



WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

STAN BEZPIECZEŃSTWA W GÓRNICTWIE

*Alicja Stefaniak
Dyrektor Departamentu
Warunków Pracy i Szkolenia*

Około 7650 ZAKŁADÓW GÓRNICZYCH/ZAKŁADÓW

wg stanu na 31.12.2024 r., tj.:

29 PODZIEMNE, w tym m.in.:

- 19 wydobywające węgiel kamienny;
- 2 węgla kamiennego w likwidacji (SRK S.A.);
- 3 wydobywające rudy miedzi.



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

Około 7290 ODKRYWKOWYCH



105 OTWOROWYCH



203 WYKONUJACYCH ROBOTY GEOLOGICZNE

Zatrudniających łącznie 166 737 pracowników

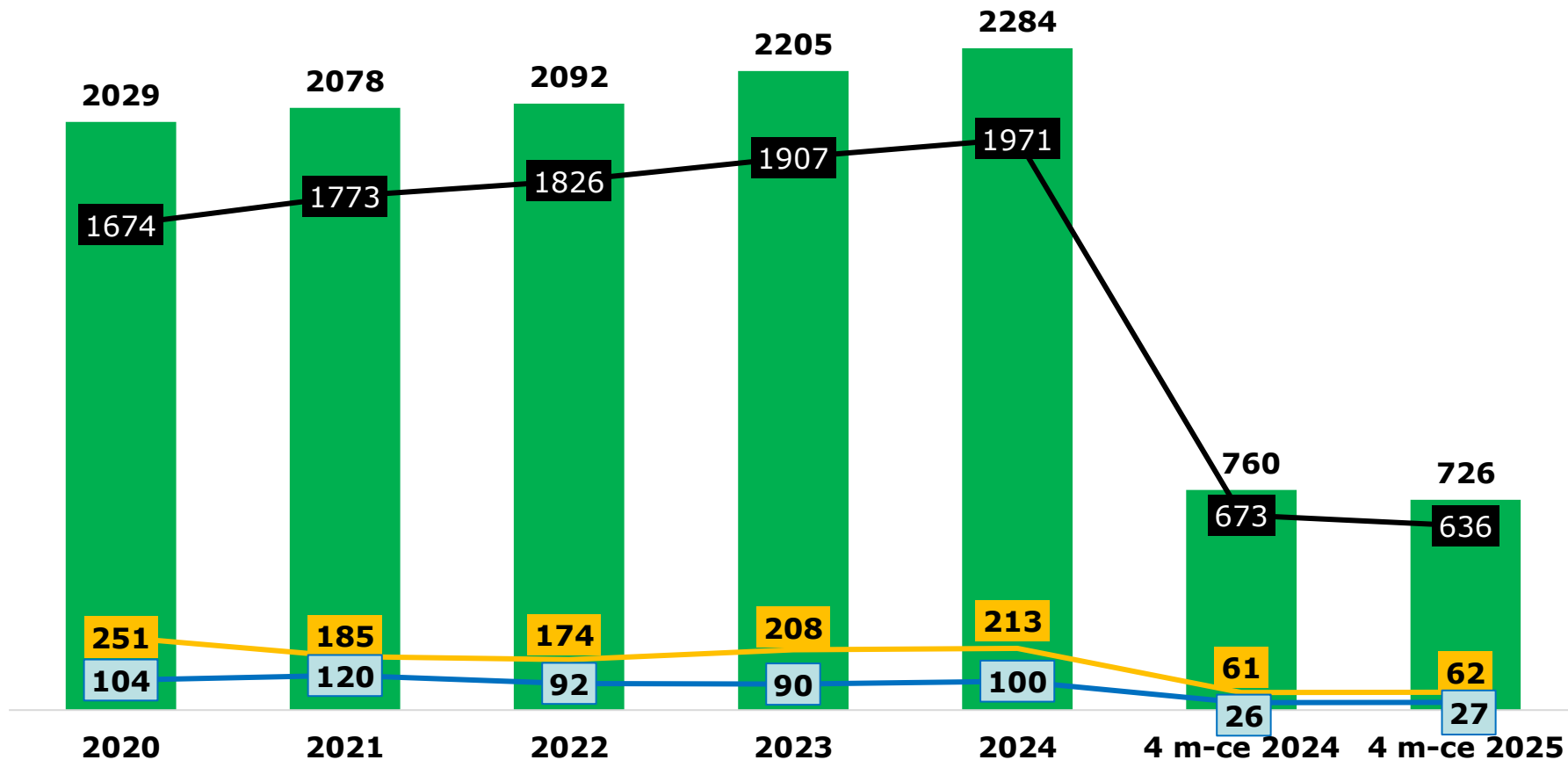


WYPADKOWOŚĆ W GÓRNICTWIE

	2023 rok	2024 rok	do 13.05.2024	do 13.05.2025
WYPADKI ŚMIERTELNE	15	16	4	8
w tym firmy usł.	3	4	0	1
WYPADKI CIĘŻKIE	8	3	2	6
w tym firmy usł.	3	0	0	0
ZGONY NATURALNE	5	6	2	1
w tym firmy usł.	1	1	1	0
WYPADKI OGÓŁEM	2205	2284	4 m-ce 2024	4 m-ce 2025
			760	726
w tym firmy usł.	370	347	113	124



LICZBA WYPADKÓW **OGÓŁEM** WG RODZAJU GÓRNICTWA (2020-2025)

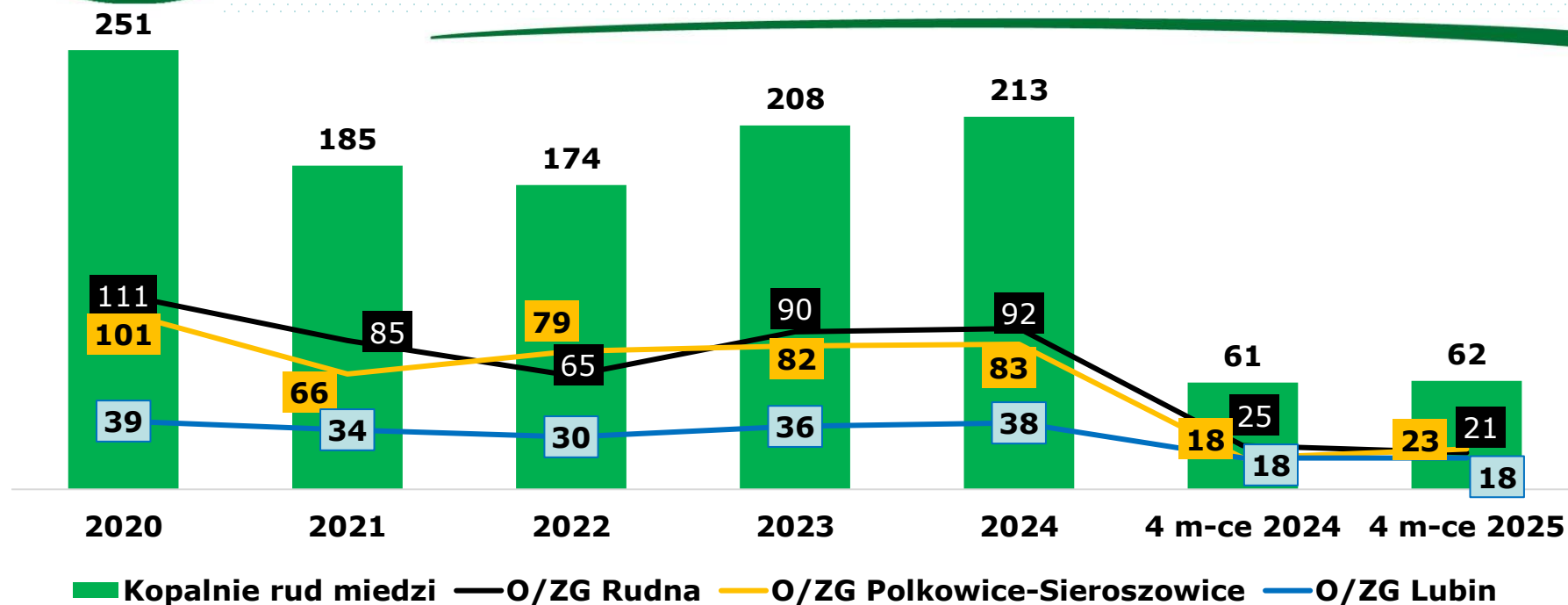


■ Górnictwo ogółem
■ Kopalnie rud miedzi

— Górnictwo węgla kamiennego
— Pozostałe zakłady górnicze oraz zakłady



LICZBA WYPADKÓW **OGÓŁEM** I WSKAŹNIKI LICZBY WYPADKÓW NA 1000 ZATRUDNIONYCH W KOPALNIACH RUD MIEDZI (2020-2025)



	2020	2021	2022	2023	2024	4 m-ce 2024	4 m-ce 2025*
Kopalnie rud miedzi	12,1	9,8	8,4	10,2	11,1	3,4	3,4
O/ZG Lubin	7,6	6,6	5,7	6,4	7,2	3,4	3,4
O/ZG Polkowice-Sieroszowice	13,9	8,9	9,8	10,0	11,0	2,4	3,0
O/ZG Rudna	13,4	13,4	8,8	13,5	14,4	3,9	3,3

*) wskaźniki za 2025 r. są obliczone na podstawie zatrudnienia z 2024 r.



PRZYCZYNY WYPADKÓW OGÓŁEM W GÓRNICTWIE W LATACH 2022-2025

	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	4 m-ce 2024	4 m-ce 2025
Liczba wypadków ogółem	2 092	2 205 ↑	2 284 ↑	760	726
Przyczyny górnicze					
Ogółem	458	424	517 ↑	181	148
W tym najczęściej:					
spadnięcie, stoczenie, osunięcie się mas i brył skalnych, opad skał ze stropu i ociosu lub zawal	353	373 ↑	395 ↑	136	105
wstrząs górotworu, tąpnięcie, odprężenie	43	32	103 ↑	39	20
Przyczyny energomechaniczne					
Ogółem	91	98 ↑	85	23	37 ↑
Przyczyny inne					
Ogółem	1 543	1 683 ↑	1 682	556	541
W tym najczęściej:					
potknięcie, poślizgnięcie lub przewrócenie się osób	665	739 ↑	682	227	225
uderzenie narzędziami pracy oraz o inne przedmioty	352	369 ↑	371 ↑	120	119
upadek, stoczenie, obsunięcie się przedmiotów/materiałów	219	243 ↑	284 ↑	102	91



PRZYCZYNY WYPADKÓW OGÓŁEM W GÓRNICTWIE MIEDZI W LATACH 2022-2025

	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	4 m-ce 2024	4 m-ce 2025
Liczba wypadków ogółem	174	208 ↑	213 ↑	61	62 ↑
Przyczyny górnicze					
Ogółem	40	51 ↑	54 ↑	21	12
W tym najczęściej:					
spadnięcie, stoczenie, osunięcie się mas i brył skalnych, opad skał ze stropu i ociosu lub zawał	31	36 ↑	36	13	10
wstrząs górotworu, tąpnięcie, odprężenie	8	15 ↑	16 ↑	8	2
Przyczyny energomechaniczne					
Ogółem	18	14	15 ↑	5	5
Przyczyny inne					
Ogółem	116	143 ↑	144 ↑	35	45 ↑
W tym najczęściej:					
potknięcie, poślizgnięcie lub przewrócenie się osób	41	54 ↑	39	7	19 ↑
uderzenie narzędziami pracy oraz o inne przedmioty	37	37	42 ↑	20	10
upadek, stoczenie, obsunięcie się przedmiotów/materiałów	10	17 ↑	20 ↑	4	8 ↑

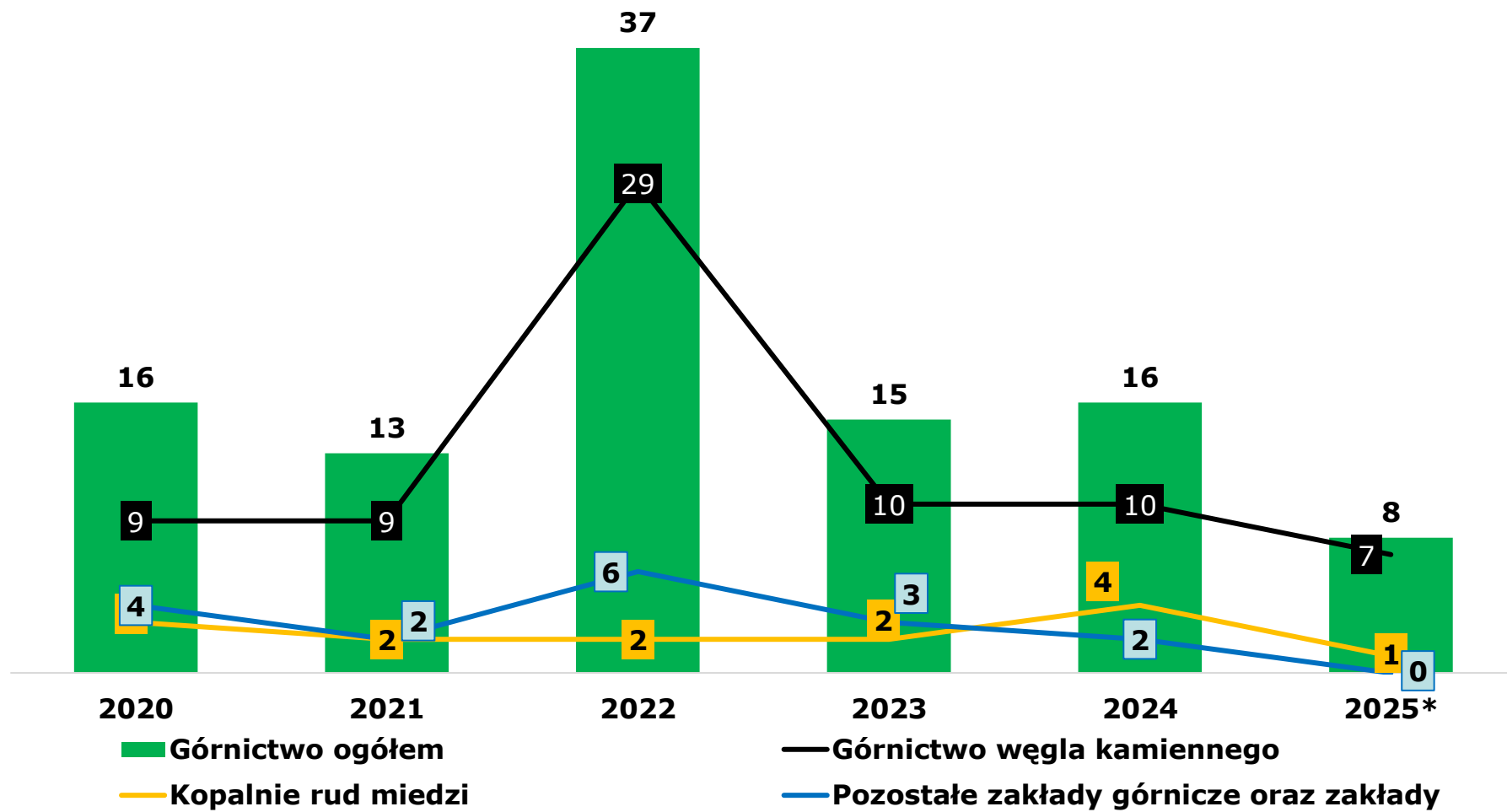


LICZBA WYPADKÓW OGÓŁEM ZWIĄZANYCH Z OPADEM SKAŁ, SPADNIĘCIEM, STOCZENIEM, OSUNIĘCIEM MAS I BRYŁ SKALNYCH LUB ZAWAŁEM

	2022	2023	2024	4 m-ce 2024	4 m-ce 2025
Kopalnie rud miedzi	31	36	36	13	10
O/ZG Lubin	13	9	8	3	7
O/ZG Polkowice- Sieroszowice	11	14	17	5	1
O/ZG Rudna	7	13	11	5	2



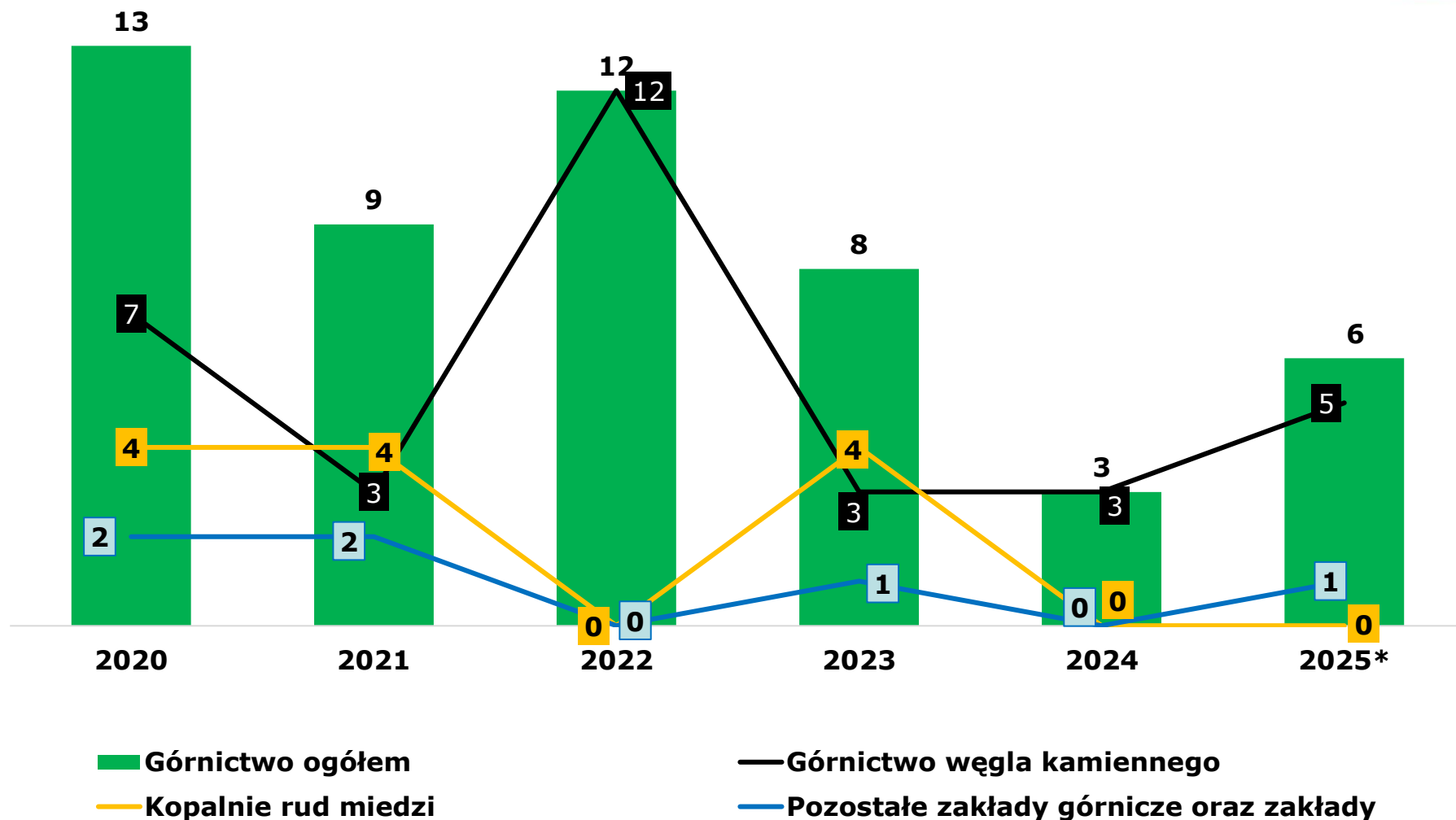
LICZBA WYPADKÓW ŚMIERTELNYCH WG RODZAJU GÓRNICTWA (2020-2025*)



*)od 1.01. do 13.05.2025 r.



LICZBA WYPADKÓW CIĘŻKICH WEDŁUG RODZAJU GÓRNICTWA (2020-2025*)



*)od 1.01. do 13.05.2025 r.



WYPADKI ŚMIERTELNE I CIĘŻKIE ZAISTNIAŁE W 2024 ROKU

Na 16 wypadków śmiertelnych i 3 ciężkich - 7 śm. i 1 c. zaistniały w wyniku wstrząsów

W pozostałych wypadkach śmiertelnych i ciężkich w przyczynach dominował czynnik ludzki:

- tolerowanie przez dozór odstępstw od zasad BHP;
- stosowanie niebezpiecznych, niezgodnych z przepisami metod pracy, w tym:
 - brak właściwej oceny zagrożenia oberwaniem się skał,
 - brak osłon przejścia przez przenośnik podścianowy za napędem przenośnika ścianowego,
 - poruszanie się w strefie niebezpiecznej pracującej maszyny,
 - samowolny wjazd oraz wejście do zagrożonego obszaru,
 - eksploatacja zestawu transportowego kolejki podwieszanej w złym stanie technicznym oraz rozjazdu z niesprawną blokadą najazdową z nieuprawnionego kierunku,
 - wykonywanie prac w pobliżu urządzeń, których nieosłonięte części były pod napięciem.



WYPADKI ŚMIERTELNE I CIĘŻKIE W GÓRNICTWIE W 2025 ROKU

- **22.01.2025 KWK „Knurów-Szczygłowice” Ruch Szczygłowice**
Pięć wypadków śmiertelnych i cztery wypadki ciężkie
Zapalenie metanu w ścianie XVII, w pokładzie 405/1 i 405/3 na poziomie 1050 m
- **27.01.2025 KWK ROW Ruch Marcel**
Wypadek śmiertelny
Wstrząs górotworu o energii $E=6,0 \cdot 10^7 \text{ J}$, który zaistniał w ścianie C-4a, pokładzie 505wg na poziomie 800 m (tąpnięcie)
- **19.02.2025 KWK „Budryk”**
Wypadek ciężki
Odspojenie z czoła ściany bryły węgla i uderzenie nią pracownika w głowę, które zaistniało w ścianie B-3, w pokładzie 402, na poziomie 1050 m
- **13.03.2025 KWK „Borynia-Zofiówka-Bzie” Ruch Borynia**
Wypadek śmiertelny
Podczas transportu szyn kolejki podwieszanej w przekopie wentylacyjnym nastąpiło niekontrolowane stoczenie się wózka po trasie kolejki. Na skrzyżowaniu z pochylnią doszło do zerwania zawiesi oraz dynamicznego rozładowania i przemieszczenia się transportowanych szyn. Jedna z nich uderzyła w głowę górnika.



WYPADKI ŚMIERTELNE I CIĘŻKIE W GÓRNICTWIE W 2025 ROKU

- **14.03.2025 Kopalnia Surowców Mineralnych „Byczeń” Ruch Bartniki III – woj. dolnośląskie**

Wypadek ciężki

Przygniecenie stopy pomocnika operatora pogłębiarki wieloczerpakowej opadającym wysięgnikiem kubelkowym.

- **16.04.2025 KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG Rudna, firma usługowa MAXAM**

Wypadek śmiertelny

Wskutek niekontrolowanego, samoistnego opadu skał ze stropu (do ok. 0,5 m) z przystropowej części ociosu, doszło do przysypania i uwięzienia operatora rumoszem skalnym.



WYPADKI ŚMIERTELNE I CIĘŻKIE W GÓRNICTWIE MIEDZI ZWIĄZANE Z OPADEM SKAŁ W LATACH 2023-2025

Na 7 wypadków śmiertelnych i 4 ciężkich - 4 śm. i 3 c. zaistniały w wyniku opadu skał

Wypadki śmiertelne

- 8.09.2023 O/ZG Lubin – górnik strzałowy
- 9.05.2024 O/ZG Lubin – górnik strzałowy
- 12.07.2024 O/ZG Lubin – operator samojednego wozu kotwiącego
- 16.04.2025 O/ZG Rudna, firma usługowa MAXAM – operator samojednego wozu strzelniczego

Wypadki ciężkie

- 10.02.2023 O/ZG Rudna, firma usługowa PeBeKa – górnik strzałowy
- 13.09.2023 O/ZG Lubin – pomocnik operatora samojednego wozu kotwiącego
- 18.10.2023 O/ZG Polkowice-Sieroszowice – górnik strzałowy



POŻARY W KOPALNIACH RUD MIEDZI – ZAGROŻENIE TECHNICZNE

- **2022 – 5 pożarów** (w tym dwa pożary odpadów i po jednym pożarze: ładowarki, samojazdnego wozu wierząco-kotwiącego oraz bębna zrzutowego na przenośniku taśmowym)

2023 – 6 pożarów

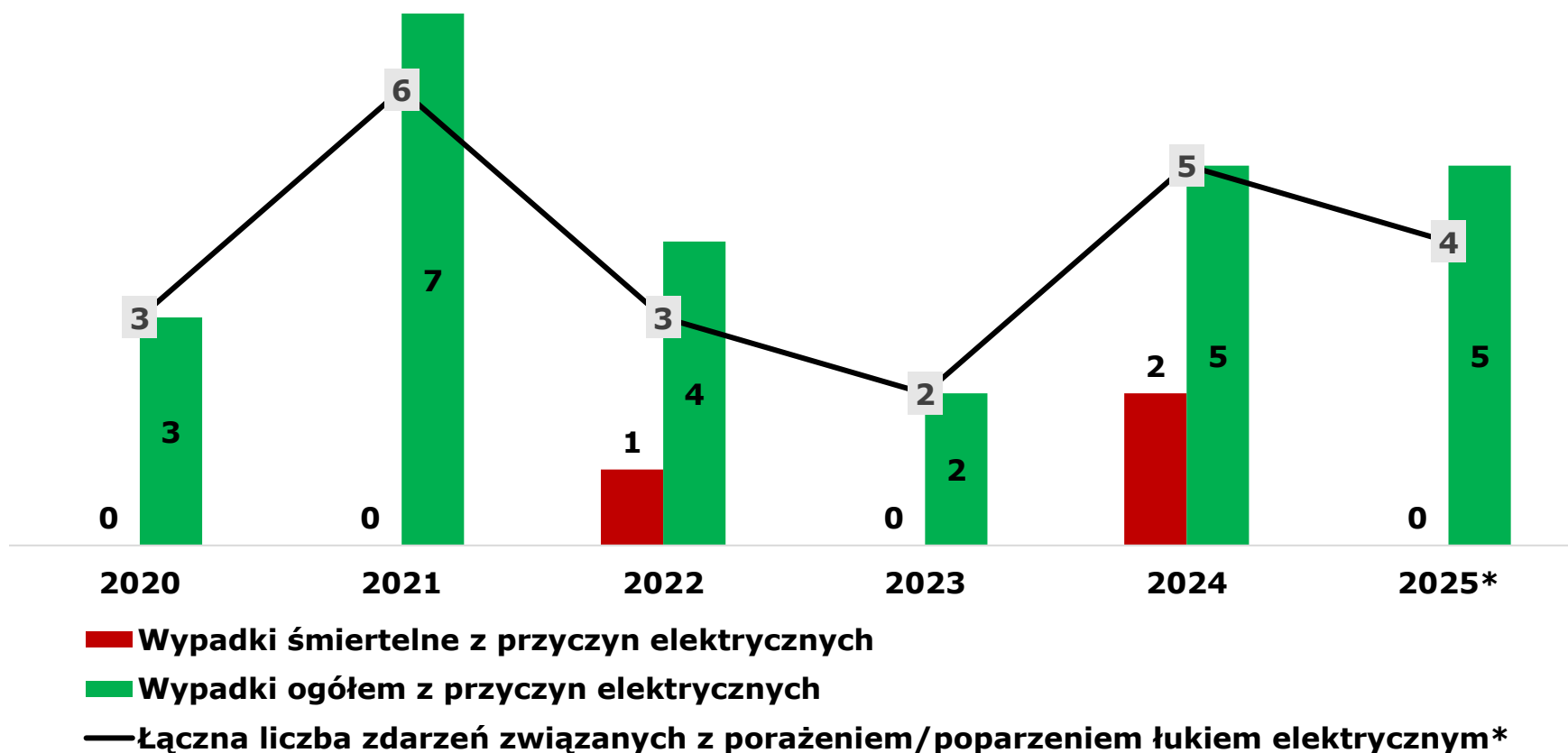
- 2 maja – O/ZG Lubin, wóz odstawczy CB4-24TB
- 18 lipca – O/ZG Rudna, rozdzielnia ARd-11.7 10 kV
- 22 sierpnia – O/ZG Polkowice-Sieroszowice, komora remontowo–naprawcza oddziału T-61
- 21 października – O/ZG Polkowice-Sieroszowice, przenośnik Legmet 1200
- 6 grudnia – O/ZG Lubin, ładowarka LKP-1601B
- 14 grudnia – O/ZG Lubin, ładowarka LKP-805, należąca do KGHM ZANAM

2024 – 5 pożarów (w tym jeden pożar odpadów technologicznych)

- 29 lutego – O/ZG Rudna, ładowarka LKP-903
- 27 września – O/ZG Polkowice-Sieroszowice, kotwiarka Roof Master 1.8 AWK
- 2 października – O/ZG Lubin, przenośnik Legmet E-1200
- 16 października – O/ZG Polkowice-Sieroszowice, wóz odstawczy CB4-20TB



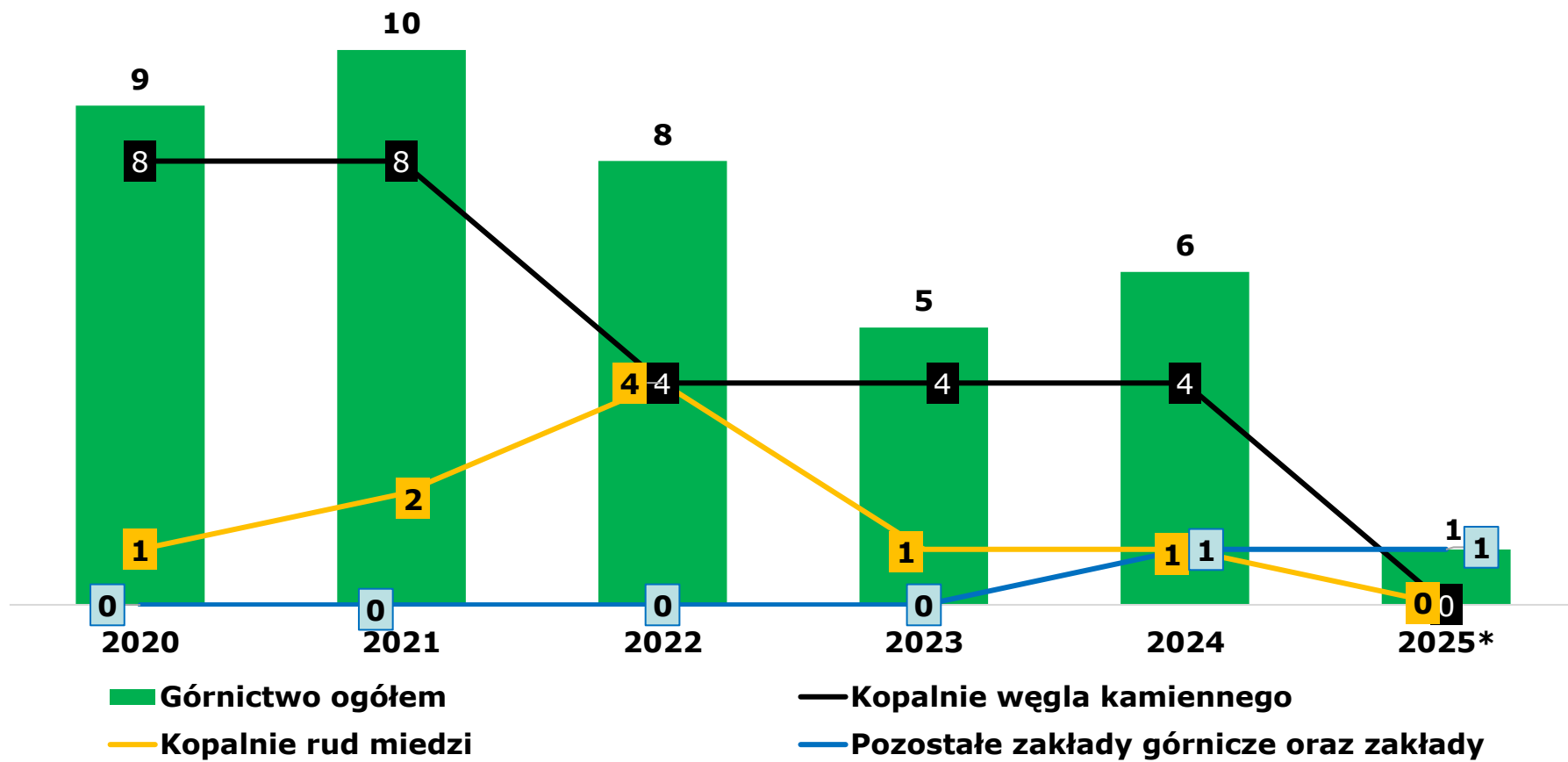
LICZBA WYPADKÓW Z PRZYCZYN ELEKTRYCZNYCH W GÓRNICTWIE W LATACH 2020-2025*



*) od 1.01. do 13.05.2025 r.



ZGONY NATURALNE W GÓRNICTWIE W LATACH 2020-2025*



*)od 1.01. do 13.05.2025 r.



PRZYCZYNY ZGONÓW NATURALNYCH ZAISTNIAŁYCH W RUCHU ZAKŁADÓW GÓRNICZYCH W 2024 ROKU

Najczęstszą przyczyną zgonów była ostra niewydolność krążeniowo-oddechowa.

W dwóch przypadkach przyczyną niewydolności było ostre zatrucie substancjami psychoaktywnymi (wiek zmarłych: 39 i 33 lata).



ZACHOROWALNOŚĆ NA CHOROBY ZAWODOWE W LATACH 2020-2024 W GÓRNICTWIE

Rodzaj choroby	2020	2021	2022	2023	2024
Pylice płuc	343	249	351	443	432
Trwały ubytek słuchu	14	10	10	17	10
Zespół wibracyjny	2	1	1	4	2
Przewlekłe zapalenie oskrzeli	0	1	0	0	0
Inne choroby zawodowe	28	16	19	16	23
RAZEM	387	277	381	480	467



WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

Dziękuję za uwagę