygotowywanie deklaracji środowiskowych EPD zgodnie z normą EN 15804+A2 dla walcówki i drutu.
- Rozpoczęto analizę pod kątem opracowania studium wykonalności dla instalacji wychwytu i składowania dwutlenku węgla (CO₂).
- HM Głogów i HM Legnica ponownie uzyskały certyfikat Copper Mark potwierdzający efektywną i zgodną z najwyższymi standardami produkcję miedzi.
- W wyniku audytu I nadzoru zewnętrznego uzyskano pozytywną rekomendację w zakresie utrzymania certyfikowanego Zintegrowanego Systemu Zarządzania obejmującego m.in. normę ISO 14001 (System Zarządzania Środowiskowego).
- Kontynuowano realizację Programu Poprawy Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Spółka została wyróżniona za działania na rzecz bezpieczeństwa i zdrowia pracowników m.in. Forum Liderów Bezpiecznej Pracy przy Centralnym Instytucie Ochrony Pracy w Warszawie.



E-PRZEMYSŁ

- Kontynuowano realizację projektów służących automatyzacji ciągów produkcyjnych Oddziałów Górniczych Spółki w tym m.in. realizację inicjatyw związanych z testowaniem maszyn górniczych o napędzie elektrycznym bateryjnym, jak również testy elektrycznego młota do kruszenia brył oraz przygotowanie prototypu wozu kotwiącego z zautomatyzowaną wieżyczką kotwiącą do rozpoczęcia testów funkcjonalnych.
- Integrowano i rozszerzano system lokalizacji i identyfikacji maszyn oraz osób w wyrobiskach podziemnych.
- Kontynuowano testy nowej technologii flotacji Reflux Flotation Cell w ZWR, która ma umożliwić poprawę hydrodynamiki procesu i parametrów produkcji w zakresie odzysku i jakości koncentratu.
- Kontynuowano testy funkcjonalne specjalistycznego robota mogącego pracować w wysokich temperaturach w HM Głogów II oraz rozpoczęto konsultacje wewnętrzne związane z możliwością zabudowy analogicznych robotów w HM Głogów I.
- Kontynuowano działania w zakresie transformacji cyfrowej, bezpieczeństwa teleinformatycznego oraz powołano dedykowany zespół ds. cyberbezpieczeństwa.

Kluczowe działania w poszczególnych kierunkach rozwoju Strategii w 2024 r. (3/3)



ENERGIA

- Rozwijano projekty służące zwiększeniu produkcji energii elektrycznej ze źródeł własnych, w tym z OZE m.in. farmy fotowoltaiczne (PV) oraz farmy wiatrowe (FW):

Projekty OZE na gruntach własnych:

– Etap realizacyjny: dla projektu zespołu elektrowni PV „HMG I-III” (7,5 MW) trwa proces przygotowania przetargowego na wybór Generalnego Wykonawcy i Inspektora Nadzoru dla każdej z projektowanej instalacji PV.

– Etap przygotowawczy: dla projektów PV „Piaskownia Obora” (max. 50 MW), PV „Wartowice I” (88 MW) oraz PV „Kalinówka” (2 MW) uzyskano techniczne warunki przyłączenia (TWP) o pierwotnie zakładanych mocach. W zakresie projektów PV „Tarnówek”, PV „Kalinówka” oraz PV „Polkowice” (łącznie ok. 10 MW) otrzymano pozytywne decyzje środowiskowe. Dla projektu „PV Kalinówka” rozpoczęto proces uzyskania decyzji pozwolenia na budowę. Dla projektu PV „HM Cedynia” (1,5 MW) uzyskano decyzję o warunkach zabudowy. W odniesieniu do projektu PV „Kopalnia Lubin Zachodni” (5 MW) Gmina Wiejska Lubin przystąpiła do opracowania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP) dla obrębu ewidencyjnego Szklary Górne. Dla projektu PV „Wartowice I” trwają przygotowania do koncepcji programowo przestrzennej. Rozważana jest realizacja projektu FW „Radwanice-Żukowice” (20 MW) zlokalizowanego częściowo na gruntach własnych Spółki, w pobliżu HM Głogów.

Wykonana została dla projektu wiatrowego koncepcja wyprowadzenia mocy do HM Głogów.

– Kontynuowano prace nad wykorzystaniem potencjału gruntów własnych pod projekty OZE.

Projekty OZE akwizycyjne:

– 29 lutego 2024 r. przejęto udziały w trzech spółkach celowych, posiadających projekty farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 42 MW, dzięki czemu uwzględniając wcześniejsze zakupy projektów, Spółka dysponuje 8 farmami fotowoltaicznymi o łącznej mocy 47 MW zlokalizowanymi w województwach: dolnośląskim, łódzkim, pomorskim i wielkopolskim.

– Kontynuowano obserwacje postępów komercjalizacji technologii małych modułowych reaktorów jądrowych (SMR), sfinalizowano opracowanie wstępnego studium wykonalności budowy elektrowni jądrowej w technologii SMR na potrzeby Spółki, w trakcie analiza wniosków.



Zrównoważony rozwój – zobowiązania i inicjatywy
KGHM Polska Miedź S.A.

Współpraca z Jednostkami Samorządu Terytorialnego Zagłębia Miedziowego, na których terenie KGHM Polska Miedź S.A. prowadzi swoją działalność

2,8 mln PLN

Łączna kwota przekazanych środków

14

Zawartych umów współpracy
z samorządami z Zagłębia Miedziowego

50

Inicjatyw z obszaru promocji zdrowia,
zdrowego stylu życia i działania prospołeczne



KGHM w grudniu 2024 r. przekazał 14 samorządom z Zagłębia Miedziowego środki w ramach szerokiego programu działań z obszaru CSR i biznesu społecznie odpowiedzialnego realizowanego przez Spółkę na rzecz mieszkańców

Gminy w ramach umowy przekazują środki pieniężne na inicjatywy z zakresu promocji zdrowia, zdrowego stylu życia i działania prospołeczne.

Jednostki Samorządu Terytorialnego podejmują działania, m.in.: mające na celu ochronę życia i zdrowia obecnych i przyszłych pokoleń, rozwoju oraz integracji społeczności lokalnej w obszarze kultury, nauki i sportu.

Działania prorodzinne i CSR

400

pracowników KGHM
zgłoszonych do
programu CUdowni
Rodzice KGHM



44

edycje dofinansowanych
programów w ramach
Akademii KGHM



Akademia
KGHM

1 800

książek dostępnych w katalogu
Klubu Czytelnika KGHM

KLUB CZYTELNIKA
KGHM



Mie(dz) apetyt
NA CZYTANIE
KGHM

Beneficjenci działań:

2 000 - CUdowny Rodzic KGHM

Ponad 2 700 beneficjentów
programów profilaktycznych
(uczniów, opiekunów, rodziców
i nauczycieli)

7 Stref Rodziny KGHM

oraz tysiące odwiedzających
podczas wydarzeń
organizowanych na rzecz
społeczności lokalnej

Działania wolontariatu pracowniczego KGHM

WOŁONTARIAT



1 010

pracowników – wolontariuszy
biorących udział w akcjach



137

akcji wolontariackich

ok. 4 900

godzin przeznaczonych
na realizację projektów wolontariackich

Działania wolontariatu pracowniczego KGHM

WOŁONTARIAT



Działania z zakresu:



50 akcji z zakresu nauki i edukacji



40 akcji z zakresu zdrowia i bezpieczeństwa



18 akcji z zakresu ekologii



16 akcji z zakresu sportu i rekreacji



4 akcje z zakresu kultury i tradycji



9 akcji z zakresu inne



Neutralność klimatyczna do roku 2050

Osiągnięcie neutralności klimatycznej do roku 2050 celem nadrzędnym Polityki Klimatycznej KGHM Polska Miedź S.A. Celem pośrednim – redukcja łącznych emisji Zakresu 1 i 2 do 2030 roku o 30%¹⁾

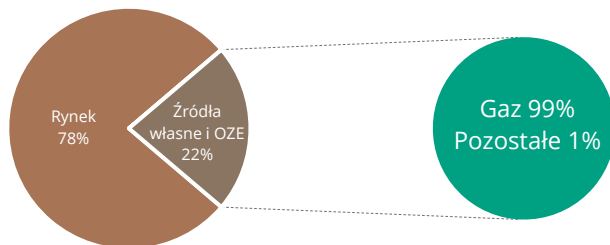


Kompleksowe **nakłady inwestycyjne** związane z realizacją działań ograniczających poziom emisji GHG zostaną określone w ramach **Programu Dekarbonizacji** Grupy Kapitałowej KGHM.

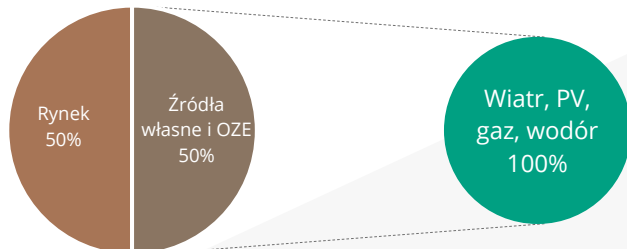
Do 2030 wzrost udziału OZE przyczyni się do znaczącego spadku emisji CO₂

Udział źródeł energii elektrycznej w dostawach dla KGHM Polska Miedź S.A.

Rok 2020 - bazowy (2,9 TWh):



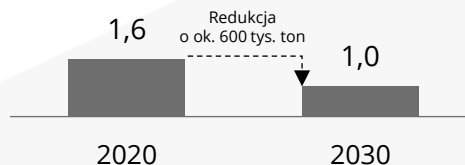
Rok 2030 - cel:



2024:

Własne źródła energii, w tym OZE, pozwoliły pokryć 28% ogólnej mocy zamówionej w KGHM Polska Miedź S.A.

Szacowane emisje CO₂ z tytułu
zużycia energii elektrycznej
[mln ton]



Wdrożenie Programu „Rozwój energetyki, w tym OZE” wraz ze zmianami struktury wytwarzania w krajowym systemie energetycznym pozwolą uniknąć emisji ok. 600 tys. ton CO₂ rocznie



100% energii elektrycznej
z **OZE** w kopalni
Sierra Gorda
od stycznia 2023
roku

Program „Rozwój Energetyki, w tym OZE” | wybrane istotne wydarzenia w 2024 roku

Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w KGHM

- Bloki Gazowo-Parowe Centrali pracowały na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego Głównego Ciągu Technologicznego w zakresie dostaw energii elektrycznej do Oddziałów: Zakłady Górnicze Polkowice-Sieroszowice, Zakłady Górnicze Rudna oraz Huta Miedzi Głogów. Utrzymywanie w ruchu i/lub dyspozycyjności jednostek gazowych ogranicza skutki dla KGHM w sytuacji ewentualnego blackout'u Krajowego Systemu Energetycznego oraz zapewnia stabilne dostawy ciepła w parze na potrzeby technologiczne huty oraz ciepła w gorącej wodzie na potrzeby obiektów KGHM oraz odbiorców komunalnych Polkowic, Głogowa i Lubina.
- KGHM Polska Miedź S.A. jako całe przedsiębiorstwo podlega ochronie przed ewentualnym wprowadzeniem ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.

Rozwój magazynów energii

- Zidentyfikowano sposoby wykorzystania oraz wstępną lokalizację dla pierwszego baterijnego magazynu energii elektrycznej, współpracującego z elektrownią fotowoltaiczną, który obsługiwany będzie przez jedną ze Spółek z GK KGHM Polska Miedź S.A. nieposiadających statusu OSD. Implementacja magazynu zwiększa możliwość uzyskania korzystnego wpływu technologiczno-finansowy na działalność przedsiębiorstwa.
- Zidentyfikowano możliwości pozyskania zewnętrznego dofinansowania do przedsięwzięć inwestycyjnych związanych z baterijnymi magazynami energii elektrycznej dostępnych dla Spółek z GK KGHM Polska Miedź S.A. nieposiadających statusu OSD.

Pozyskiwanie projektów z rynku (M&A)

- Dnia 29.02.2024 r. przejęto udziały w trzech spółkach celowych, posiadających projekty farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 42 MW, dzięki czemu uwzględniając wcześniejsze zakupy projektów, Spółka dysponuje 8 farmami fotowoltaicznymi o łącznej mocy 47 MW zlokalizowanymi w województwach: dolnośląskim, łódzkim, pomorskim i wielkopolskim.
- Spółka aktywnie uczestniczy w procesach akwizycyjnych, w szczególności w zakresie energetyki wiatrowej.

Rozwój energetyki słonecznej

- Trwa proces przygotowania przetargowego na wybór Generalnego Wykonawcy i Inspektora Nadzoru dla projektów PV na terenach Huty Miedzi Głogów, o łącznej mocy **7,5 MW**.
- Uzyskano techniczne warunki przyłączenia od Tauron Dystrybucja S.A. dla projektu PV o mocy **88 MW** na własnych gruntach (gm. Warta Bolesławiecka), dla projektu PV Piaskownia Obora o mocy **50 MW** oraz projektu PV Kalinówka o mocy **2 MW**.
- Kontynuowano zaawansowane prace w czterech lokalizacjach na łączną moc **ok. 8,5 MW** (etap warunków przyłączenia).
- Uzyskano pozytywne decyzje środowiskowe dla trzech projektów PV o mocy **17 MW** oraz uzyskano decyzję o warunkach zabudowy dla projektu PV o mocy **1,5 MW**.

Rozwój energetyki wiatrowej

- Rozważana jest realizacja projektu wiatrowego zlokalizowanego częściowo na gruntach własnych Spółki, w pobliżu O/HMG. Wykonana została koncepcja wyprowadzenia mocy do Huty Miedzi Głogów.
- Trwają dalsze prace przygotowawcze celem wykorzystania potencjału gruntów własnych pod projekty wiatrowe.

Rozwój energetyki jądrowej

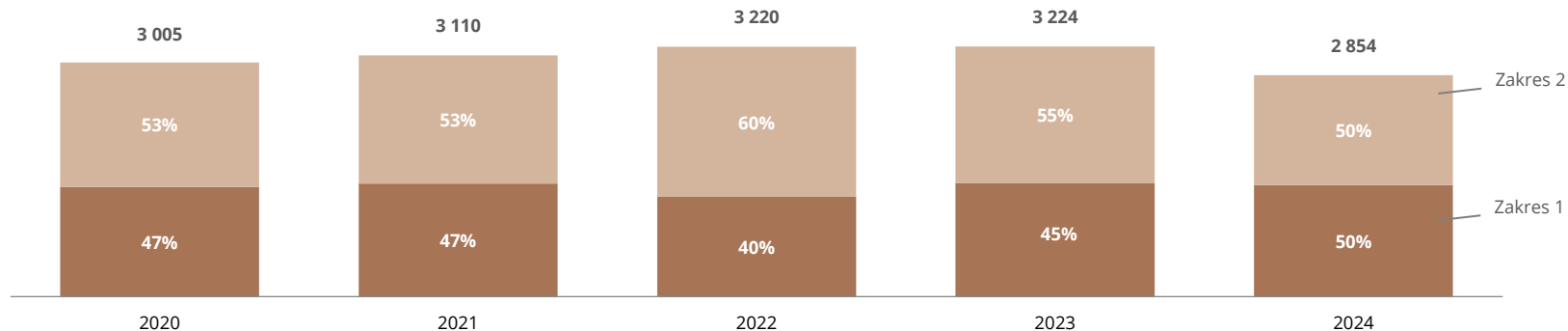
- Spółka bada możliwości wykorzystania elektrowni jądrowej w technologii SMR w celu zaspokojenia zapotrzebowania KGHM Polska Miedź S.A. na energię elektryczną.

Wychwyt i sekwestracja CO₂ (ang. CCS)

- Kontynuowano prace koncepcyjne nad zabudową instalacji CCS dla hutniczego ciągu produkcyjnego w Hucie Miedzi Głogów, w tym opracowywanie studium wykonalności instalacji demonstracyjnej. Planowane jest dalsze prowadzenie prac, zamierzających do skompletowania projektu i pozyskania dofinansowania zewnętrznego dla inwestycji.

Emisje gazów cieplarnianych (Zakres 1 i Zakres 2) w KGHM Polska Miedź S.A.

Emisje gazów cieplarnianych w oddziałach produkcyjnych KGHM Polska Miedź S.A. w latach 2020-2024 (tys. t CO₂e) zgodnie z metodą opartą na lokalizacji



W 2024 roku emisje gazów cieplarnianych w Zakresach 1 i 2 wyniosły w KGHM Polska Miedź S.A. łącznie 2 884 tys. t CO₂e (ton ekwiwalentu dwutlenku węgla) z czego w przybliżeniu 50% stanowią emisje Zakresu 1 (pochodzące ze źródeł które są własnością lub są kontrolowane przez KGHM, takie jak emisje ze spalania we własnych kotłach, piecach i pojazdach), oraz 50% emisje Zakresu 2 (związane z wytwarzaniem zakupionej lub nabytej energii elektrycznej, pary technologicznej, ciepła lub chłodu zużywanych przez KGHM).

W porównaniu do roku 2023 emisje Zakresu 1 zmalały o 1,8%, na co głównie wpłynęła niższa emisja z Huty Miedzi Głogów, natomiast emisje Zakresu 2 zmalały o 19,5% (w metodzie opartej na lokalizacji) i 6,0% (w metodzie opartej na rynku) co wynika ze zmniejszonego zużycia energii elektrycznej przy jednocześnie mniejszym wskaźniku emisyjności dla energii elektrycznej.

Emisje łączne Zakresu 1 i 2 za rok 2024 zmalały o 5,0% (w metodzie opartej na lokalizacji) i wzrosły o 5,4% (w metodzie opartej na rynku) w stosunku do roku bazowego natomiast w porównaniu do roku 2023 zmalały o 11,5% (w metodzie opartej na lokalizacji) i 4,1% (w metodzie opartej na rynku).

Emisje Zakresu 3 zostały skalkulowane w 2024 roku na poziomie 1 255 tys. t CO₂e,

Bezpieczeństwo pracowników jako priorytet strategiczny Grupy KGHM



Bezpieczeństwo i rozwój

ISO 45001:2018

Posiadamy certyfikat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy oraz ciągle się doskonalimy.

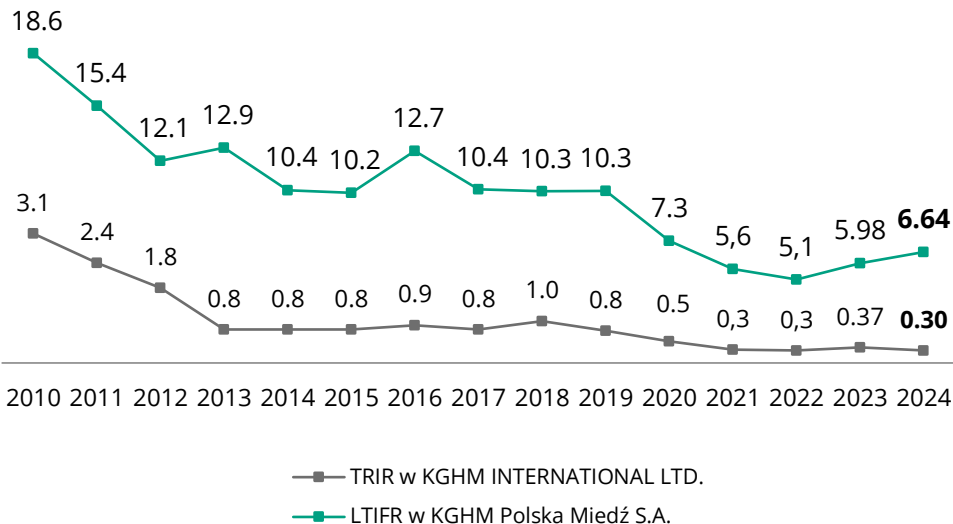
Złota Karta Lidera Bezpiecznej Pracy

KGHM Polska Miedź S.A. w latach 2020, 2021, 2022 zanotowała spadek liczby uznanych wypadków przy pracy o kolejno 28,8%, 22,5%, 9,7% (R/R). Spółka w 2024 roku została ponownie wyróżniona Złotą Kartą Lidera Bezpiecznej Pracy.

Wskaźniki wypadkowości

W 2024 roku Spółka odnotowała wzrost liczby wypadków przy pracy z poziomu 177 do wartości 196 (+19). Dotyczą one w 97,4% urazów lekkich. W 2024 roku w porównaniu do 2023 roku Spółka zarejestrowała dwukrotnie większą liczbę wypadków zbiorowych (8 vs 4). Liczba poszkodowanych w wypadkach zbiorowych była większa o 12 i wynosi 27. W stosunku do roku 2020 liczba wypadków przy pracy w Spółce jest mniejsza o 9,2%.

Wskaźniki wypadkowości¹⁾



1) LTIFR (Lost Time Injury Frequency Rate); TRIR (Total Recordable Incident Rate) wskaźnik wyliczany wg przyjętej metodologii jako liczba wypadków przy pracy spełniających warunki rejestracji w rozumieniu standardu International Council on Mining & Metals, łącznie dla pracowników KGHM INTERNATIONAL LTD., KGHM Chile SpA i Sierra Gorda SCM i podwykonawców tych podmiotów, standaryzowana do 200 000 przepracowanych godzin

Śledź nas w mediach
społecznościowych:



Dziękujemy