

INFORMACJA
DLA MIESZKAŃCÓW MIAST RYBNIKA (DZIELNICA NIEWIADOM, NIEDOBCZYCE I POPIELÓW), RADLINA I RYDUŁTÓW
O DZIAŁALNOŚCI GÓRNICZEJ PROWADZONEJ PRZEZ PGG S.A. ODDZIAŁ KWK ROW
RUCH MARCEL I RUCH RYDUŁTOWY

Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel i Ruch Rydułtowy zwraca się do mieszkańców z informacją dotyczącą prowadzonej obecnie eksploatacji górniczej. Wzorem lat poprzednich przedstawiamy Państwu informację dotyczącą swojej działalności górniczej prowadzonej w granicach administracyjnych miast Rybnika, Radlina i Rydułtów.

KWK ROW Ruch Marcel prowadzi eksploatację górniczą w oparciu o koncesję na wydobywanie węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej dla złoża „Marcel 1” na okres od 1.02.2019r. do 31.12.2046r. natomiast KWK ROW Ruch Rydułtowy prowadzi eksploatację górniczą w oparciu o koncesję na wydobywanie węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej dla złoża „Rydułtowy 1” na okres od 1.02.2019r. do 31.12.2043r. Zgodę na eksploatację Kopalnia uzyskała również na podstawie decyzji „Komisji ds. Ochrony Powierzchni” oraz „Komisji ds. Zagrożeń w Zakładach Górniczych” działających przy Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach, a także na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku Planu Ruchu na lata 2022 - 2024.

W grudniu 2023 roku w Rybniku - Niedobczycach w rejonie granicy z miastem Radlin KWK ROW Ruch Marcel zakończyła eksploatację ostatniej w tym rejonie ściany M-9 w pokładzie 712/1-2 eksploatowanej w północnej części Obszaru Górniczego „Radlin II”. Eksploatacja pokładu 712/1-2 prowadzona była na głębokości od 850 + 960 m, przy wysokości wybierania 3,0 m. Pomiedzy poszczególnymi ścianami pozostawiane były tzw. „filary” dzięki którym ograniczono wpływy eksploatacji na powierzchni do maksymalnie II kategorii terenu górniczego.

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji można jednoznacznie stwierdzić, że prowadzona przez Kopalnię eksploatacja górnicza, nie spowodowała zagrożenia bezpieczeństwa konstrukcji obiektów budowlanych. Szkody górnicze które wystąpiły będą naprawiane przez Kopalnię w oparciu o złożone przez poszkodowanych wnioski, zgodnie z procedurą obowiązującą w Polskiej Grupie Górniczej S.A.

KWK ROW Ruch Rydułtowy zakończyła ostatnio eksploatację ściany XII-E1 w pokładzie 703/1-2, na głębokości ~1020m, która prowadzona była na północ od ul. Rydułtowskiej, w rejonie ul. Narutowicza i ul. Zapolskiej w Radlinie. W trakcie eksploatacji znajduje się ściana V-E-E1 w pokładzie 712/1-2+713/1 oraz 712/1-2+713/1-2, na głębokości 1180m. Parcela ściany znajduje się w rejonie ul. Sportowej w Rybniku-Niewiadomiu. W północnej części OG. „Rydułtowy II” w kwietniu br. planowane jest rozpoczęcie eksploatacji ściany III-E2 w pokładzie 713/1-2, na głębokości około 1250 m, która prowadzona będzie od granicy administracyjnej Miasta Rybnika z Gminą Jejkowice w kierunku ul. Raciborskiej i dalej na południowy zachód w kierunku ul. Jacka w Rydułtowach. W 2024 roku Ruch Rydułtowy zamierza jeszcze rozpocząć eksploatację ściany VII-E1 pokł. 713/1-2 na głębokości ~1120m, w rejonie ul. Rydułtowskiej w Radlinie a jej eksploatacja prowadzona będzie na północny-wschód w kierunku ul. Narutowicza na granicy Radlina i Rybnika. Ponadto pod koniec 2024 roku planowane jest również rozpoczęcie eksploatacji ściany VI-E-E1 w pokładzie 712/1-2+713/1-2 na głębokości 1200m. Eksploatacja tej ściany będzie prowadzona od linii kolejowej w kierunku południowo-zachodnim do planowanego zakończenia w rejonie ul. Mościckiego (na wschód od Zabytkowej Kopalni „Ignacy”). Parcele eksploatacji dokonanej oraz plany eksploatacji przedstawiono na załączonym szkicu orientacyjnym.

Kopalnia ROW dla każdego planu ruchu zleca jednostkom naukowym wykonanie opracowania związanego z określeniem oddziaływania wstrząsów górniczych na zabudowę powierzchni. Zgodnie z opracowaniem wykonanym przez zespół specjalistów Fundacji dla Wydziału Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach pt: „Prognoza oddziaływania wstrząsów indukowanych projektowaną eksploatacją górniczą na lata 2022-2024 oraz perspektywicznie do wyczerpania złoża na powierzchnię terenu górniczego PGG S.A. KWK ROW Ruch Rydułtowy i Ruch Marcel (część Niedobczycka)”; wartości prognozowanych przyspieszeń drgań gruntu generowanych eksploatacją Ruchu Marcel w rejonie Dzielnicy Rybnik - Niedobczyce mogą wynieść max. około 1100mm/s², przy szacowanej maksymalnej energii potencjalnej wstrząsów 5x10⁷J, natomiast dla Dzielnicy Rybnik – Niewiadom wartości prognozowane przyspieszeń drgań gruntu mogą wynieść max. około 1100mm/s², przy maksymalnej energii wstrząsów rzędu 1x10⁸J.

W 2023 roku w wyniku eksploatacji Ruchu Rydułtowy odnotowano 180 wstrząsów wysokoenergetycznych o energii powyżej 10⁵J, w tym 133 wstrząsy o energii 10⁵J, 46 wstrząsów o energii 10⁶J oraz 1 wstrząs o energii 10⁷J. Najsilniejszy wstrząs odnotowano w dniu 06.04.2023 r. o energii 1,83x10⁷J, który został wygenerowany w wyniku eksploatacji ściany IV-E-E1 w pokładzie 713/1-2. W wyniku przedmiotowego wstrząsu odnotowano przyspieszenia rzędu 591,8 mm/s², (przy prognozowanych dla obecnego planu ruchu maksymalnych przyspieszeniach 1100 mm/s²).

W nawiązaniu do eksploatacji Ruchu Marcel w okresie eksploatacji ostatniej ściany M-9 wygenerowane zostały 33 wstrząsy wysokoenergetyczne. Najsilniejszy wstrząs o energii 3,9x10⁶J odnotowano w dniu 10.05.2023r. W wyniku przedmiotowego wstrząsu odnotowano przyspieszenia rzędu 137,8 mm/s², (przy prognozowanych dla obecnego planu ruchu maksymalnych przyspieszeniach 1100 mm/s²).

W efekcie zaistniałych wstrząsów górniczych generowanych eksploatacją Ruchu Marcel i Ruchu Rydułtowy nie odnotowano żadnych uszkodzeń konstrukcyjnych w obiektach zlokalizowanych na powierzchni terenu. Jednoznacznie przy tej okazji stwierdzamy, że występujące wstrząsy górnicze w żadnym wypadku nie zagrażają bezpieczeństwu konstrukcji budynków, mogą jedynie powodować drobne uszkodzenia o charakterze architektonicznym lub niewielkie powiększenie się istniejących uszkodzeń (wstrząsy o większych energiach). Dotyczy to jednak

tylko niewielkiej grupy obiektów znajdujących się w rejonie epicentrum wstrząsów. Nasze stwierdzenia opieramy na wieloletnim doświadczeniu z obserwacji terenu i obiektów po zaistniałych wstrząsach górniczych. Obserwacje te prowadzone są zarówno w stosunku do wpływów statycznych, związanych z obniżaniem się terenu, jak również dla wpływów dynamicznych tj. wstrząsów górniczych.

W zasięgu eksploatacji Ruchu Marcel i Ruchu Rydułtowy znajdują się również sieci uzbrojenia terenu (gazowa, wodociągowa, ciepłownicza i energetyczna), które są zabezpieczone na wpływy eksploatacji górniczej. Podczas ujawniania się wpływów oraz po wystąpieniu wstrząsów wysokoenergetycznych prowadzone są obchody sieci gazowej każdorazowo po wystąpieniu wstrząsu o energii powyżej 10^3J oraz rurociągów magistralnych dla których określono II-gi lub wyższy stopień intensywności drgań.

Kopalnia prowadzi ciągły monitoring sejsmologiczny na stanowiskach powierzchniowych zlokalizowanych na terenie dzielnicy Niedobczyce, Niewiadom w Rybniku oraz w Rydułtowach i Radlinie. Na terenie górniczym zlokalizowane są cztery stanowiska sejsmometryczne obsługiwane przez Ruch Marcel, (przy ul. Rymera, w byłym Gimnazjum nr 11 przy ul. Górnośląskiej, przy ul. Odległej oraz przy ul. Modrzewiowej w Rybniku), oraz pięć stanowisk sejsmometrycznych obsługiwanych przez Ruch Rydułtowy, (przy ul. Nowej w Rydułtowach, Szafranka, Skargi w Rybniku - Niewiadomiu, przy ul. Orzechowej w Niedobczycach oraz przy ul. Rymera w Radlinie).

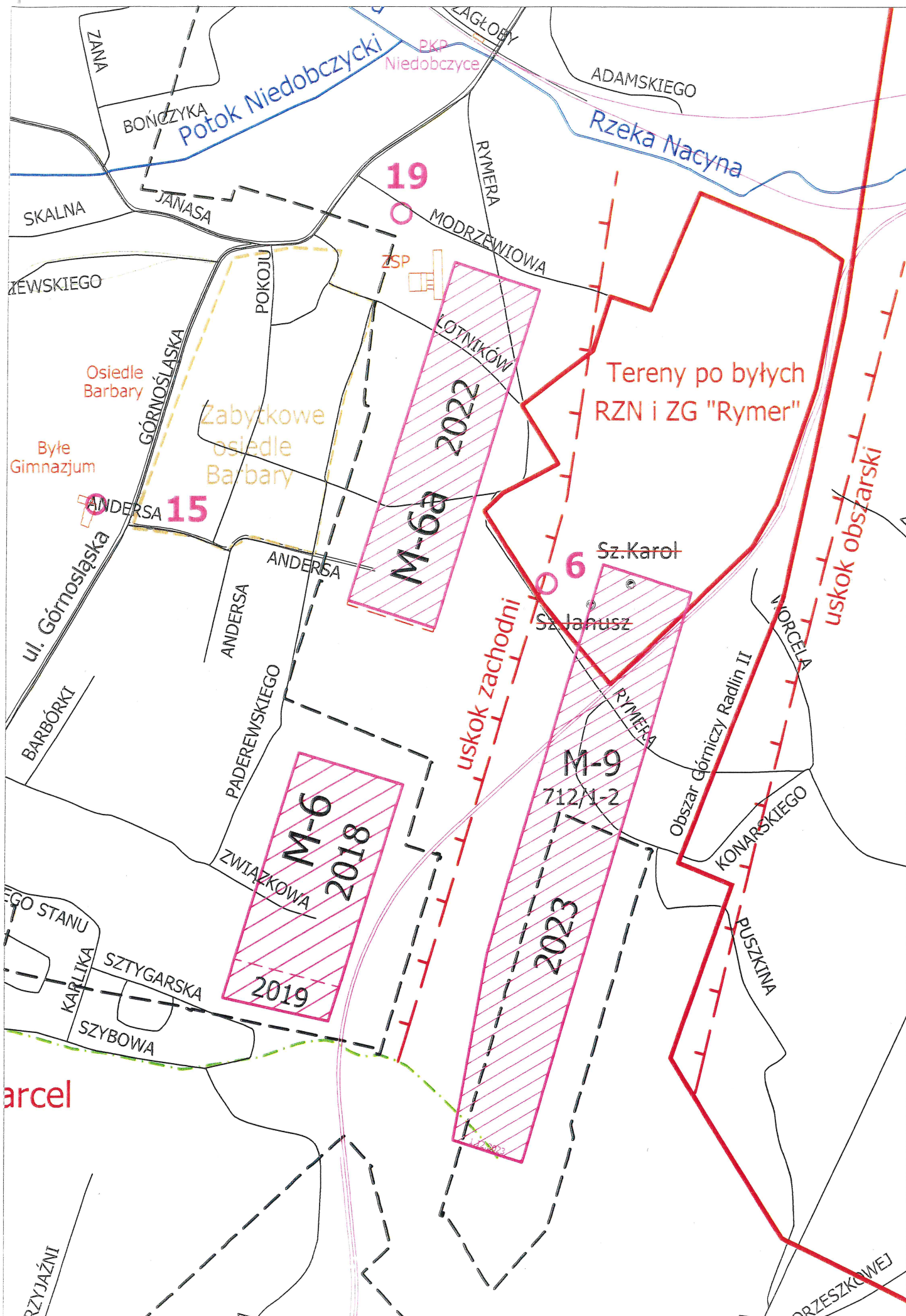
Informujemy jednocześnie, że na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. (www.pgg.pl) w zakładce Pozostała działalność/Likwidacja szkód górniczych, można zapoznać się z obowiązującymi zasadami i trybem postępowania w sprawach szkód górniczych. Na stronie tej można pobrać także formularze następujących wniosków:

- o naprawienie szkody w obiektach budowlanych,
- o naprawienie szkody w gruntach i uprawach,
- o zwrot kosztów zabezpieczenia obiektu budowlanego.

Na koniec pragniemy Państwa zapewnić, że będziemy w dalszym ciągu kontynuowali działania umożliwiające zmniejszenie uciążliwości wynikających z prowadzonej działalności górniczej naszej Kopalni.

Z górniczym pozdrowieniem Szczęść Boże

Polska Grupa Górnicza S.A.
Urząd Zarządku
PREZYDENT ZARZĄDU
DZIAŁOŚĆ KOPALNI
KIEROWNICZYSTWO ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Tomasz Tkocz



GMINA JEJKOWICE

MIASTO RYBNIK

MIASTO RYDUŁTOWY

Szyb Leon II

Szyb Leon IV

Ruch Rydułtowy

~~Szyb Głowacki~~

~~Szyb Kościuszko~~

KS. P. 510/2021
likwidacja szybu Głowacki - projekt odbieru z dn. 09.07.2021r.

