

# Pokłady możliwości



Wyzwania realizacji projektów geologiczno-górnictwowych

Robert Leszczyński  
KGHM Polska Miedź S.A.

Warszawa – 14 X 2026: Klimat inwestycyjny w sektorze mineralnym



# KGHM POLSKA MIEDŹ



KGHM jest wyjątkową marką w polskiej gospodarce,  
o tradycji ciągłej, przekraczającej zmiany ustrojowe,



polityczne ...



... a także granice Państw i kontynentów.

Klimat inwestycyjny obserwujemy od ponad 65 lat!





# Harmonogram budowy Zagłębia Miedziowego



- 1951 – pierwsze prace prospekcyjne
- III 1957 – odkrycie złoża
- V 1959 – zatwierdzenie dokumentacji złoża Lubin-Sieroszowice
- IX 1959 – wytyczenie pierwszego szybu
- V 1960 - zatwierdzenie dokumentacji kopalni Lubin w kat. C1+C2
- VI 1961 – pierwszy obszar górniczy
- III 1963 – dotarcie do złoża
- XII 1968 – uzyskanie 25% zdolności produkcyjnej pierwszych kopalni
- 1983 – osiągnięcie 25 mln ton rocznego wydobycia

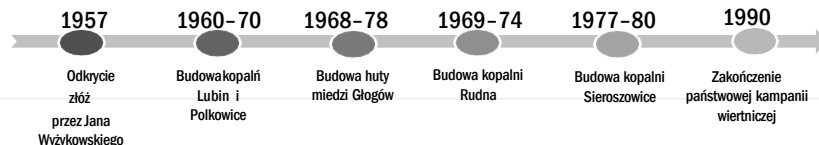
# HARMONOGRAM

## BUDOWY KOP. „RUDNA”

| NAZWA ROBOTY                     | OBRÓBKA<br>Rozp. Stanow. | ZAKRES ROBÓT<br>Zakres robót<br>miejscowość | 1972         | 1973 |    |     |    | 1974 |    |     |    | 1975 |    |     |    |  |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|--|
|                                  |                          |                                             |              | I    | II | III | IV | I    | II | III | IV | I    | II | III | IV |  |
| <b>GLĘBIENIE SZYBÓW</b>          |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KLATKOWO - SKIPOWY R - I         | 1000/1000/10             | 1000/1000/10                                | 1000/1000/10 |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| SKIPOWY R - II                   | 1000/1000/10             | 1000/1000/10                                | 1000/1000/10 |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KLATKOWY R - III                 | 1000/1000/10             | 1000/1000/10                                | 1000/1000/10 |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| WENTYLACYJNY R - IV              | 1000/1000/10             | 1000/1000/10                                | 1000/1000/10 |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| WENTYLACYJNY R - VI              | 1000/1000/10             | 1000/1000/10                                | 1000/1000/10 |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| RAZEM                            |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| <b>ROBOTY POZIOME</b>            |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| URÓDOWE GEN. I                   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| URÓDOWE CENTRALNE B. I. I. I. I. |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| POZIOM 900                       |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| POZIOM 920                       |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| POZIOM 950                       |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| POZIOM 970                       |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| POZIOM 1000                      |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KOMORA POMP NA PO. 350           |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| PODSZYBIE R - I                  |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| PODSZYBIE R - II                 |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| PODSZYBIE R - VI                 |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| ROBOTY PRZYG. NA ODDZIALE I      |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| ROBOTY PRZYG. NA ODDZIALE II     |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| ROBOTY PRZYG. NA ODDZIALE III    |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| RAZEM                            |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| <b>ROBOTY POWIERZCHNIOWE</b>     |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| REJON SZYBÓW GŁÓWNYCH            |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| WIEŻA I NADSZYBIE SZYBU R - I    |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| WIEŻA I NADSZYBIE SZYBU R - II   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| MASZYNOWNIA WYCIĄGOWA R - I      |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| MASZYNOWNIA WYCIĄGOWA R - II     |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| SI. STACJA TRANS. GŁ. - S        |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KOMPRESOROWNIA                   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KAZARNA I LAMPARNIA CIEPŁOWNIA   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| ZAKŁAD WZROSCĄCA                 |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| REJON SZYBÓW ZACHODNI            |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| WIEŻA I NADSZYBIE SZYBU R - III  |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| WIEŻA I NADSZYBIE SZYBU R - IV   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| MASZYNOWNIA WYCIĄGOWA R - III    |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| MASZYNOWNIA WYCIĄGOWA R - IV     |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KOMPRESOROWNIA                   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KAZARNA I LAMPARNIA CIEPŁOWNIA   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| ZAKŁAD WZROSCĄCA                 |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| REJON SZYBU R - VI               |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| WIEŻA I NADSZYBIE SZYBU R - VI   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| MASZYNOWNIA WYCIĄGOWA R - VI     |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KOMPRESOROWNIA                   |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |
| KUWA I KONTYNIATOROWA            |                          |                                             |              |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |  |

Zakres robót

Wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost, wzrost



# KGHM po roku 1990 – ciągły rozwój



| Obszar                                                     | Zatwierdzenie dokumentacji geologicznej | Początek postępow. koncesyjnego | Udzielenie koncesji na wydobywanie | Uwarunkowania prawne                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rudna I, Lubin I, Małomice I, Polkowice II, Sieroszowice I | od 1992-05-06<br>do 1993-05-31          | 1993-06-12                      | 1993-12-07                         | Dekret PG 1953 zm. 1991<br>Ustawa o działaln. gosp. 1988<br><i>Udział gmin (ust. o samorz. gminnym 1990)</i>                       |
| Radwanice Wschód                                           | 1994-08-17                              | 1995-02-15                      | 1995-05-09                         | PGIG 1994                                                                                                                          |
| Głogów Głęboki- Przemysłowy                                | 2004-07-30                              | 2004-08-09                      | 2004-11-25                         | PGIG 1994, zm. 2001 – Infor. geol.<br>Ustawa o dost. do inf. o środow. (OOŚ 2000)<br><i>Postępowanie środow. w organie konces.</i> |
| Rudna, Lubin-Małomice, Polkowice, Sieroszowice             | 2012-03-05                              | 2011-06-21*<br>2012-12-04       | 2013-08-14<br>2013-09-12           | PGIG 2011<br>Ustawa o udostępn. inf. o środow. (OOŚ 2008)<br><i>Postępowanie środow. w RDOŚ</i>                                    |
| Gaworzyce                                                  | 2015-06-03                              | 2015-12-21*<br>2016-08-11       | 2017-02-23                         | PGIG 2011, zm. 2016<br><i>Postępowanie w RDOŚ</i>                                                                                  |
| Retków- Grodziszcz                                         | 2022-11-04                              | 2022-12-10*<br>2026-02-17       | 2026-08-31                         | PGIG 2011 + Ustawa P. Wodne 2017<br><i>Postępowanie w RDOŚ + Wody Polskie</i>                                                      |

\* rozpoczęcie postępowania środowiskowego

PRZYSZŁOŚĆ JEST  
**Z MIEDZI**

**KGHM**  
POLSKA MIEDŹ

# Nowe projekty po 1990 roku – nieustannie zmieniające warunki prawne



1992 – koncesje wydobywcze nadano zgodnie z prawem górniczym (Dekret z 1960r.), postępowania z udziałem gmin



1994 – wprowadzenie nowej ustawy – wyłączenie zagadnień geologiczno-górnich do jednego aktu prawnego



2007 – zmiana koncesji Lubin-Małomice – organ koncesyjny zażądał opinii środowiskowej – postępowanie „utknęło” na linii samorząd-RDOŚ na ok. 2 lata



2009-2012 – opracowanie dedykowanej metodyki dla projektu przedłużenia koncesji wydobywczych

2008 - Nowa ustawa OoŚ

## Zadania podstawowe:

- Zadanie nr 1 Uzyskanie decyzji środowiskowych
- Zadanie nr 2 Umowy o ustanowienie użytkowania górnego
- Zadanie nr 3 Dokumentacje geologiczne
- Zadanie nr 4 Prawo do informacji geologicznej
- Zadanie nr 5 Projekty zagospodarowania złoża
- Zadanie nr 11 Załączniki graficzne
- Zadanie nr 12 Załączniki formalne do wniosków

## Zadania wspierające:

- Zadanie nr 6 Wsparcie prawne
- Zadanie nr 7 Monitoring otoczenia legislacyjnego
- Zadanie nr 9 Określenie stanu prawnego nieruchomości
- Zadanie nr 10 Plany zagospodarowania przestrzennego gmin
- Zadanie nr 13 Otoczenie społeczne



# Idea PGG 1994 - jedno prawo dla geologii i górnictwa co z tego zostało...



- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane*
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. *o ochronie gruntów rolnych i leśnych*
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*
- Ustawa z dnia 7 września 2007 r. *o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego*
- Ustawa z dnia 10 lipca 2008 r. *o odpadach wydobywczych*
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (wcześniej 1998)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*
- Ustawa z dnia 2 marca 2012 r. *o podatku od wydobywania niektórych kopalin*
- Ustawa CRMA – 2026?

# Prawo Europejskie – Prawo +

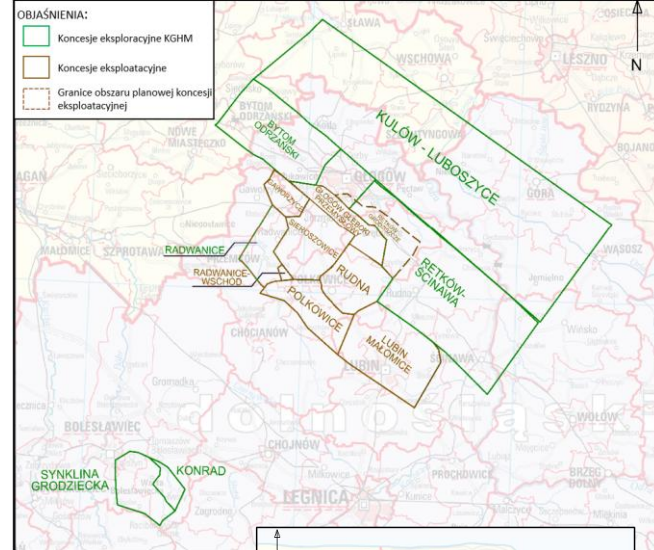


- Dyrektywa 92/91/EWG z dnia 3 listopada 1992 r. dotycząca minimalnych wymagań dotyczących poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi
- Dyrektywa Rady 92/104/EWG z dnia 3 grudnia 1992 r. w sprawie minimalnych wymagań w zakresie poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników odkrywkowego i podziemnego przemysłu wydobywczego
- DYREKTYWA 94/22/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 maja 1994 r. w sprawie warunków udzielania i korzystania z zezwoleń na poszukiwanie, badanie i produkcję węglowodorów
- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów
- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/31/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla
- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2013/30/UE z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa działalności związanej ze złożami ropy naftowej i gazu ziemnego na obszarach morskich
- DECYZJA KOMISJI z dnia 3 listopada 2010 r. ustanawiająca kryteria i środki dotyczące finansowania komercyjnych projektów demonstracyjnych mających na celu bezpieczne dla środowiska wychwytywanie i geologiczne składowanie CO<sub>2</sub> oraz projektów demonstracyjnych w zakresie innowacyjnych technologii energetyki odnawialnej realizowanych w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie
- ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) nr 1112/2014 z dnia 13 października 2014 r. określające wspólny format sprawozdań do celu wymiany informacji dotyczących wskaźników odnoszących się do poważnych zagrożeń przez operatorów i właścicieli instalacji do wydobywania ropy naftowej i gazu na obszarach morskich oraz wspólny format sprawozdań do celów publikacji przez państwa członkowskie informacji dotyczących wskaźników odnoszących się do poważnych zagrożeń
- **ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 11 kwietnia 2024 r. ustanawiającego ramy na potrzeby zapewnienia bezpiecznych i zrównoważonych dostaw surowców krytycznych**

# KGHM - Prace eksploracyjne po 1990 r.

Do 1990 zakończono program eksploracji zapoczątkowany przez Jana Wyżykowskiego.

- **2008** – koncesja nr **20/2008/p** z dnia 30.04 na rozpoznawanie złoża rud miedzi „**Gaworzyce**”.
- **2009** – koncesja nr **13/2009/p** z dnia 31.03 na rozpoznawanie złoża rud miedzi „**Radwanice**”.
- **2009** – koncesja nr **23/2009/p** z dnia 20.04 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi w obszarze „**Synklina Grodziecka**”.
- **2013** – koncesja nr **7/2013/p** z dnia 19.06 na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż rud miedzi na obszarze „**Retków-Ścinawa**”.
- **2013** – koncesja nr **25/2013/p** z dnia 7.11 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi na obszarze „**Głogów**”.
- **2014** – koncesja nr **2/2014p** z dnia 21.01 na poszukiwanie i rozpoznawanie rud miedzi w obszarze „**Konrad**”.
- **2014** - koncesja nr **28/2014/p** z dnia 1.10 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża soli K-Mg w okolicach Pucka wraz z kopalinami towarzyszącymi rudami miedzi i srebra oraz solą kamienną.
- **2015**- koncesja nr **7/2015/p** na rozpoznawanie złoża rud miedzi „**Radwanice-Gaworzyce**” w obszarze „**Dankowice**”.
- **2019** – koncesja nr **1/2019/p** na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi w obszarze „**Synklina Grodziecka**”
- **2021** – koncesja nr **4/2021/p** z dnia 29.04 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi na obszarze „**Bytom Odrzański**”.
- **2021** – koncesja nr **5/2021/p** z dnia 29.04. na poszukiwanie złóż rud miedzi w obszarze „**Kulów-Luboszyce**”.
- **2021** – koncesja nr **7/2021/p** z dnia 24.06 na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża rud miedzi „**Radwanice-Gaworzyce**” w obszarze Radwanice.



# Problemy związane z realizacją robót geologicznych wykonywanych w ramach koncesji eksploracyjnych



**Hałas podczas realizacji wierceń**

**Problemy ze spadkobiercami  
(ustalenie nowych właścicieli)**

**Długa procedura administracyjna  
zmiany działki**

**Brak zgody właściciela**



**Wykonywanie otworów na  
terenach leśnych**

**Zabudowa działek i otoczenia**

**Wygórowane roszczenia  
finansowe za udostępnienie  
terenu**

# Trudne przypadki eksploatacji kopalin



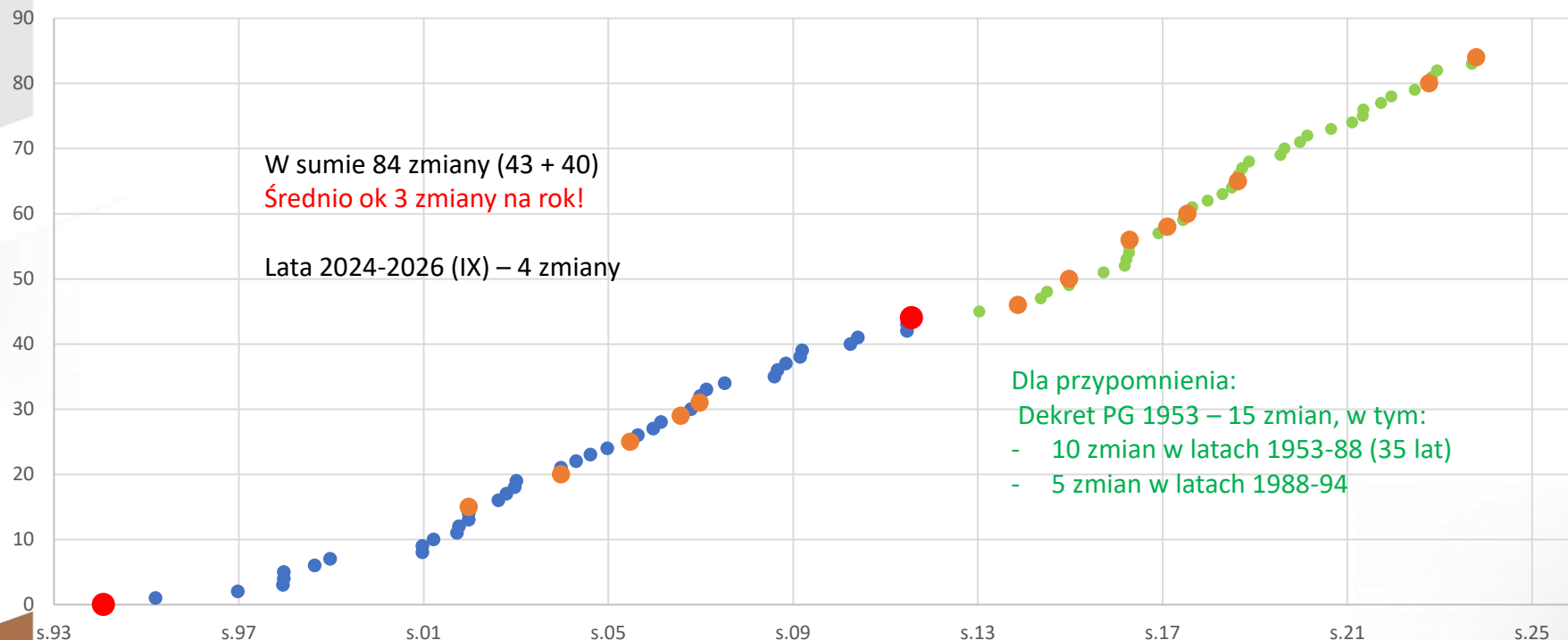
Czy naprawdę / na pewno przyczyną niektórych roszczeń są braki w edukacji?

- Najtrudniejsze doświadczenia z ostatnich kilku lat wskazują, że niektóre „wrogi” górnictwu działania są inspirowane przez umotywowane jednostki, osoby bardzo dobrze wykształcone i często uzbrojone w rozległą wiedzę prawną...
- ...często są to nasi byli pracownicy!
- Podłoże postaw konfliktowych tkwi być może w polaryzacji społeczeństwa...

Zmiany z tego wynikające dotyczą także głębokich warstw kadry zarządzającej kopalń i firm, które mogą zachwiać stabilnością procesu inwestycyjnego

- Zawsze się znajdzie ktoś niezadowolony z przebiegu swojej kariery, niedoceniony, pominięty w dialogu...
- Podstawowy proces inwestycyjny w górnictwie trwa lata, obecnie nawet kilkanaście lat
- Inwestycjom górniczym potrzebny jest „teflon” od konfliktów politycznych

# Zmiany Prawa Geologicznego i Górniczego na skali czasu od 1994 do 2023 roku



Zaczynając inwestycję surowcową, nie znamy uwarunkowań jej finału

PRZYSZŁOŚĆ JEST  
**Z MIEDZI**



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ!