



WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

STAN BEZPIECZEŃSTWA W GÓRNICTWIE

*Alicja Stefaniak
Dyrektor Departamentu
Warunków Pracy i Szkolenia*

Okolo 7680 ZAKŁADÓW GÓRNICZYCH/ZAKŁADÓW wg stanu na 31.12.2025 r., tj.:

27 PODZIEMNYCH, w tym m.in.:

- 18 wydobywających węgiel kamienny
- 3 wydobywające rudy miedzi
- 1 kopalnia soli

21 zakładów prowadzących działalność
określ. w art. 2 ust. 1 Pgg

Okolo 7307 ODKRYWKOWYCH

108 OTWOROWYCH oraz 217 WYKONUJACYCH
ROBOTY GEOLOGICZNE

Zatrudniających łącznie 160 862 pracowników



ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W ZAKŁADACH GÓRNICZYCH

GÓRNICTWO ODKRYWKOWE

Zagrożenia naturalne:

- wybuchem pyłu węglowego,
- wodne,
- osuwiskowe,
- sejsmiczne,

oraz

- oberwaniem się skał,
- gazowe i pożarowe,
- związane ze stosowaniem środków strzałowych,
- techniczne od maszyn i urządzeń.

GÓRNICTWO OTWOROWE I WIERTNICTWO

Zagrożenia naturalne:

- erupcyjne,
 - siarkowodorowe,
- oraz
- pożarowe i wybuchem.





ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W ZAKŁADACH GÓRNICZYCH

GÓRNICTWO PODZIEMNE

Zagrożenia naturalne:

- tąpniętami,
- metanowe,
- wyrzutami gazów i skał,
- wybuchem pyłu węglowego,
- klimatyczne,
- wodne,
- substancjami promieniotwórczymi.

oraz

- pożarowe,
- zawałowe i oberwaniem się skał ze stropu i/lub ociosów,
- techniczne od maszyn i urządzeń,
- związane ze stosowaniem środków strzałowych,
- siarkowodorowe.

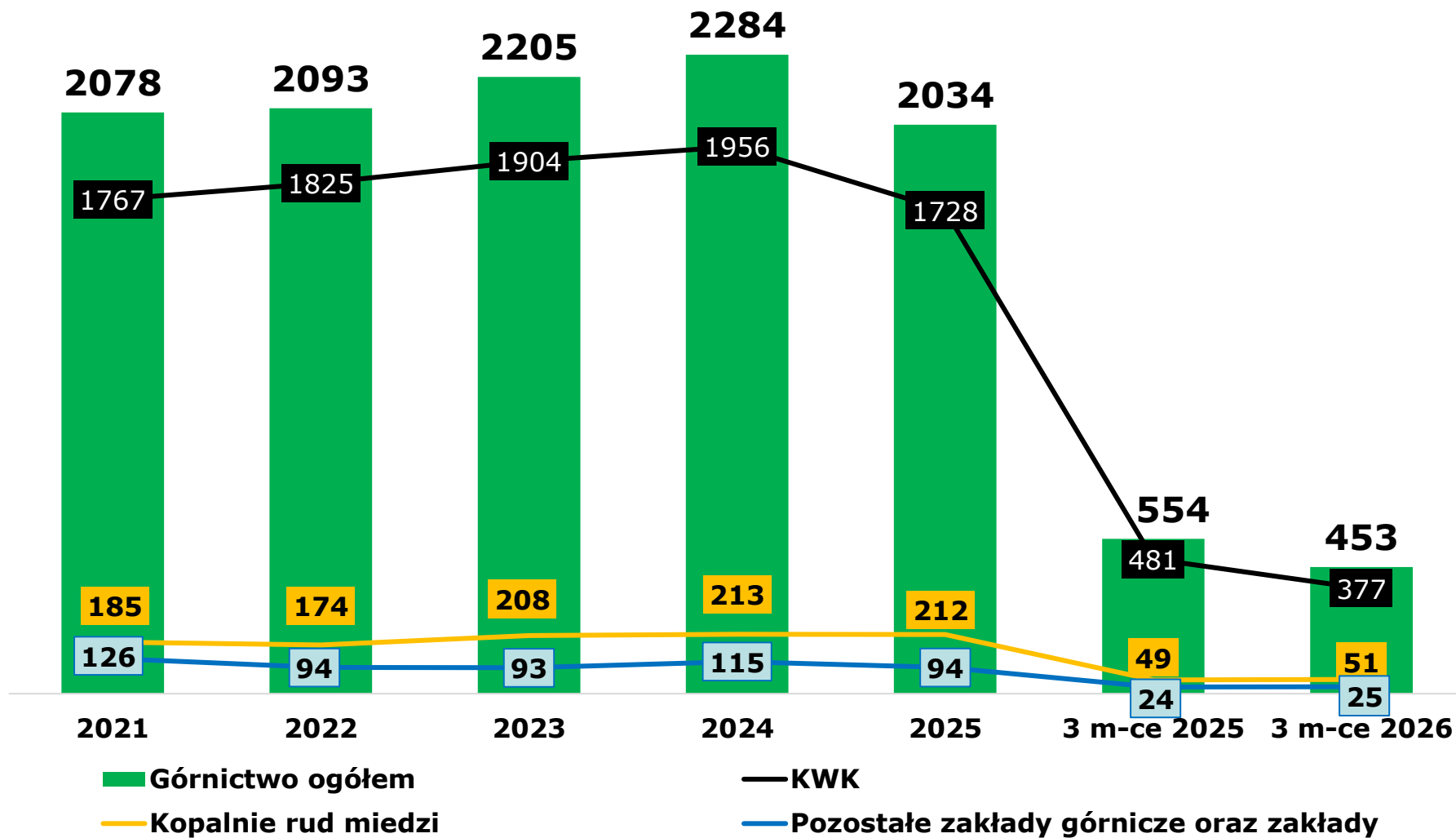


WYPADKOWOŚĆ W GÓRNICTWIE W LATACH 2024/2025

	OGÓŁEM GÓRNICTWO		
	2024	2025	
WYPADKI ŚMIERTELNE	16	16	
w tym firmy usł.	4	4	
WYPADKI CIĘŻKIE	3	14	
w tym firmy usł.	0	5	
ZGONY NATURALNE	6	2	
w tym firmy usł.	2	1	
WYPADKI OGÓŁEM (Załoga własna i firmy usługowe)	2024	2025	Różnica
	2284	2034	-250, -10,9%

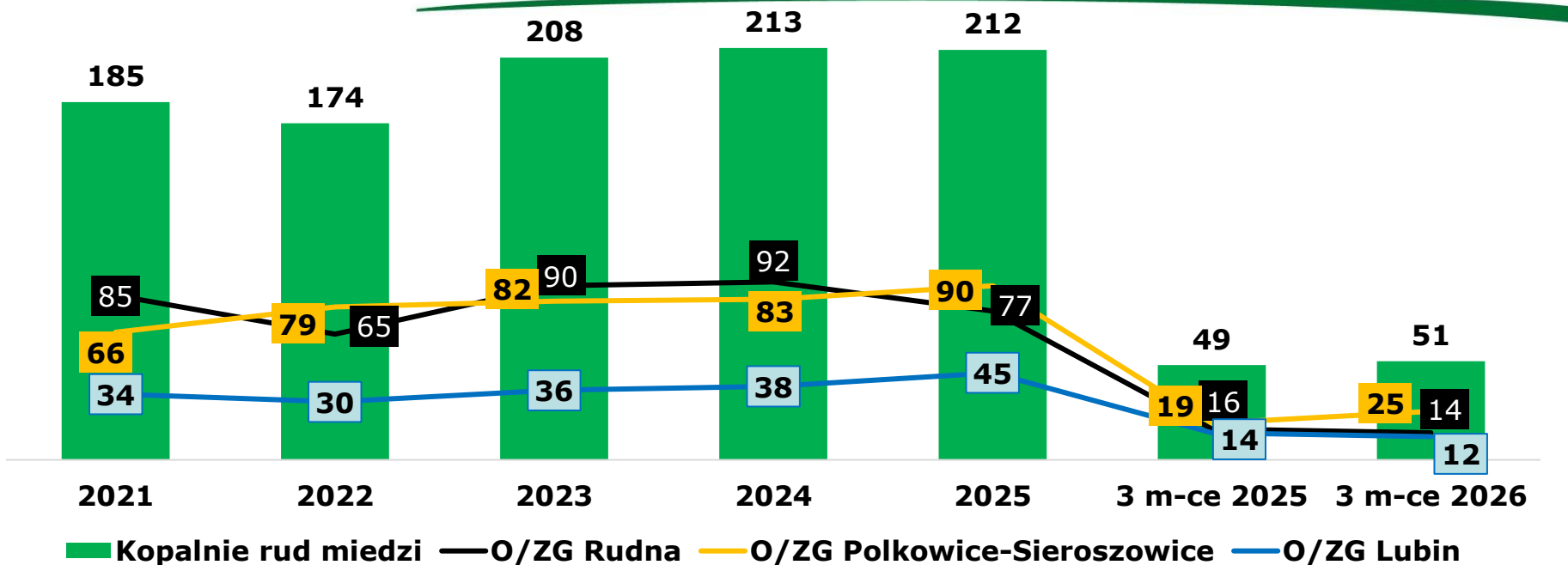


LICZBA WYPADKÓW **OGÓŁEM** WG RODZAJU GÓRNICTWA (2021-2026)





LICZBA WYPADKÓW **OGÓŁEM** I WSKAŹNIKI LICZBY WYPADKÓW NA 1000 ZATRUDNIONYCH W KOPALNIACH RUD MIEDZI (2021-2026)



	2021	2022	2023	2024	2025	3 m-ce 2025	3 m-ce 2026*
Polskie górnictwo ogółem	12,4	12,5	12,9	13,9	12,6	3,4	2,8
O/ZG Lubin	6,6	5,7	6,4	7,2	8,1	2,5	2,2
O/ZG Polkowice-Sieroszowice	8,9	9,8	10,0	11,0	11,9	2,5	3,3
O/ZG Rudna	13,4	8,8	13,5	14,4	11,0	2,3	2,0

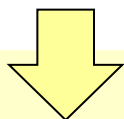
*) wskaźniki za 2026 r. są obliczone na podstawie zatrudnienia z 2025 r.



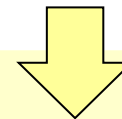
GŁÓWNE PRZYCZYNY WYPADKÓW OGÓŁEM W GÓRNICTWIE W 2024 i 2025 ROKU

2024 ROK

2025 ROK



W tym najczęściej:



29,9% – potknięcie, poślizgnięcie lub przewrócenie się osób – 29,7%,
16,2% – uderzenie narzędziami pracy oraz o inne przedmioty – 17,4%,
12,4% – upadek, stoczenie, obsunięcie się przedmiotów/materiałów – 12,5%.



PRZYCZYNY WYPADKÓW OGÓŁEM W GÓRNICTWIE MIEDZI W LATACH 2023-2026

	Rok 2023	Rok 2024	Rok 2025	3 m-ce 2025	3 m-ce 2026
Liczba wypadków ogółem	208	213 ↑	212	49	51 ↑
Przyczyny górnicze					
Ogółem	51	54 ↑	53	9	13 ↑
W tym najczęściej:					
spadnięcie, stoczenie, osunięcie się mas i brył skalnych, opad skał ze stropu i ociosu lub zawał	36	36	41 ↑	7	9 ↑
wstrząs górotworu, tąpnięcie, odprężenie	15	16 ↑	12	2	4 ↑
Przyczyny energomechaniczne					
Ogółem	14	15 ↑	24 ↑	5	3
Przyczyny inne					
Ogółem	143	144 ↑	135	35	35
W tym najczęściej:					
potknięcie, poślizgnięcie lub przewrócenie się osób	54	39	46 ↑	18	10
uderzenie narzędziami pracy oraz o inne przedmioty	37	42 ↑	30	5	11 ↑
upadek, stoczenie, obsunięcie się przedmiotów/materiałów	17	20 ↑	28 ↑	7	8 ↑



LICZBA WYPADKÓW OGÓŁEM ZWIĄZANYCH Z OPADEM SKAŁ, SPADNIĘCIEM, STOCZENIEM, OSUNIĘCIEM MAS I BRYŁ SKALNYCH LUB ZAWAŁEM

	2023	2024	2025	3 m-ce 2025	3 m-ce 2026
Kopalnie rud miedzi	36	36	41	7	9
O/ZG Lubin	9	8	15	5	1
O/ZG Polkowice- Sierszowice	14	17	16	1	5
O/ZG Rudna	13	11	10	1	3



LICZBA WYPADKÓW OGÓŁEM - POTKNIĘCIE, POŚLIZGNIĘCIE LUB PRZEWRÓCENIE SIĘ OSÓB

	2023	2024	2025	3 m-ce 2025	3 m-ce 2026
Kopalnie rud miedzi	54	39	46	18	10
O/ZG Lubin	11	9	8	3	2
O/ZG Polkowice- Sierszowice	20	11	24	12	6
O/ZG Rudna	23	19	14	3	2

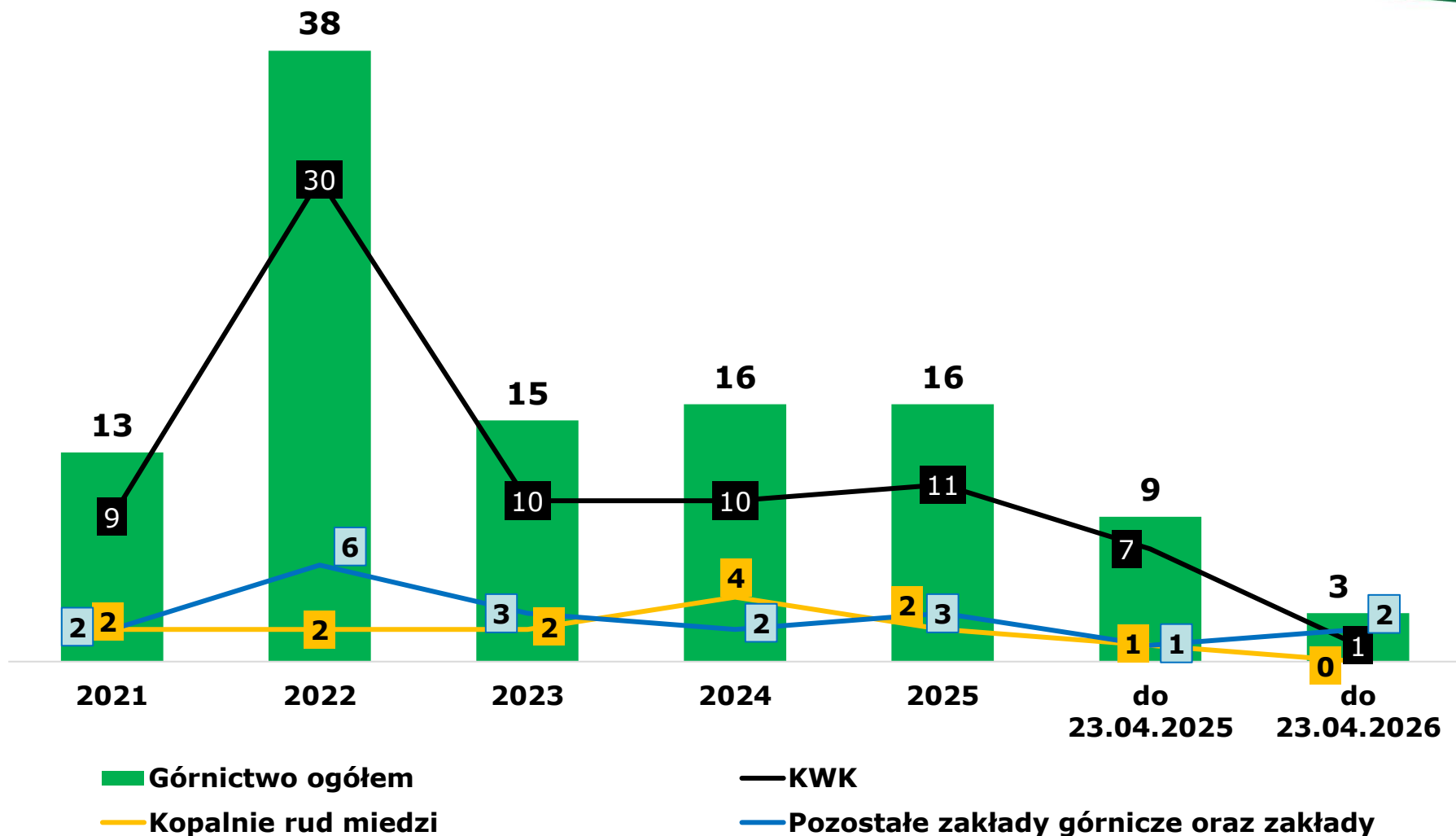


LICZBA WYPADKÓW OGÓŁEM - UDERZENIE NARZĘDZIAMI PRACY ORAZ O INNE PRZEDMIOTY

	2023	2024	2025	3 m-ce 2025	3 m-ce 2026
Kopalnie rud miedzi	37	42	30	5	11
O/ZG Lubin	5	4	6	2	1
O/ZG Polkowice- Sierszowice	13	21	14	2	7
O/ZG Rudna	19	17	10	1	3

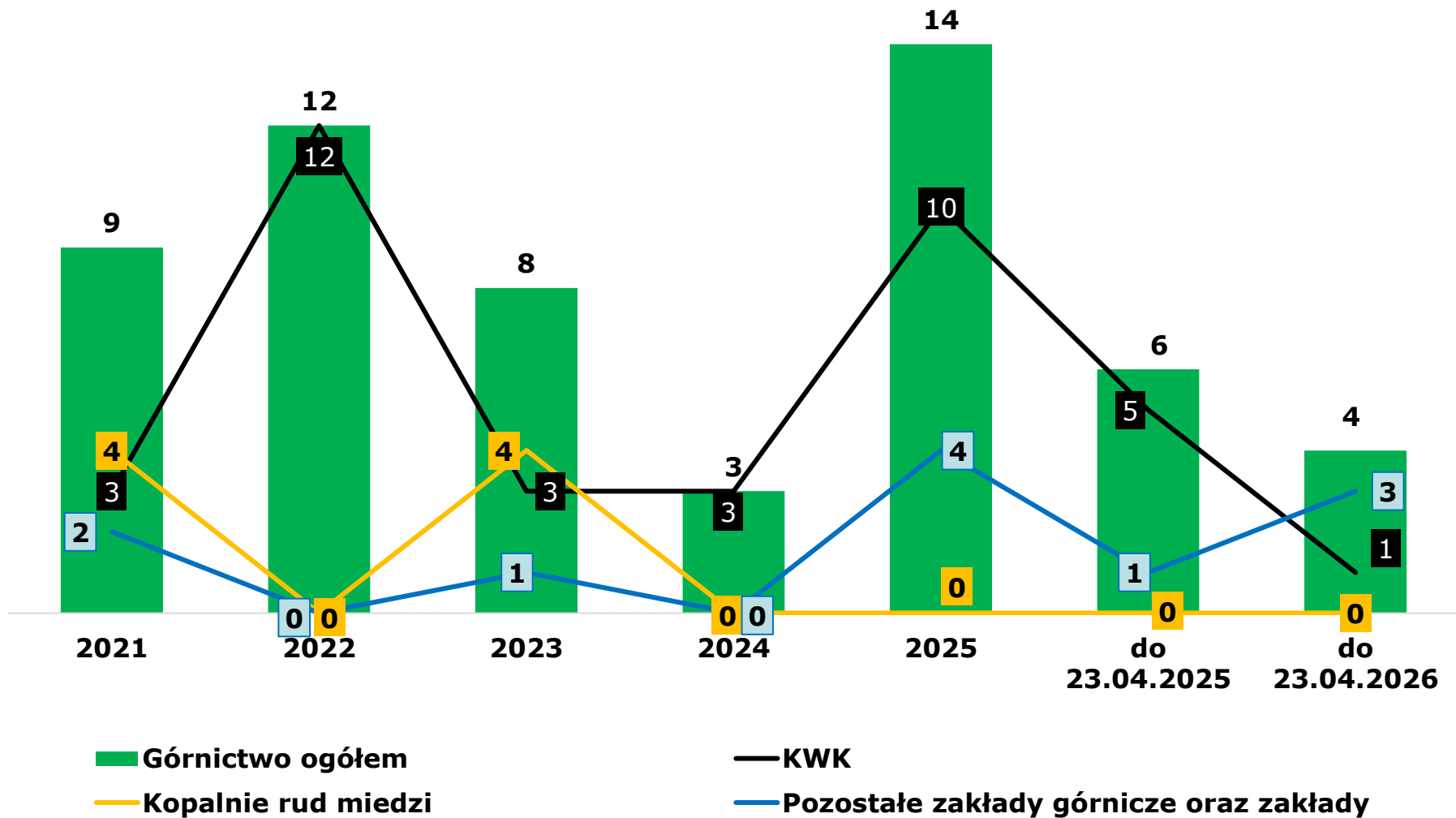


LICZBA WYPADKÓW ŚMIERTELNYCH WG RODZAJU GÓRNICTWA (2021-2026)





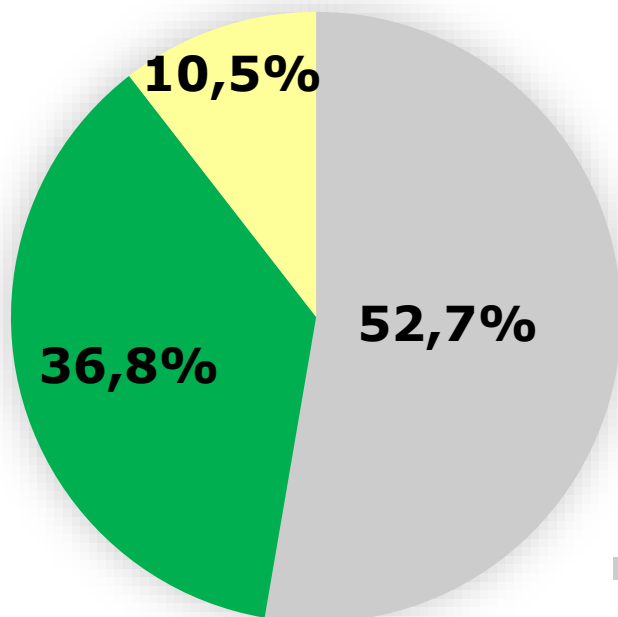
LICZBA WYPADKÓW CIĘŻKICH WEDŁUG RODZAJU GÓRNICTWA (2021-2026)



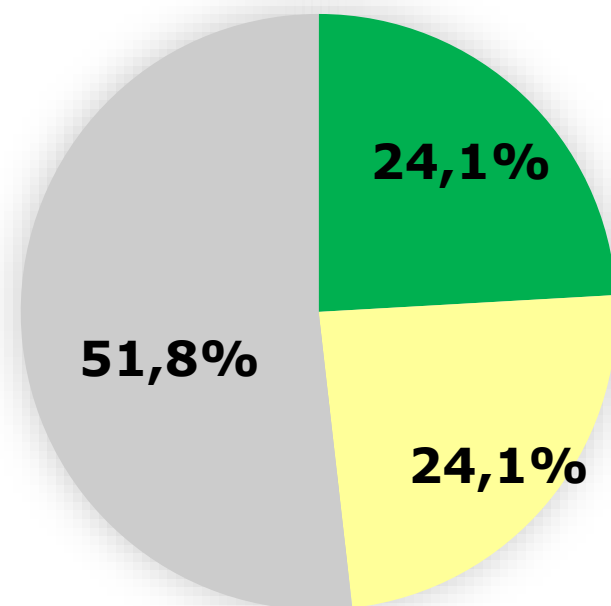


GŁÓWNE PRZYCZYNY WYPADKÓW ŚMIERTELNYCH I CIĘŻKICH W GÓRNICTWIE W 2024 i 2025 ROKU

2024 ROK



2025 ROK



- GÓRNICZE
- ENERGOMECHANICZNE
- INNE



ANALIZA STANU BEZPIECZEŃSTWA W GÓRNICTWIE W 2025 ROKU

W 2025 roku 43,3% wypadków śmiertelnych i ciężkich zaistniało na skutek zagrożeń naturalnych. W 2025 r. ,w porównaniu z 2024 r., odnotowano:

- **wzrost liczby:**
 - **tąpnięć, przy jednoczesnym spadku osób poszkodowanych (z 3 tąpnięć w 2024 r., w wyniku których poszkodowanych zostało 48 pracowników do 4 tąpnięć w 2025 r., w wyniku których odnotowano 23 wypadki, w tym 2 śmiertelne);**
 - **zdarzeń związanych z zapaleniem lub wybuchem metanu (z jednego zdarzenia w 2024 r., w którym nie odnotowano wypadków do 2 w 2025 r., w wyniku których zaistniało 20 wypadków, w tym 5 śmiertelnych i 4 ciężkie).**



ANALIZA STANU BEZPIECZEŃSTWA W GÓRNICTWIE W 2025 ROKU

W 2025 roku, w porównaniu z 2024 r., odnotowano spadek liczby:

- **pożarów w podziemnych zakładach górniczych (z 13 w 2024 r. do 10 w 2025 r., w wyniku tych zdarzeń nikt nie doznał obrażeń);**
- **odprężeń w górnictwie podziemnym, w tym osób poszkodowanych (z 25 odprężeń w 2024 r., w wyniku których poszkodowanych zostało 36 pracowników do 15 odprężeń w 2025 r., w wyniku których poszkodowanych zostało 7 pracowników);**
- **wypadków związanych ze wstrząsami górotworu, odprężeniami i tąpnięciami w porównaniu do roku poprzedniego (z 103 wypadków w 2024 r. do 54 w 2025 r.);**
- **liczby wypadków związanych z zagrożeniem opadem skał ze stropu i/lub ociosów w podziemnych zakładach górniczych, z 220 wypadków w 2024 r. (w tym 2 wypadki śmiertelne) do 149 wypadków w 2025 r. (jeden wypadek śmiertelny i 2 ciężkie).**



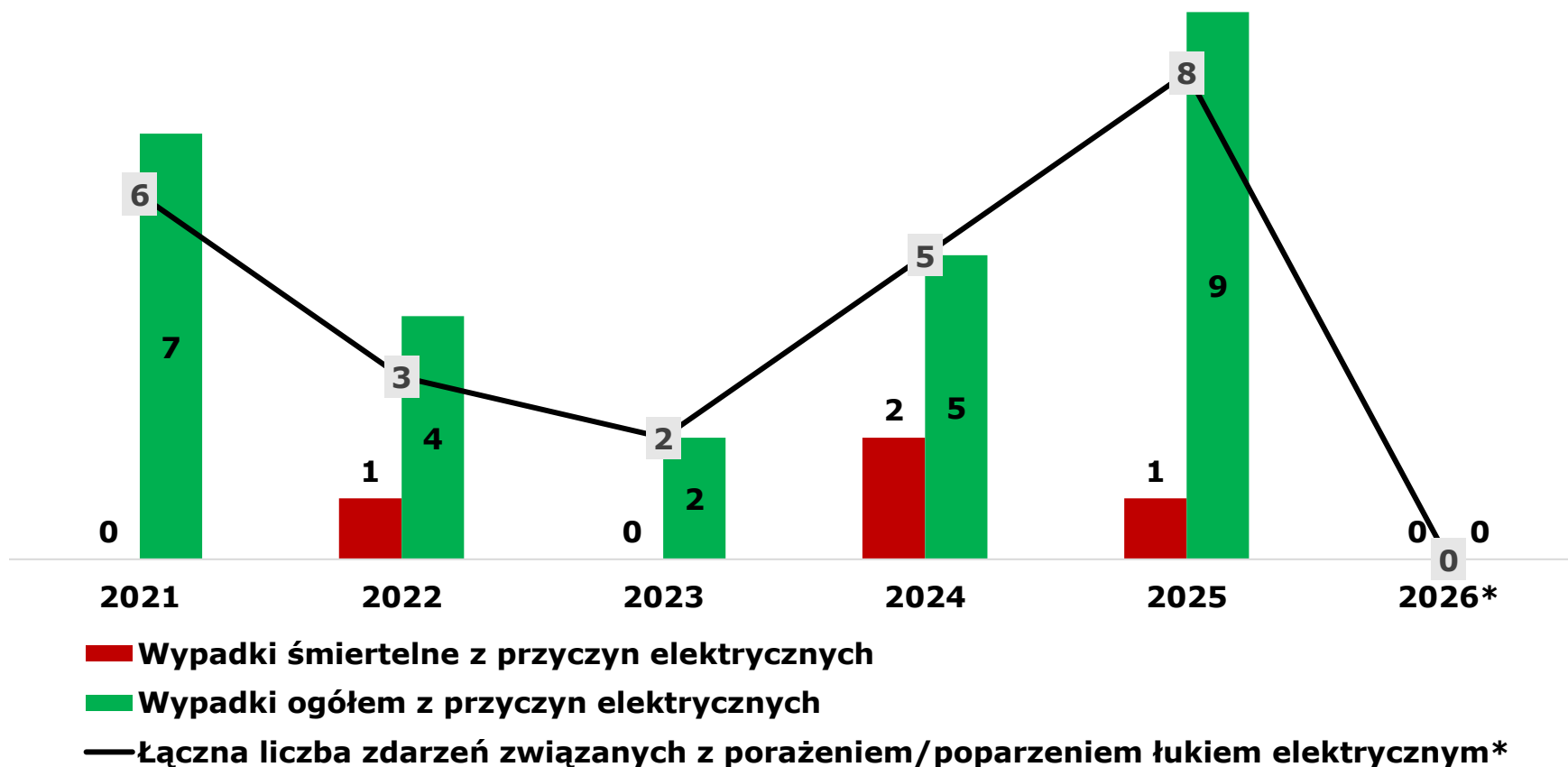
GŁÓWNE PRZYCZYNY WYPADKÓW ŚMIERTELNYCH I CIĘŻKICH W 2025 ROKU

Pozostałe przyczyny wypadków śmiertelnych i ciężkich:

- ✓ **nieprawidłowy stan techniczny urządzeń transportu pionowego i poziomego;**
- ✓ **pochwycenie przez urządzenia będące w ruchu;**
- ✓ **przebywanie w miejscu niedozwolonym, między innymi w trakcie prowadzenia transportu kołowego i szynowego;**
- ✓ **wykonywanie pracy na wysokości bez odpowiedniego zabezpieczenia;**
- ✓ **wykonywanie czynności na przenośniku będącym w ruchu;**
- ✓ **brak osłon ruchomych elementów;**
- ✓ **niezachowanie należytej ostrożności;**
- ✓ **porażenie prądem elektrycznym.**



LICZBA WYPADKÓW Z PRZYCZYN ELEKTRYCZNYCH W GÓRNICTWIE W LATACH 2021-2026*



*) od 1.01. do 23.04.2026 r.

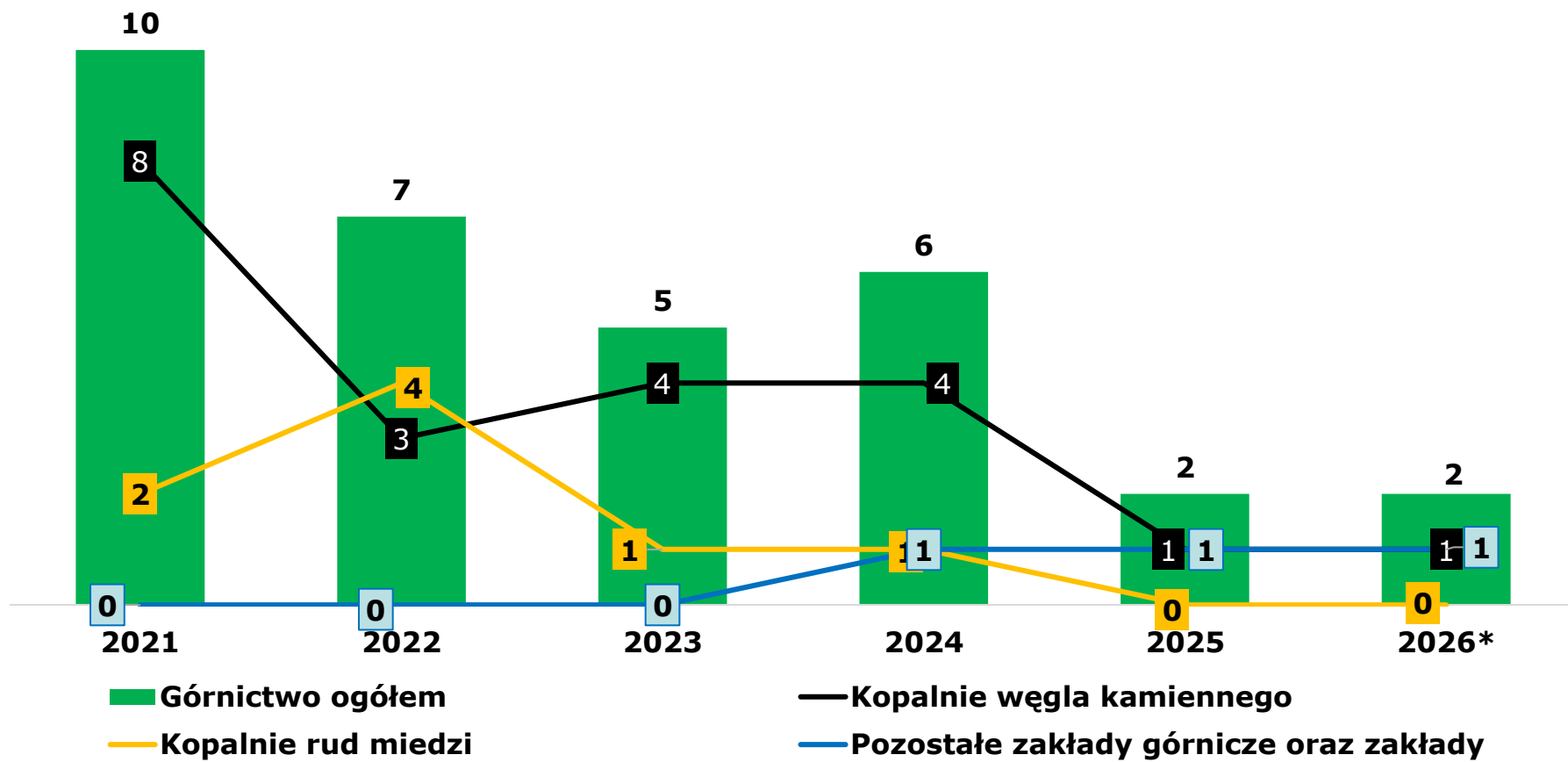


GŁÓWNE PRZYCZYNY WYPADKÓW ELEKTRYCZNYCH

- ✓ **Praca przy urządzeniach będących pod napięciem.**
- ✓ **Nieprzestrzeganie instrukcji eksploatacji i zasad BHP.**
- ✓ **Rutyna. Presja czasu i pośpiech.**
- ✓ **Niedostateczny nadzór i brak koordynacji prac elektrycznych.**
- ✓ **Wykonywanie pracy bez polecenia.**
- ✓ **Eksploatacja niesprawnego urządzenia.**



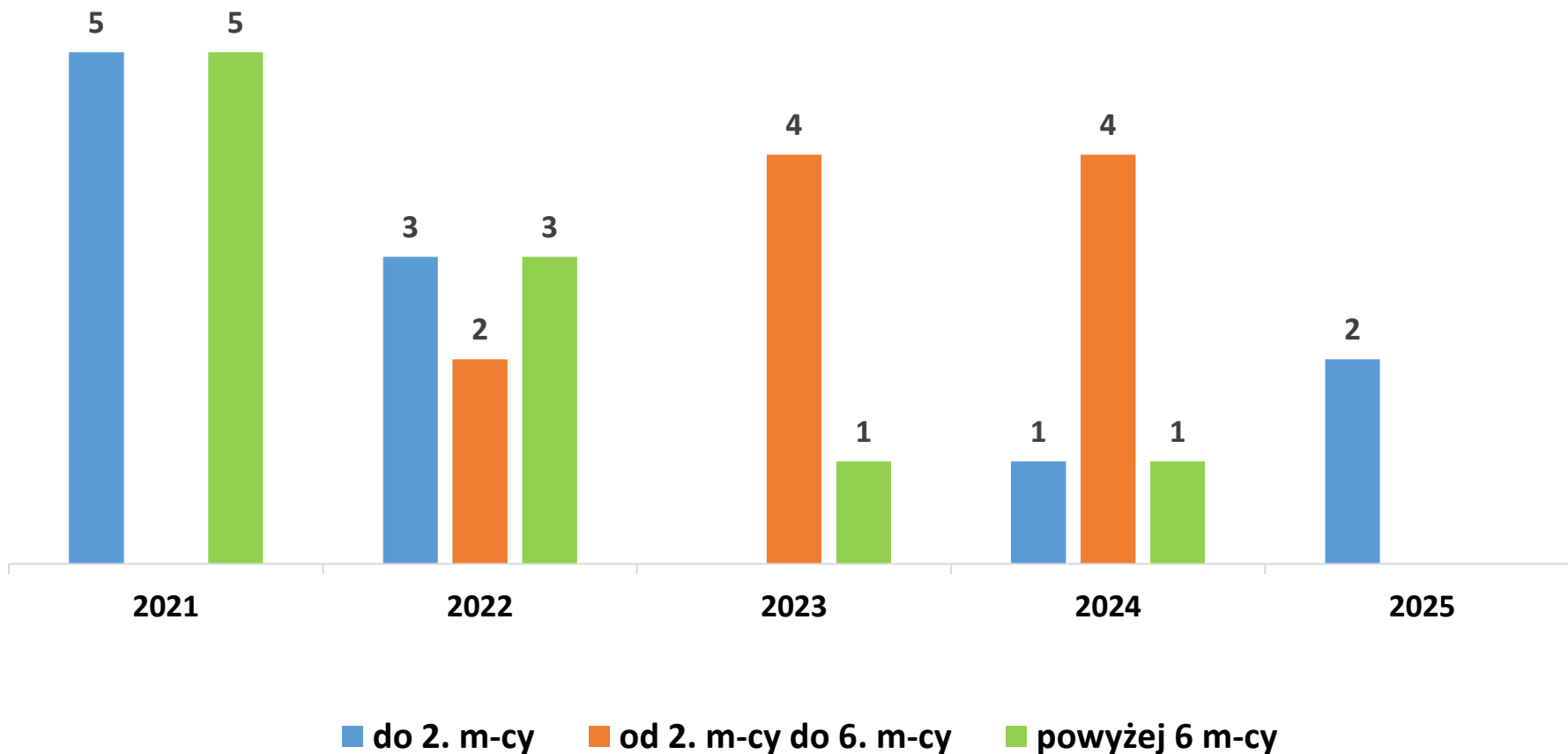
ZGONY NATURALNE W GÓRNICTWIE W LATACH 2021-2026*



*) od 1.01. do 23.04.2026 r.



LICZBA ZAISTNIAŁYCH ZGONÓW NATURALNYCH W GÓRNICTWIE W ODNIESIENIU DO CZASU OD OSTATNIEGO BADANIA PROFILAKTYCZNEGO W LATACH 2021-2025





ZACHOROWALNOŚĆ NA CHOROBY ZAWODOWE W LATACH 2021-2025 W GÓRNICTWIE

Rodzaj choroby	2021	2022	2023	2024	2025
Pylice płuc	249	351	443	432	395
Trwały ubytek słuchu	10	10	17	10	5
Zespół wibracyjny	1	1	4	2	0
Przewlekłe zapalenie oskrzeli	1	0	0	0	4
Inne choroby zawodowe	16	19	16	23	21
RAZEM	277	381	480	467	425



WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

Dziękuję za uwagę