



Wójt Gminy Marklowice
ul. Wyzwolenia 71
44-321 Marklowice

Dotyczy: informacji o uruchomieniu ściany C-5 w pokładach 503 i 504.

Niniejszym informuję, że 30 sierpnia bieżącego roku nastąpi uruchomienie ściany C-5 w pokładach 503 i 504, która będzie eksploatowana do końca grudnia 2022 r.

Eksploatacja ściany prowadzona będzie na głębokości od 700 m do 800 m przy średniej furcie eksploatacyjnej 3.60 m zaś całkowity jej wybieg wyniesie 1310 m.

W odniesieniu do powierzchni terenu, ściana rozpocznie swój bieg ~ 200 m na wschód od ul. Kwiatowej i ok. 400 m na północ od granic strefy aktywności gospodarczej Gminy Marklowice. Eksploatacja prowadzona będzie w kierunku zachodnim przechodząc pod ulicami Kwiatową, Jankowicką, Rzemieśniczą a zakończy swój bieg w rejonie ul. Rolniczej.

W wyniku eksploatacji przedmiotowej ściany na powierzchni terenu ujawnią się deformacje powierzchni w postaci niecki osiadań, przy czym obniżenia terenu ujawnią się głównie w granicach administracyjnych Gminy Marklowice oraz w niewielkim zakresie, we wschodniej i północnej części w granicach Gminy Świerklany głównie w terenach rolnych o wartości do 1,5 m.

W granicach niecki osiadań w wyniku eksploatacji projektowanej prognozuje się wystąpienie od I do IV kategorii terenu górniczego. Prognozowane wpływy eksploatacji nie przekraczają wartości przedstawionych na załączniku nr 3.2 do Planu Ruchu KWK ROW Ruch Marcel na okres od 1.02.2019 r. do 31.12.2021 r.

W zakresie przewidywanych wpływów eksploatacji przedmiotowych ścian znajdzie się 13 obiektów kubaturowych, których odporność na wpływy eksploatacji górnicznej będzie wyższa od prognozowanych kategorii terenu górniczego, przy czym odporność statyczna tych obiektów przedstawia się następująco: 7 obiektów o odporności 2 kat. oraz 6 obiektów o odporności 3 kat.

Obiekty znajdujące się w zasięgu prognozowanych wpływów eksploatacji ścianą C-5 p. 503 i 504, które znajdowały się pod wpływami wcześniejszej eksploatacji zostały poddane przeglądowi i posiadają aktualną odporność statyczną i dynamiczną. W trakcie ujawniania się wpływów eksploatacji górnicznej, obiekty podlegające bezpośredniemu wpływom przedmiotowej ściany będą poddane okresowym obserwacjom budowlanym, a ewentualne uszkodzenia stwarzające uciążliwość w normalnym użytkowaniu obiektów będą usuwane przez kopalnię w trybie awaryjnym.

W przedmiotowym obszarze znajdują się również obiekty budowlane jednorazowo odszkodowane (5 obiektów), w tym 3 obiekty mieszkalne, pozostałe stanowią obiekty gospodarcze, garaże. Wszystkie te obiekty są nadal użytkowane.

W/w budynki będą przedmiotem obserwacji wizualnych podczas ujawniania się wpływów eksploatacji. W przypadku obiektów wychylonych powyżej 20 ‰, które znajdują się w zasięgu wpływów, po przejściu eksploatacji i uspokojeniu się terenu, zostaną przeprowadzone pomiary kontrolne ich wychylenia. W razie konieczności obiekty będą awaryjnie zabezpieczone.

O powyższych faktach został powiadomiony Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wodzisławiu Śl.

W zasięgu wpływów deformacji powierzchni od projektowanej eksploatacji ściany C-5 w pokł. 503 oraz 504 znajdzie się również następująca sieć infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu:

- sieć wodociągowa; zabezpieczona jest na wpływy IV kategorii, a podlegać będzie wpływom maksymalnie II kategorii terenu górniczego.
- sieć energetyczna; wpływami kat. od I ÷ III objęte będą sieci energetyczne 110 kV (linia relacji Szyb Markłowice – Chwałowice) oraz sieć średniego i niskiego napięcia. W trakcie ujawniania się deformacji terenu, będą przeprowadzane objazdy linii energetycznych. W przypadkach koniecznych będą wykonywane roboty gwarantujące bezpieczną pracę sieci energetycznej przez właściwego administratora na koszt Kopalni. Na tą okoliczność kopalnia zawiera corocznie z wymienionym przedsiębiorstwem umowy na roboty awaryjne. Docelowe remonty słupów energetycznych zostaną wykonane po przejściu eksploatacji i uspokojeniu się terenu. Pracownicy kopalni dokonują ponadto kontrolnych pomiarów wychyleń słupów linii energetycznych 110 kV, a wyniki przesyłają do odpowiedniego użytkownika sieci.

W terenach objętych wpływami projektowanej ściany C-5, gdzie wcześniej zarejestrowano deformacje nieciągłe, istnieje możliwość ich reaktywacji. Na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej powierzchni, tereny te oznaczono jako predysponowane do powstania deformacji nieciągłych. Obiekty budowlane zlokalizowane w tych rejonach zostaną poddane dodatkowym przeglądom w trakcie ujawniania się wpływów eksploatacji.

W zakresie eksploatacji projektowanej ściany C-5 na powierzchni terenu usytuowane jest zalewisko Z-6 o powierzchni ok. 6,7 ha zagospodarowane w kierunku rekreacyjno-sportowym. W wyniku planowanej eksploatacji, w zakresie całości zalewiska, ujawnią się osiadania terenu, co może spowodować niewielkie powiększenie się zasięgu tego zbiornika wodnego, jednakże nie wpłynie zasadniczo na sposób zagospodarowania terenu jak również nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa użytkowania tego terenu. Zgodnie z aktualnie zatwierdzoną „*Dokumentacją hydrogeologiczną określającą warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wykonywaniem odwodnień w celu wydobywania węgla kamiennego ze złoża „Marcel 1”*” zbiorniki i ciekły powierzchniowe nie stwarzają zagrożenia dla projektowanych robót górniczych, z uwagi na izolacyjny i łatwo odkształcalny nadkład, a także serię warstw karbońskich zalegających powyżej prowadzonych robót górniczych.

Polska Grupa Górnicza spółka akcyjna: 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30 zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363 • NIP: 634-283-47-28 • REGON: 360615984
• T: + 48 32 757 22 11 • F: + 48 32 255 54 53 • E: centrala@pgg.pl • W: www.pgg.pl • Wysokość kapitału zakładowego, całkowicie wpłaconego: 3 916 718 200,00 zł • BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304 • nr rejestrowy BDO 000014704

Oddział KWK ROW : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 10 • tel: 32 7160 113, fax: 32 7160 530 • e-mail: row@pgg.pl
• REGON: 360615984 - 00164 • Nr konta bankowego: PKO BP 59 1020 1026 0000 1102 0273 8227

Ruch Chwałowice : 44-206 Rybnik, ul. Przewozowa 4 • tel: 32 7393 113, fax: 32 7393 393 • e-mail: chwalowice@pgg.pl

Ruch Jankowice : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 12 • tel: 32 7392 113, fax: 32 7392 330 • e-mail: jankowice@pgg.pl

Ruch Marcel : 44-310 Radlin, ul. Korfantego 52 • tel: 32 7292 113, fax: 32 7292 504 • e-mail: marcel@pgg.pl

Ruch Rydułtowy : 44-280 Rydułtowy, ul. Leona 2 • tel: 32 7294 113, fax: 32 4577 723 • e-mail: rydultowy@pgg.pl

Oprócz wpływów statycznych związanych z obniżaniem się terenu, mogą wystąpić również wpływy dynamiczne związane z występowaniem okresowo wstrząsów górniczych. Wg opracowania „Proгноza oddziaływania wstrząsów górniczych na obiekty powierzchniowe zlokalizowane w Polu Markłowice w PGG S. A. ODDZIAŁ KWK ROW Ruch Marcel i Jankowice, dla eksploatacji projektowanej na lata 2019-2021 oraz perspektywnie do wyczerpania złoża” opracowanej przez zespół rzeczoznawców SITG w Rybniku pod kierownictwem dr inż. Piotra Kołodziejczyka, prognozowane wartości PGA (przyśpieszeń drgań gruntu) mogą wynieść maksymalnie do 200 mm/s².

Energia prognozowanych wstrząsów będzie stosunkowo niewielka, bo rzędu 2,5x10⁵ J. Nie można jednak wykluczyć (szczególnie w rejonie dyslokacji tektonicznych itp.) wystąpienia incydentalnych wstrząsów o energiach rzędu 5,0x10⁶ J. Ewentualne wstrząsy jakie mogą się pojawić w wyniku eksploatacji ściany C-5 w pokł. 503 oraz 504 nie będą stanowiły żadnego zagrożenia dla bezpieczeństwa funkcjonowania obiektów budowlanych oraz infrastruktury technicznej. Prognozowane wartości przyspieszeń drgań gruntu są na poziomie głównie 0 i I stopnia intensywności oddziaływania (drżania całkowicie nieszkodliwe dla wszystkich elementów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych budynków). Sporadycznie na niewielkim obszarze, mogą wystąpić drżania w II stopniu intensywności oddziaływania. Drżania te są całkowicie nieszkodliwe dla wszystkich nieuszkodzonych elementów konstrukcyjnych i nie konstrukcyjnych budynków. W zakresie II stopnia intensywności mogą pojawić się skutki powodujące zwiększenie (przyrost) istniejących uszkodzeń w budynkach.

Zawarte w powyższym piśmie informacje dotyczące prognozowanych wpływów podczas eksploatacji ściany C-5 w pokładach 503 i 504 przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:5000, stanowiącej załącznik do niniejszego pisma.

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
Naczelnny Inżynier
Ruchu Marcel
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
Grzegorz Gwoździak

Polska Grupa Górnicza spółka akcyjna: 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30 zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy pod numerem KRS 0000709363 • NIP: 634-283-47-28 • REGON: 360615984

• T: + 48 32 757 22 11 • F: + 48 32 255 54 53 • E: centrala@pgg.pl • W: www.pgg.pl • Wysokość kapitału zakładowego, całkowicie wpłaconego: 3 916 718 200,00 zł • BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304 • nr rejestrowy BDO 000014704

Oddział KWK ROW : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 10 • tel: 32 7160 113, fax: 32 7160 530 • e-mail: row@pgg.pl

• REGON: 360615984 - 00164 • Nr konta bankowego: PKO BP 59 1020 1026 0000 1102 0273 8227

Ruch Chwałowice : 44-206 Rybnik, ul. Przewozowa 4 • tel: 32 7393 113, fax: 32 7393 393 • e-mail: chwalowice@pgg.pl

Ruch Jankowice : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 12 • tel: 32 7392 113, fax: 32 7392 330 • e-mail: jankowice@pgg.pl

Ruch Marcel : 44-310 Radlin, ul. Korfańskiego 52 • tel: 32 7292 113, fax: 32 7292 504 • e-mail: marcel@pgg.pl

Ruch Rydułtowy : 44-280 Rydułtowy, ul. Leona 2 • tel: 32 7294 113, fax: 32 4577 723 • e-mail: rydułtowy@pgg.pl

